



tempLED

THE BETTER WAY
OF LIGHTING



The better way of lighting

Product catalog I. 2022

Product groups



Lighting for high temperatures



Hall lighting - also for great heights



Line lighting



Clean room lighting



Workplace and damp room lighting



Plant lighting



Outdoor lighting



Lighting for Sports facilities



Crane lighting



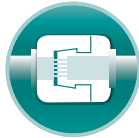
Unser Kunde Voestalpine

Modularität als Grundprinzip



Maximale Flexibilität durch modulare Bauweise

tempLED Leuchten sind durchgehend individuell erweiter- und umrüstbar und somit eine zukunftssichere Investition.



Schnell und einfach

Alle zentralen Komponenten sind werkzeuglos durch Steckverbinder tauschbar.

Viele weitere Vorteile



Spezialisierung auf den industriellen Einsatz

Durchdachte Lösungen mit branchenspezifischem Know-How



Lichtlenkung der Sonderklasse

für eine optimale Lichtverteilung und Streulichtreduzierung



Überdurchschnittliche Lebensdauer

durch sorgfältige Verarbeitung hochwertiger Materialien



Optionale elektronische Steuerungen

erzeugen Effektivität und Flexibilität (DALI, CLO, Funk, Casambi, Bewegung, Tageslicht,...)



Höchste Qualitätsstandards und Zertifizierungen

Regelmäßige und externe Prüfungen

Zwei extrem starke schwierigen

tempLED RayBeam V2 HT



150 lm/W $R_a > 80$ DALI

- Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 h
Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 h
- Systemleistung: 100 / 150 / 200 / 240 W
- Lichtstrom: ca. 14.000 – 36.000 lm

RayBeam Hi V2 600 - 30 HT

30°
30 m

RayBeam Hi V2 400 - 60 HT

60°
20 m

60°
15 m

RayBeam V2 240 - 60 HT

60°
10 m

RayBeam V2 200 - 60 HT

90°
8 m

RayBeam V2 150 - 90 HT

Anwendungsbereiche



Industrieanlagen, Hangars, Werften

Leuchtenserien – auch bei Umgebungsbedingungen

tempLED RayBeam Hi V2 HT

165
lm/W

R_a > 80

DALI

Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 h
Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 h

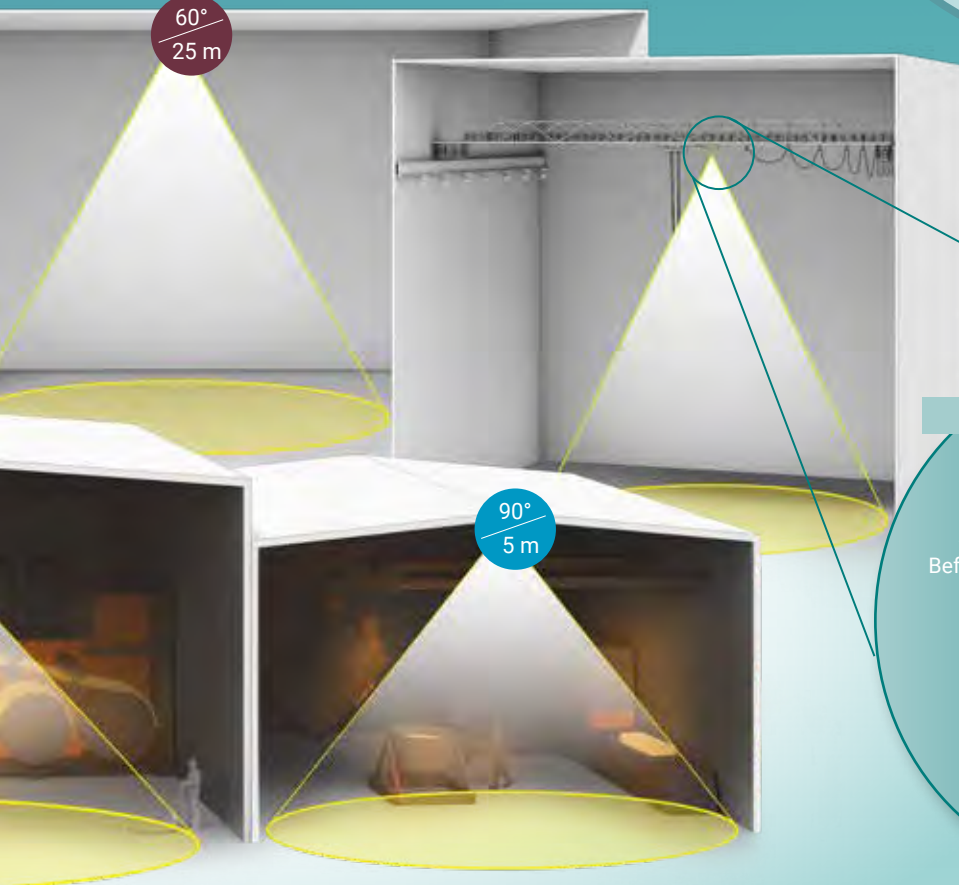
Systemleistung:
400 / 500 / 600 W

Lichtstrom: ca. 66.000 – 99.000 lm



RayBeam Hi V2 500 - 60 HT

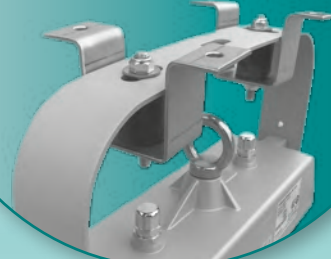
60°
25 m



90°
5 m

RayBeam V2 100 - 90 HT

**Montagekit
für Kranbeleuchtung**
Stoßgedämpfte Edelstahl-Halter zur
Befestigung aller tempLED Hallenleuchten
an Kränen



Hallenleuchten in vielfältige

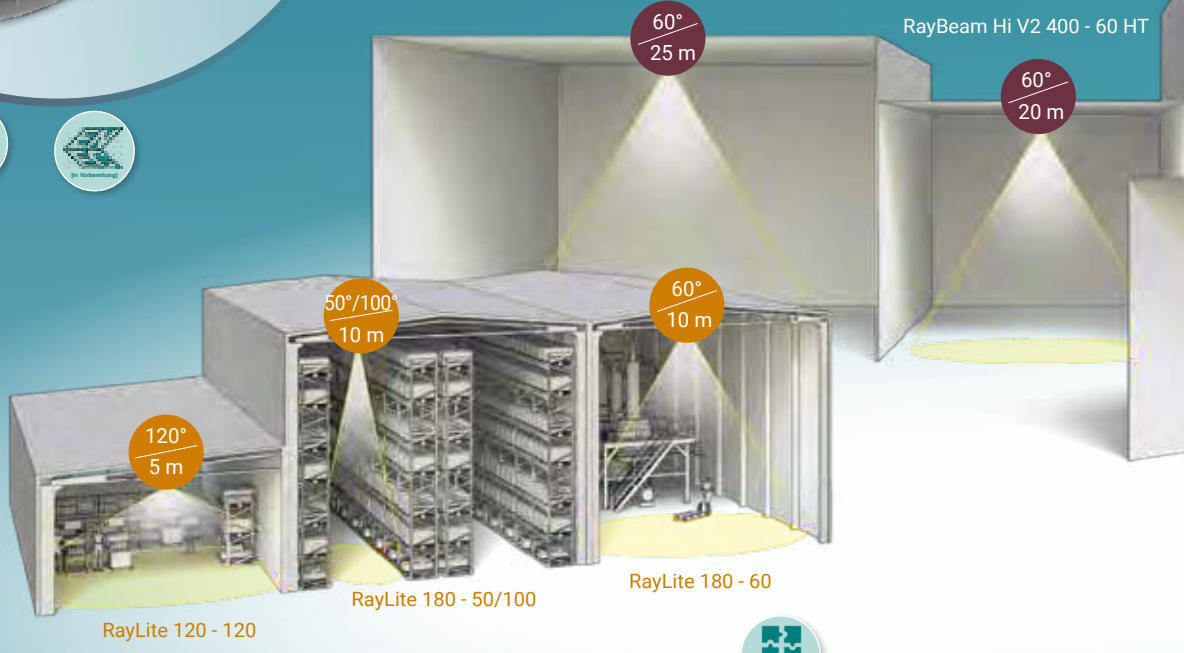
tempLED RayBeam Hi V2 HT



165 lm/W $R_a > 80$ DALI

- Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 h
Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 h
- Systemleistung:
400 / 500 / 600 W
- Lichtstrom: ca. 66.000 – 99.000 lm

RayBeam Hi V2 500 - 60 HT



RayLite 120 - 120

RayLite 180 - 50/100

RayLite 180 - 60

RayBeam Hi V2 400 - 60 HT

tempLED RayLite

150 lm/W $R_a > 80$ 50°/100°

- Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 h
Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 h

Systemleistung:
75 W | 100 W | 120 W | 145 W | 180 W

Lichtstrom: ca. 11.250 – 30.000 lm

ab Seite 57



drei Serien – optimiert für Anwendungsfälle

tempLED RayLite Pro

170
lm/W

$R_a > 80$

DALI

Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 h

Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 h

Systemleistung:

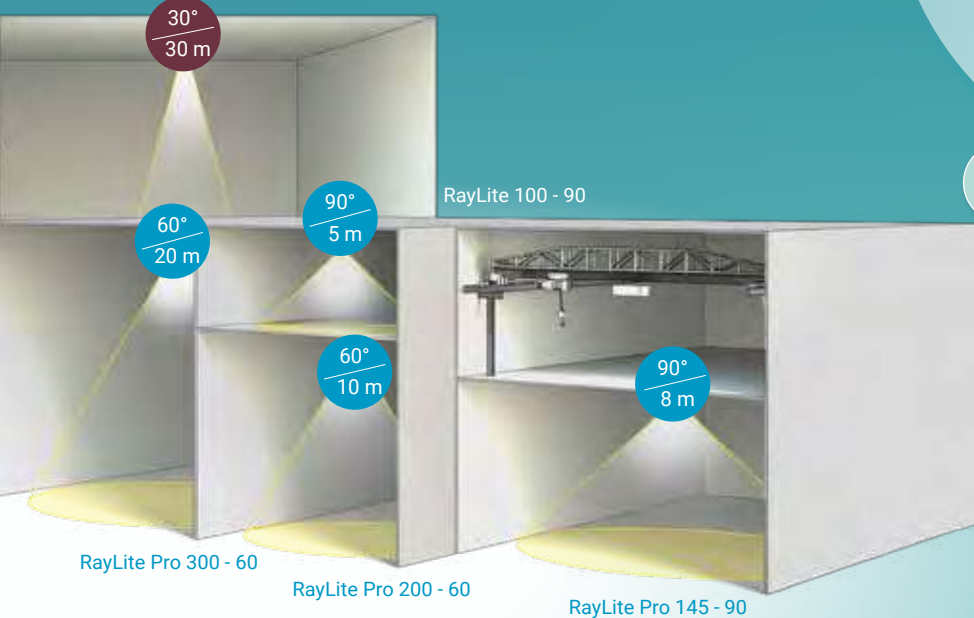
75 / 100 / 120 / 145 / 180 / 200 / 240 / 300 W

Lichtstrom: ca. 12.750 – 51.000 lm



5
Jahre
Garantie

IP 65



RayLite Pro 300 - 60

RayLite Pro 200 - 60

RayLite Pro 145 - 90

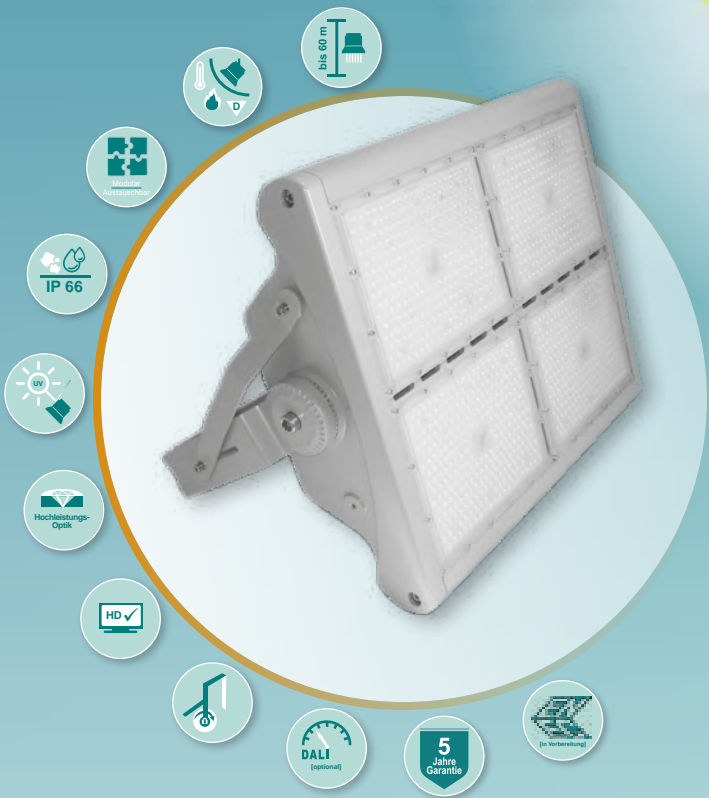
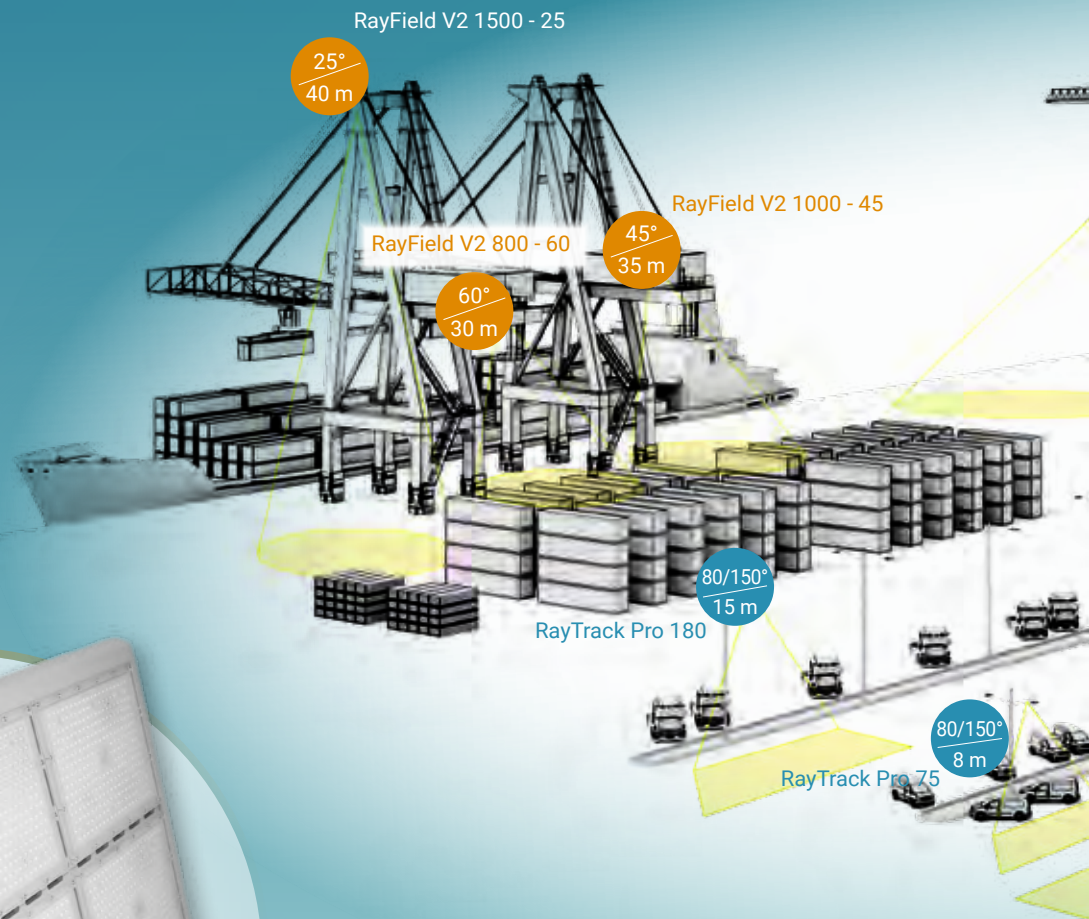
RayLite 100 - 90

Anwendungsbereiche



Industrieanlagen, Logistik, Hangars, Werften

Flexible Außenbeleuchtung für alle Anforderungen. Zwei Top Leuchtenserien für industrielle Anwendungen.



tempLED RayField V2

ca. 140 lm/W $R_a > 80$ DALI optional

- Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 h
Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 h
- Systemleistung:
400 / 500 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 W
- Lichtstrom: ca. 48.000 – 210.000 lm

tempLED RayTrack Pro

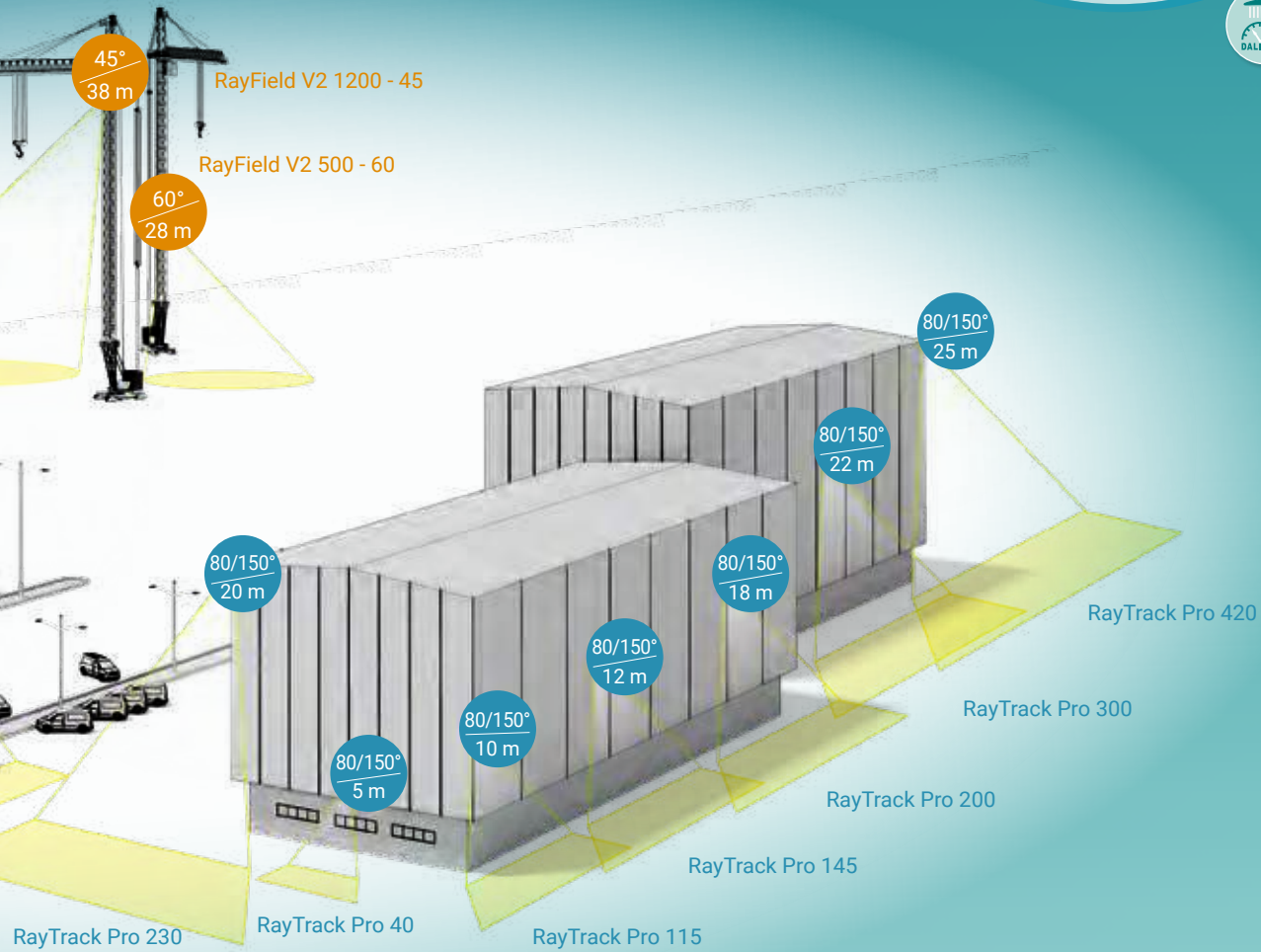
160 lm/W $R_a > 80$ 80/150°

Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 h
 Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 h

Systemleistung:

40 / 75 / 115 / 145 / 180 / 200 / 230 / 300 / 420 W

Lichtstrom: ca. 6.400 - 63.000 lm



Anwendungsbereiche



Industrieanlagen, Hangars, Werften



Unser Kunde Vallourec



tempLED

IHR EXPEPTE FÜR
INDUSTRIEBELEUCHTUNG

Emergency No room for compromise

Notlicht, das Leben schützt



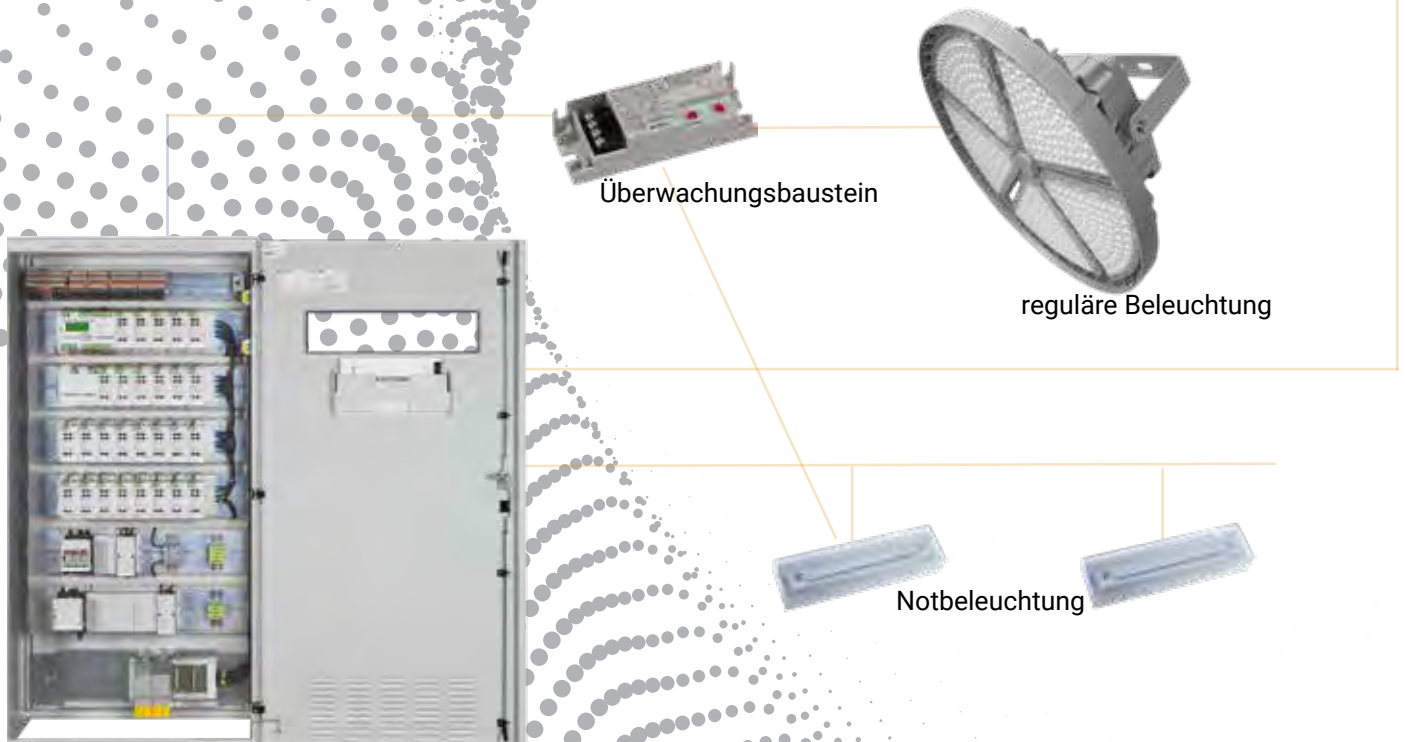
Gestalten Sie Ihre individuelle Notbeleuchtung



Zentralbatterie

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Alle Leuchten werden über eine Zentralbatterie verwaltet.
- Batterie zentral platzierbar (z.B. im Keller)
- Zusätzliche Leuchte für Notbeleuchtung.
- Das Überwachungsmodul sendet bei einem Stromausfall ein Signal, wodurch die Notbeleuchtung aktiviert wird.



Bequemes Monitoring vom Büro aus



Überwachungszentrale

- Einfache Überwachung der Notbeleuchtung inklusive elektronischem Prüfbuch.
- Bequemes Monitoring vom Büro
- Individuelle Platzierung und Montage des Überwachungsmoduls.
- Optional kombinierbar mit Zentralbatterie oder Einzelbatterie.
- Monatliche Berichterstattung
- Das Überwachungsmodul kann unabhängig vom Hersteller mit den tempLED Leuchten kombiniert werden.



Einzelbatterie

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Jede Leuchte besitzt eine Batterie
- Anwendbar auf alle tempLED Leuchten.
- Notlichtmodul wird direkt in die Leuchte integriert.
- Brenndauer der Notbeleuchtung zwischen 1 und 3 Stunden.

Haben Sie Fragen?

Sprechen Sie uns an - unser Support Team hilft Ihnen gerne weiter



Kontakt:

info@tempLED.de
Tel.: +49.8033.30257-10





Unser Kunde Blohm + Voss



tempLED

IHR EXPERTE FÜR INDUSTRIEBELEUCHTUNG

www.tempLED.de

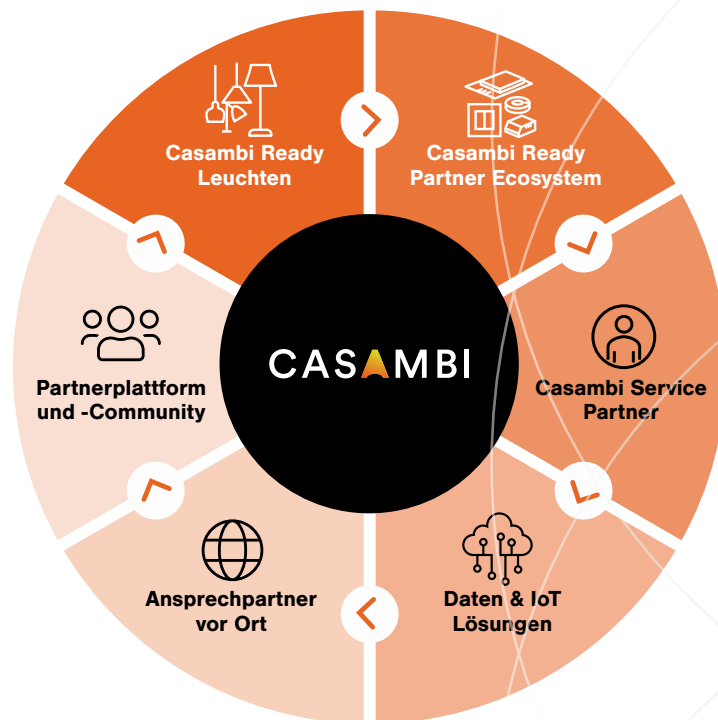


Die marktführende Partnerplattform für innovative Lichtsteuerung

tempLED ist offizieller Casambi-Partner

CASAMBI

Die marktführende Partnerplattform für innovative Lichtsteuerung



Maximaler Nutzerkomfort an 1. Stelle

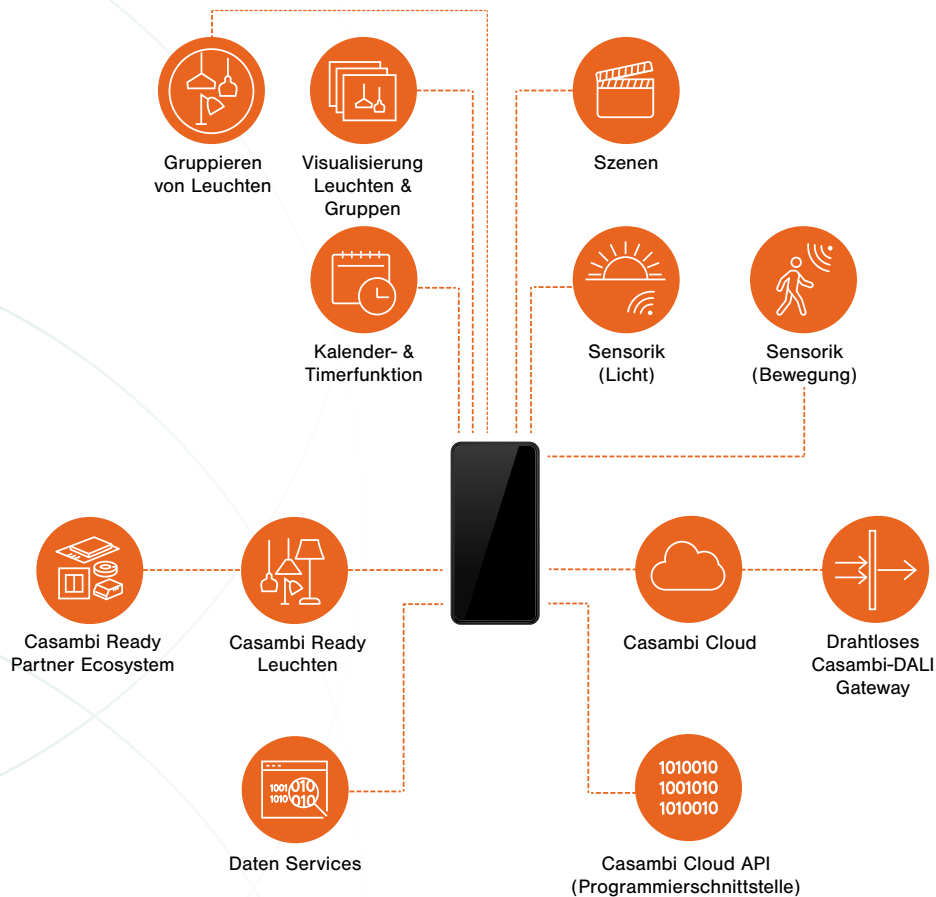
- Maximum an Flexibilität und beliebig skalierbar
- Schnell und effizient zu planen
- Intuitive und damit einfache Bedienung
- Installationsfreundlich, da leicht korrigierbar (you can't screw up)
- Robust, zuverlässig und sicher durch kontinuierliche 'Over-the-Air' Updates

Was wird benötigt

- Ein Smartphone oder Tablet auf Basis von Apple iOS oder Android
- Kostenfreie Casambi App aus dem App Store
- Casambi Ready Leuchten - alle tempLED-Leuchten sind Casambi-Ready
- Optional: Sensoren, Schalter/Taster, EnOcean-Taster- und Sensoren oder weiteres Komfort-Ecosystem

Alle Steuerungsanforderungen kompakt per App

- Schnelle und einfache Möglichkeiten (Gruppe, Szene, Galerie, Gestensteuerung)
- Professionelle Varianten (Sensorik, Erweiterung DALI)



Ein komplettes Ecosystem

Casambi ist eine Software-Technologie-Plattform.

Das Ecosystem wird getragen von führenden Akteuren der Beleuchtungsindustrie und umfasst mehr als 240 Partner (*2021) aus allen wichtigen Technologiebereichen:

- Leuchtenhersteller
- Treiberhersteller
- Sensorhersteller
- Schalterhersteller
- Hersteller von weiterem Zubehör (Gateways, Fernbedienungen, Sonderlösungen)
- Anbieter von Mehrwertdiensten (IoT Daten)

Casambi Ready bedeutet: 100% kompatibel ohne "Wenn und Aber"!



tempLED Kunde Blohm + Voss, Hamburg

Eine Bereicherung für Projekte jeden Umfangs – egal ob klein, mittel oder sehr groß

Vom einzelnen Raum bis zur kompletten Produktionshalle, Warmwalzanlagen, Gewerbe- oder Industriegebäude, Lagerhallen, Gebäude-Lösungen und mehr. Auch Outdoor-Lösungen mit Flutlicht- oder anderen Lichtquellen sind realisierbar.



tempLED Kunde Norske Skog, Bruck an der Mur



tempLED Kunde Norske Skog, Bruck an der Mur



tempLED Kunde Voestalpine Böhler Bleche, Mürrzuschlag

Mit dem Casambi Wireless DALI Gateway lassen sich drahtgebundene Installationen einfach drahtlos erweitern, somit ist Casambi für Renovierungen oder Anbauten die ideale Lösung.

Immer aktuell auf dem sichersten Stand

Alle „Casambi Ready“ Produkte sind aufgebaut auf einer standardisierten Hard- und Softwareumgebung. Die Casambi-Komponenten aktualisieren sich drahtlos (over-the-air).

Auch neue Funktionen werden dem Nutzer dabei regelmäßig und unentgeltlich zur Verfügung gestellt.



tempLED Kunde Voestalpine Böhler Bleche, Mürrzuschlag



tempLED Kunde Voestalpine Böhler Bleche, Mürrzuschlag

Eine offene Plattform

- Eine „Casambi Cloud API“ kann von Entwicklern genutzt werden zur Integration von Casambi in andere Systeme wie IoT Oberflächen und Analysetools. Die Programmierschnittstelle ermöglicht Netzwerküberwachung, Sensordiagnose und Erfassung von Nutzungsdaten.

Hard- und Softwarespezialisten haben Zugriff auf die Casambi Software Tools und können ihre Lösungen damit schnell, kostengünstig und verlässlich bereichern.

Unterstützt Standards

Casambi unterstützt auf Geräteebene DALI, EnOcean, 1-10 V, PWM und Phasenabschnittsdimmung. Über Gateways erfolgt eine Anbindung an die Gebäudeleittechnik und zu Standards wie KNX.

Casambi bietet

- ein umfassendes Partnernetzwerk für Ecosystem-Produkte sowie auf Wunsch Services wie Planungsunterstützung sowie Kommissionieren der Casambi Steuerung
- Einsteiger- und Fortgeschrittenen-Trainings
- Deutschsprachiger Support

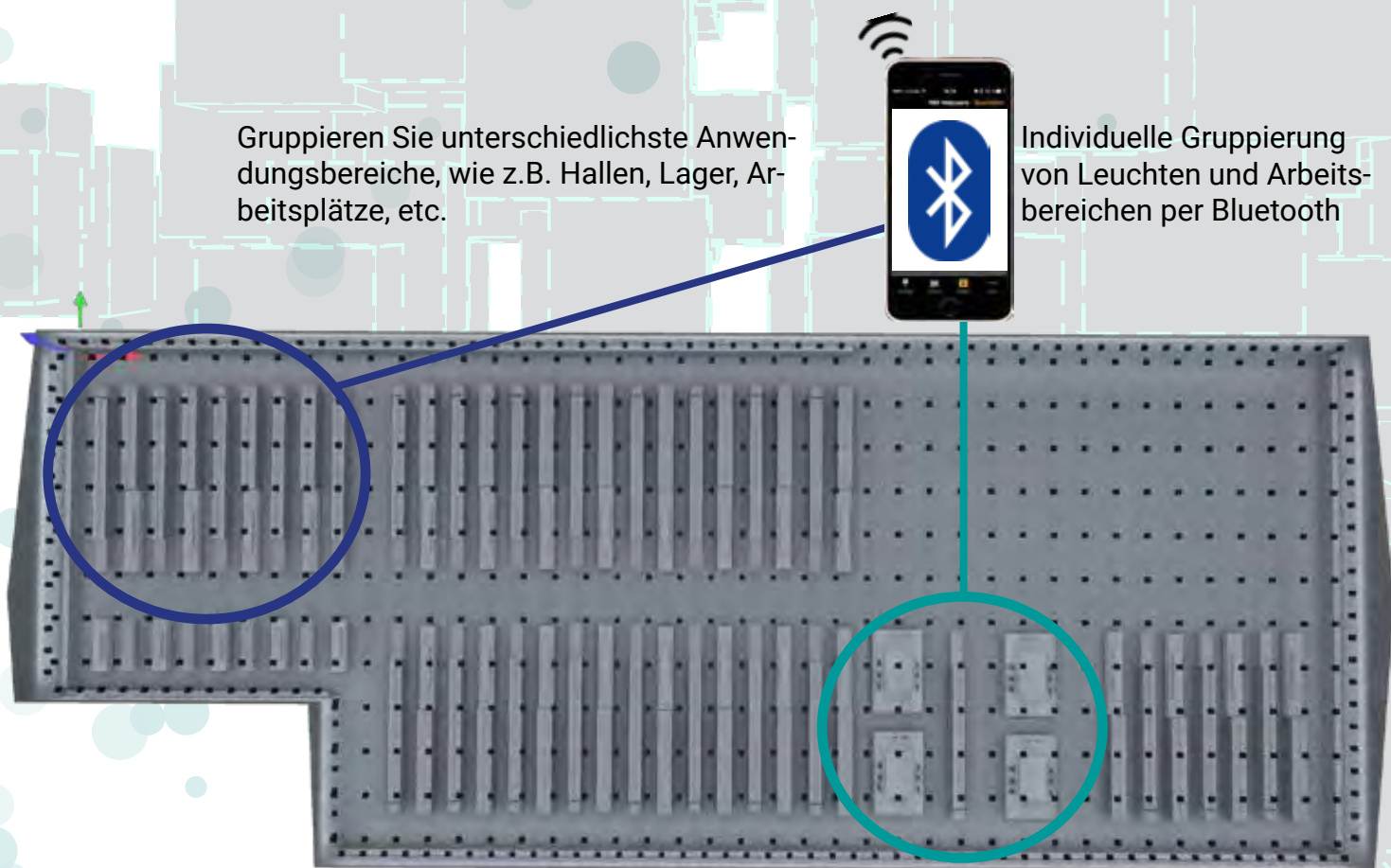
Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte
an Ihren tempLED Kontakt.



Anwendungsbereiche	Bürogebäude Produzierende Industrie & Gewerbe Lager & Logistik Hochtemperaturbereiche Krankenhäuser, Reinraumbereiche Einrichtungen von Gemeinden und Kommunen Gebäudenahe Außenbereiche, Sportplätze Außenbereiche der Industrie
Kommunikation	Drahtlos (Casambi Bluetooth ® Low Energy)
Erforderliche Infrastruktur	Stromversorgung für Leuchten (keine Steuerleitungen), Schalter / Taster und Sensoren optional Energieautarke Sensoren und Taster vorhanden (Batterie oder EnOcean-Technologie)
Zentrale Kontrolleinheit	Nicht notwendig, Intelligenz sitzt in der Leuchte
Netzwerkgröße	Bis zu 250 Casambi-Geräte (Evolution) Beliebig skalierbar Übergreifend über site Funktion steuerbar
Leuchtensteuerung durch	DALI (inkl. DT1, DT6, DT8), DALI-Broadcast (Anzahl der Leuchten abhängig vom verwendeten Ecosystemprodukt) 0-10 V / 1- 10 V Phasenabschnitt
Bedienung durch	App Zubehör (Schalter/Taster/Sensor) optional Casambi Ready Schalter, Dimmer und Taster
Weitere Schnittstellen	Relais Taster Gateways (Casambi Wireless DALI, netzwerkübergreifende Funktionen, Anschluss an BMS-Systeme) Sensoren (Präsenz, Bewegung, Beleuchtungsstärke)
Kommissionierung durch	Endnutzer, Elektriker, Leuchtenhersteller, Kommissionierungspartner (siehe Casambi-Webseite)
Kommissionierung	Mobilgerät über Casambi App, wie bspw. Smartphone / Tablet
Funktionen	an / aus Dimmen Farbtemperatursteuerung / Tunable white R/G/B, R/G/B/W Human Centric Lighting Timer, Kalender Berücksichtigung von Sonnenauf- und Untergang Gruppen (räumliche Zuordnung) Galerien (intuitive Bedienung über die App) Szenen Automatisierte Funktionen, abhängig von Sensordaten oder zeitlichen Ereignissen iBeacon
Fernzugriff	Über Casambi App auf Mobilgerät Über die Gebäudeleittechnik und das Casambi Wireless Dali-Gateway
Sicherheits- und Funktionsupdates	Drahtlos (over the air) mittels Casambi App
Vorbereitung für IoT/ Mehrwertdienste	Casambi Cloud, Casambi API
Ecosystemprodukte	Casambi-Module Module von Ecosystempartnern Leuchten Treiber Sensoren Schalter Taster Tastereingänge Repeater Gateways Tür- / Fensterkontakte Dimmer Produkte gemäß Zhaga Book 18 Datenvisualisierung mittels Dashboards

Gruppieren Sie unterschiedlichste Anwendungsbereiche, wie z.B. Hallen, Lager, Arbeitsplätze, etc.

Individuelle Gruppierung von Leuchten und Arbeitsbereichen per Bluetooth



Starten Sie durch und nutzen Sie die vielfältigen Funktionen der kostenlosen Casambi App für Android oder Apple iOS.

Gesteuert werden die Casambi Module mittels Tablet, Smartphone, PC oder herkömmlichem Lichtschalter. Mit der kostenlosen App für Android und Apple iOS wird die Beleuchtung zentral eingerichtet.



Rund um die Uhr bequemes Monitoring - so lässt sich Casambi auswerten.

Die mittels Casambi gesteuerten Daten Ihrer Beleuchtung werden gesammelt und aufbereitet. Die Übersicht ist mithilfe Ihres PC's, Tablets oder Smartphones von überall zu jeder Zeit bequem einsehbar. Damit ermöglicht Casambi Ihnen eine saubere Berichterstattung folgender Angaben:

- Energieverbrauch
- Raumausnutzung
- Beleuchtungsstärke
- Leuchten- und Netzwerkfehler
- Zentrale Notlichtprüfung



Übersichtsschema Casambi Netzwerk

tempLED-Leuchten

MODULE

		EAN / GTIN	Art. Nr.
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul Typ 10 Alu blank für tempLED RayLine Eco ¹	4260669198968	699012
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul Typ 10 Alu eloxiert für tempLED RayLine Eco ¹	4260669199293	699021
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul Typ 60 Alu blank für tempLED RayLine Eco ¹	4260669199309	699022
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul Typ 60 Alu eloxiert für tempLED RayLine Eco ¹	4260669199316	699023
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayBeam V2 100-240 HT ¹	4260669198203	934187
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayBeam Hi V2 400-600 HT ¹	4260669198227	934189
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayLite Pro 75-180	4260669198166	934179
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayLite Pro 200-300	4260669198173	934180
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayStar 750-960	4260669198241	934191
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayField V2 400-1000 DALI	4260669198289	934199
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayField V2 1200-1500 DALI	4260669198418	934201
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für tempLED RayWay HT ¹	4260669199903	934228
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für Zhaga-18-Steckplatz für tempLED RayTrack Pro 40-420	4260491841568	934221

¹ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius.

Casambi-Ready

ZUBEHÖR

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Casambi AP Einzelwippen-Wandschalter	4260669199989	932011
	Casambi AP Doppelwippen-Wandschalter	4260669199996	932012
	Casambi 4-fach Outdoor Taster grau	4260745230001	932013
	Casambi Wandtaster Xpress weiß, 4Presettasten, 2 Dimmtasten, 2 Multifunktionstasten	4260491841902	932366
	Casambi WIDE PIR-Bewegungssensor / Helligkeitssensor für Deckenmontage IP 66 bis 12m	4260491841551	932365
	Casambi NARROW PIR-Bewegungssensor / Helligkeitssensor für Deckenmontage IP 66 bis 14m	4260669192584	932368
	Casambi SPOT PIR-Bewegungssensor / Helligkeitssensor für Deckenmontage IP 66 bis 20m	4260669192577	932369
	Casambi 4-fach Tasterinterface Unterputz	4260491845740	932370
	Casambi Gateway Fernzugriff auf ein Casambi Netzwerk	4260491841940	932371
	Casambi BackUp Timer / Uhr	4260745230018	932014



Unser Kunde Elbe Stahlwerke Feralpi

www.tempLED.de


tempLED

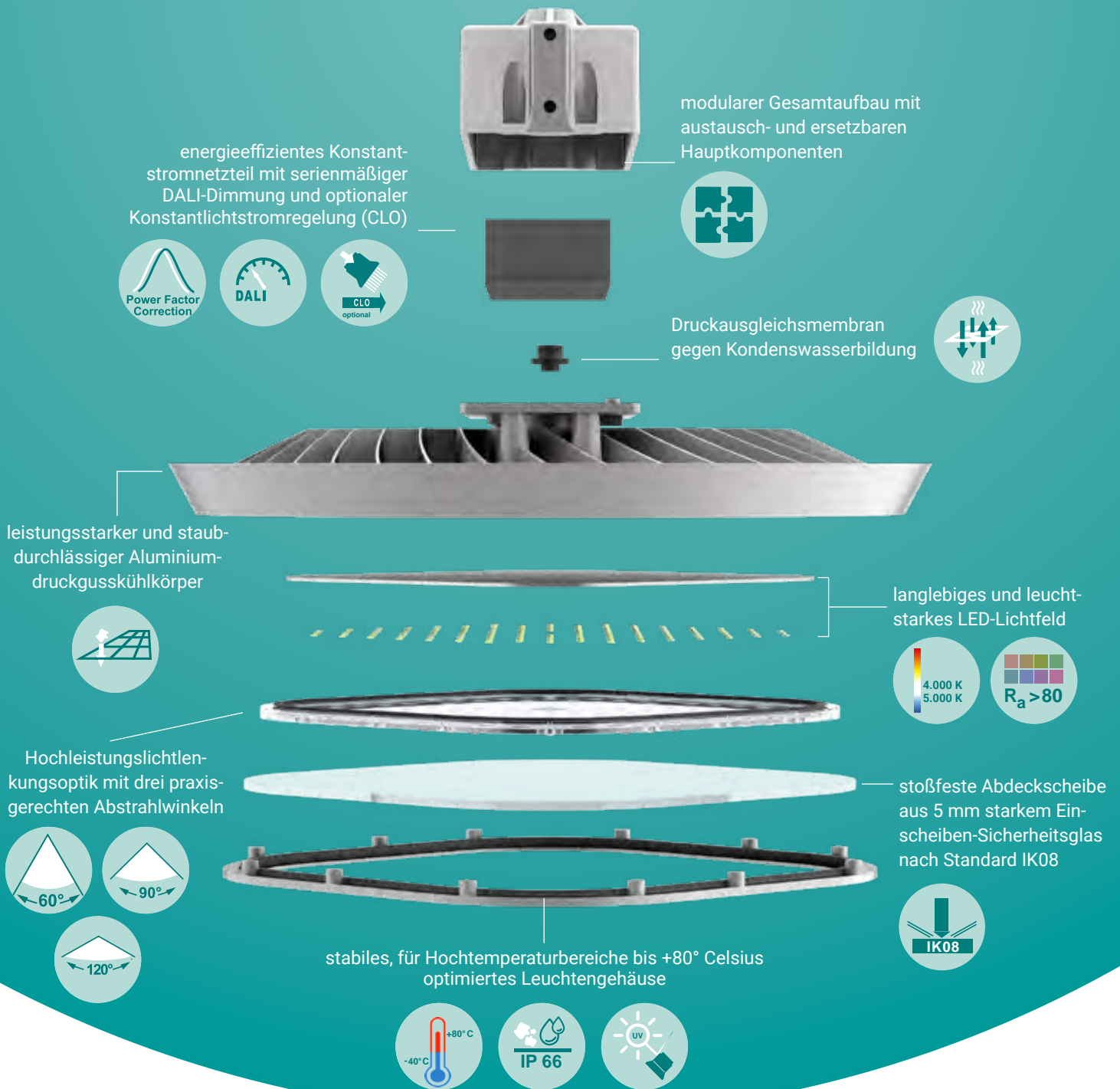


HOCHTEMPERATUR-HALLENLEUCHTEN

tempLED RayBeam V2 HT

100 | 150 | 200 | 240

HALLENLEUCHTEN 
HOHE TEMPERATUREN 



Anwendungen:



Industrieanlagen



Lagerhallen



Kühlhallen



Montage



Logistik



Hochtemperaturbereiche

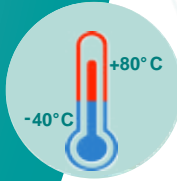
Systemeffizienz bis zu 150 lm/W



bis
36.000
lm



für Hochtemperaturbereiche



Hochleistungsoptik

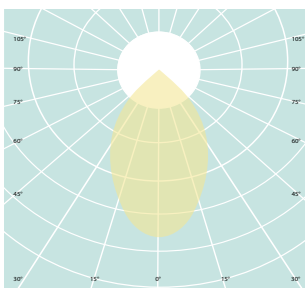


5 Jahre Garantie

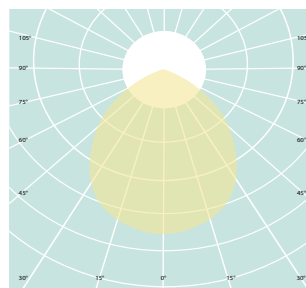


»Zukunftssicheres Glanglicht der Hallenbeleuchtung«

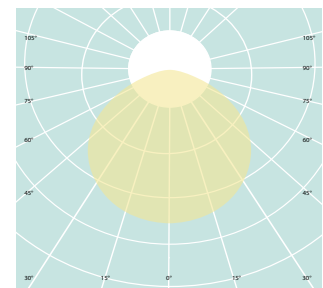
Lichtverteilungskurven tempLED RayBeam V2 HT
100 | 150 | 200 | 240



60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch



120 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 14.000 bis ca. 36.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 150 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ²	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ³	Leistungsfaktor:	> 0,93
Systemleistung:	100 bis 240 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

² Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage. ³ Spannungsversorgung: 352 bis 500 VDC auf Anfrage.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional ⁴	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional ⁴

⁴ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +80 Grad Celsius	Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Material Abdeckscheibe:	Einscheibensicherheitsglas 5 mm	Druckausgleichsmembran:	ja
▽ - Kennzeichen:	ja		
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1
Zuleitungslänge:	250 Zentimeter	Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte, Deckenmontagebügel, Montageöse zur Pendelabhängung und Absturzsicherung		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayBeam V2 100 | 150 | 200 | 240 HT

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	28
Nettogewicht pro Leuchte:	9.500 g
Bruttogewicht pro Paket:	11.500 g
Paketabmessungen L x B x H:	510 x 510 x 270 mm

Energetechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayBeam V2 HT mit Abstrahlwinkel 60 und 90 Grad:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
Gültig für alle tempLED RayBeam V2 HT mit Abstrahlwinkel 120 Grad:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.



Ansichten tempLED RayBeam V2 HT

100 | 150 | 200 | 240



Abmessungen tempLED RayBeam V2 HT

100 | 150 | 200 | 240



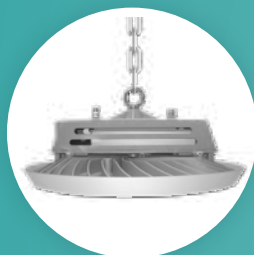
Montagemöglichkeiten tempLED RayBeam V2 HT

100 | 150 | 200 | 240

Bügelmontage^{1,2}



Pendelmontage



¹ Verstellbereich bei Deckenmontage mit serienmäßigem Deckenmontagebügel: -45 bis +45 Grad.

² Verstellbereich bei Wandmontage mit optionalem Wandmontagebügel 934039: 0 bis 90 Grad.

tempLED	100	RayBeam V2 100 - 60 HT	RayBeam V2 100 - 90 HT	RayBeam V2 100 - 120 HT
Artikelnummer:		341164	341194	341124
GTIN / EAN:		4260669198319	4260669198326	4260669198302
Initialer Lichtstrom:		ca. 14.000 lm	ca. 14.000 lm	ca. 15.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,45 A	0,45 A	0,45 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	100	RayBeam V2 100 - 60 HT	RayBeam V2 100 - 90 HT	RayBeam V2 100 - 120 HT
Artikelnummer:		341165	341195	341125
GTIN / EAN:		4260669190009	4260669190016	4260669190023
Initialer Lichtstrom:		ca. 14.000 lm	ca. 14.000 lm	ca. 15.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,45 A	0,45 A	0,45 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	150	RayBeam V2 150 - 60 HT	RayBeam V2 150 - 90 HT	RayBeam V2 150 - 120 HT
Artikelnummer:		341264	341294	341224
GTIN / EAN:		4260669198340	4260669198357	4260669198333
Initialer Lichtstrom:		ca. 21.000 lm	ca. 21.000 lm	ca. 22.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		150 W	150 W	150 W
Stromaufnahme:		0,70 A	0,70 A	0,70 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	150	RayBeam V2 150 - 60 HT	RayBeam V2 150 - 90 HT	RayBeam V2 150 - 120 HT
Artikelnummer:		341265	341295	341225
GTIN / EAN:		4260669190030	4260669190047	4260669190054
Initialer Lichtstrom:		ca. 21.000 lm	ca. 21.000 lm	ca. 22.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		150 W	150 W	150 W
Stromaufnahme:		0,70 A	0,70 A	0,70 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	200	RayBeam V2 200 - 60 HT	RayBeam V2 200 - 90 HT	RayBeam V2 200 - 120 HT
Artikelnummer:		341364	341394	341324
GTIN / EAN:		4260669198371	4260669198388	4260669198364
Initialer Lichtstrom:		ca. 28.000 lm	ca. 28.000 lm	ca. 30.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:		0,90 A	0,90 A	0,90 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		ja	nein	nein

tempLED	200	RayBeam V2 200 - 60 HT	RayBeam V2 200 - 90 HT	RayBeam V2 200 - 120 HT
Artikelnummer:		341365	341395	341325
GTIN / EAN:		4260669190061	4260669190078	4260669190085
Initialer Lichtstrom:		ca. 28.000 lm	ca. 28.000 lm	ca. 30.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:		0,90 A	0,90 A	0,90 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		ja	ja	ja

tempLED	240	RayBeam V2 240 - 60 HT	RayBeam V2 240 - 90 HT	RayBeam V2 240 - 120 HT
Artikelnummer:		341464	341494	341424
GTIN / EAN:		4260669198395	4260669198401	4260491843531
Initialer Lichtstrom:		ca. 33.600 lm	ca. 33.600 lm	ca. 36.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		240 W	240 W	240 W
Stromaufnahme:		1,04 A	1,04 A	1,04 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	240	RayBeam V2 240 - 60 HT	RayBeam V2 240 - 90 HT	RayBeam V2 240 - 120 HT
Artikelnummer:		341465	341495	341425
GTIN / EAN:		4260669190092	4260669190108	4260669190115
Initialer Lichtstrom:		ca. 33.600 lm	ca. 33.600 lm	ca. 36.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		240 W	240 W	240 W
Stromaufnahme:		1,04 A	1,04 A	1,04 A
Max. Einschaltstrom:		24 A	24 A	24 A
Abmessungen Ø x H:		450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm
Lagerartikel:		ja	ja	nein

Zubehör		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Wand-Montagebügel Montagebügel für die Wandmontage, Verstellbereich der Leuchte: 0 - 90 Grad Ausführung: Edelstahl	4260669194311	934039
	Kran-Montage-Kit mit Gummipuffer stoßgedämpfte Edelstahl-Haltevorrichtung zur Leuchtenmontage an Kränen Lieferung im 2er-Set	4260491842114	932810
	Arretierung für Ballwurfsicherung verstellbarer und arretierbarer Montagebügel für die Ballwurfsicherung Lieferung im 2er-Set	4260491842350	935540
	Schuko-Stecker 3-poliger Schuko-Stecker in der Schutzart IP 44 fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842251	945400
	Kabelverlängerung Kombikabel Verlängerung des 5-poligen Kombikabels auf bis zu 10 m	4260491849687	933499
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 - 10 mm	4260491842329	945430
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Steckerteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842336	945431
	Polycarbonat-Abdeckscheibe schlagfeste Polycarbonat-Abdeckscheibe in der Stärke 5 mm	4260491843753	333902
	Casambi-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260669198203	934187
	Nedap-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk, nur einsetzbar bei Um- gebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260669198210	934188
	Notlicht-Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangslei- stung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufla- dezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius fertig an der Leuchte montiert	4260745230193	932275



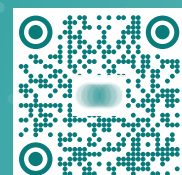
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



Montageanleitungen

Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/



Unser Kunde ArcelorMittal

www.tempLED.de



tempLED



HOCHTEMPERATUR-HALLENLEUCHTEN

tempLED RayBeam Hi V2 HT

400 | 500 | 600

HALLENLEUCHTEN ●

HOHE TEMPERATUREN ●

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



zwei energieeffiziente Konstantstromnetzteile mit serienmäßiger DALI-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



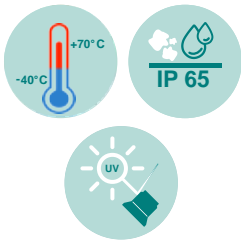
Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



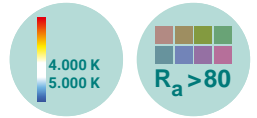
leistungsstarker und staub-durchlässiger Aluminium-druckgusskühlkörper



stabiles, für Hochtemperaturbereiche bis +70° Celsius optimiertes Leuchtgehäuse



langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder



nach Standard IK08 stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken in Kollimatortechnik mit drei praxisgerechten Abstrahlwinkeln



Anwendungen:



Industrieanlagen



Hangars



Werften



Hochtemperaturbereiche



Systemeffizienz bis zu 165 lm/W



Kollimatoroptiken zur Streulichtreduzierung



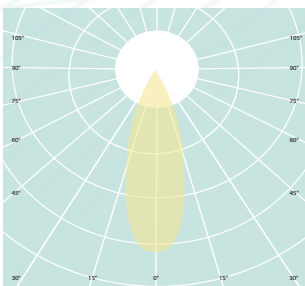
Hochleistungs-Optik



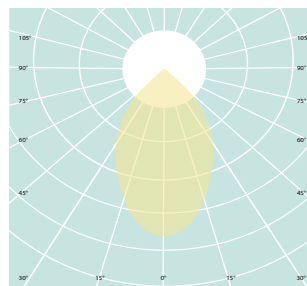
5 Jahre Garantie

»Lichtstark und noch effizienter für hitzige Herausforderungen«

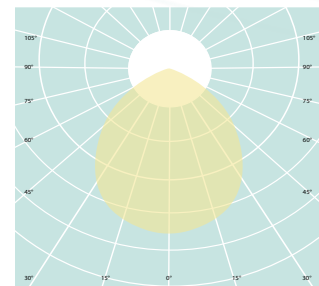
Lichtverteilungskurven tempLED RayBeam Hi V2 HT
400 | 500 | 600



30 Grad symmetrisch



60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 66.000 bis ca. 99.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 165 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Streulichtreduzierung:	ja, mit Kollimatortechnologie		

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ²	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ³	Leistungsfaktor:	> 0,90
Systemleistung:	400 bis 600 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

² Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage. ³ Spannungsversorgung: 352 bis 500 VDC auf Anfrage.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional ⁴	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional ⁴

⁴ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +70 Grad Celsius	Druckausgleichsmembran:	ja
Schutzart:	IP 65	Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat	⚠ - Kennzeichen:	ja
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1
Zuleitungslänge:	250 Zentimeter	Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte, Deckenmontagebügel und Absturzsicherung		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

	RayBeam Hi V2 400 HT	RayBeam Hi V2 500 HT	RayBeam Hi V2 600 HT
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	8	8	8
Nettogewicht pro Leuchte:	17.400 g	18.700 g	19.700 g
Bruttogewicht pro Paket:	20.200 g	21.500 g	22.500 g
Paketabmessungen L x B x H:	750 x 700 x 330 mm	750 x 700 x 330 mm	750 x 700 x 330 mm

Energietechnische Eigenschaften

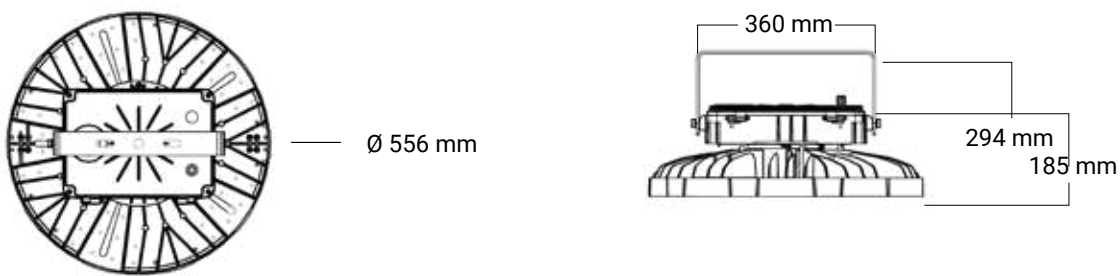
Gültig für alle tempLED RayBeam Hi V2 HT:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
---	---



Ansichten tempLED RayBeam Hi V2 HT
400 | 500 | 600

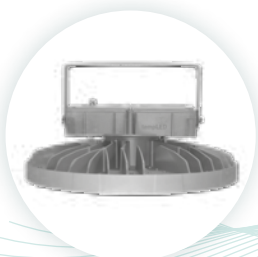


Abmessungen tempLED RayBeam Hi V2 HT
400 | 500 | 600



Montagemöglichkeiten tempLED RayBeam Hi V2 HT
400 | 500 | 600

Bügelmontage^{1,2}



¹ Verstellbereich bei Deckenmontage mit serienmäßigem Deckenmontagebügel: -45 bis +45 Grad.

² Verstellbereich bei Wandmontage mit optionalem Wandmontagebügel 934040: 0 bis 90 Grad.

tempLED	400	RayBeam Hi V2 400 - 30 HT	RayBeam Hi V2 400 - 60 HT	RayBeam Hi V2 400 - 90 HT
Artikelnummer:		336434	336464	336494
GTIN / EAN:		4260745230766	4260745230780	4260745230803
Initialer Lichtstrom:		ca. 66.000 lm	ca. 66.000 lm	ca. 66.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		30°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,74 A	1,74 A	1,74 A
Max. Einschaltstrom:		65 A	65 A	65 A
Abmessungen Ø x H:		556 x 294 mm	556 x 294 mm	556 x 294 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayBeam Hi V2 400 - 30 HT	RayBeam Hi V2 400 - 60 HT	RayBeam Hi V2 400 - 90 HT
Artikelnummer:		336435	336465	336495
GTIN / EAN:		4260745230773	4260745230797	4260745230810
Initialer Lichtstrom:		ca. 66.000 lm	ca. 66.000 lm	ca. 66.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		30°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,74 A	1,74 A	1,74 A
Max. Einschaltstrom:		65 A	65 A	65 A
Abmessungen Ø x H:		556 x 294 mm	556 x 294 mm	556 x 294 mm
Lagerartikel:		nein	ja	ja

tempLED	500	RayBeam Hi V2 500 - 30 HT	RayBeam Hi V2 500 - 60 HT	RayBeam Hi V2 500 - 90 HT
Artikelnummer:		336534	336564	336594
GTIN / EAN:		4260745230827	4260745230841	4260745230865
Initialer Lichtstrom:		ca. 82.500 lm	ca. 82.500 lm	ca. 82.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		30°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,17 A	2,17 A	2,17 A
Max. Einschaltstrom:		80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:		556 x 294 mm	556 x 294 mm	556 x 294 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayBeam Hi V2 500 - 30 HT	RayBeam Hi V2 500 - 60 HT	RayBeam Hi V2 500 - 90 HT
Artikelnummer:		336535	336565	336595
GTIN / EAN:		4260745230834	4260745230858	4260745230872
Initialer Lichtstrom:		ca. 82.500 lm	ca. 82.500 lm	ca. 82.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		30°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,17 A	2,17 A	2,17 A
Max. Einschaltstrom:		80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:		556 x 294 mm	556 x 294 mm	556 x 294 mm
Lagerartikel:		nein	ja	ja

tempLED	600	RayBeam Hi V2 600 - 30 HT	RayBeam Hi V2 600 - 60 HT	RayBeam Hi V2 600 - 90 HT
Artikelnummer:		336634	336664	336694
GTIN / EAN:		4260745230889	4260745230902	4260745230926
Initialer Lichtstrom:		ca. 99.000 lm	ca. 99.000 lm	ca. 99.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		30°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		600 W	600 W	600 W
Stromaufnahme:		2,61 A	2,61 A	2,61 A
Max. Einschaltstrom:		96 A	96 A	96 A
Abmessungen Ø x H:		556 x 294 mm	556 x 294 mm	556 x 294 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	600	RayBeam Hi V2 600 - 30 HT	RayBeam Hi V2 600 - 60 HT	RayBeam Hi V2 600 - 90 HT
Artikelnummer:		336635	336665	336695
GTIN / EAN:		4260745230896	4260745230919	4260745230933
Initialer Lichtstrom:		ca. 99.000 lm	ca. 99.000 lm	ca. 99.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W	ca. 165 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		30°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		600 W	600 W	600 W
Stromaufnahme:		2,61 A	2,61 A	2,61 A
Max. Einschaltstrom:		96 A	96 A	96 A
Abmessungen Ø x H:		556 x 294 mm	556 x 294 mm	556 x 294 mm
Lagerartikel:		ja	ja	ja

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Wand-Montagebügel Montagebügel für die Wandmontage, Verstellbereich der Leuchte: 0 - 90 Grad Ausführung: Edelstahl	4260669194328	934040
	Kran-Montage-Kit mit Gummipuffer stoßgedämpfte Edelstahl-Haltevorrichtung zur Leuchtenmontage an Kränen Lieferung im 2er-Set	4260491842114	932810
	Schuko-Stecker 3-poliger Schuko-Stecker in der Schutzart IP 44 fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842251	945400
	Kabelverlängerung Kombikabel Verlängerung des 5-poligen Kombikabels auf bis zu 10 m	4260491849687	933499
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 - 10 mm	4260491842329	945430
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Steckerteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842336	945431
	Verschleißscheibe schlagfeste Verschleißscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) in der Stärke 5 mm; werkzeuglos montier- und tauschbar	4260491844590	335900
	Casambi-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260669198227	934189
	Nedap-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk, nur einsetzbar bei Um- gebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260669198234	934190
	Notlicht-Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangslei- stung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederauf- ladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius fertig an der Leuchte montiert	4260745230209	932276



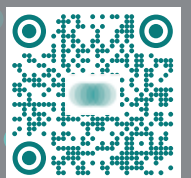
Montageanleitungen



Lichtplanungsdateien



Datenblätter



Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/

www.tempLED.de


tempLED



HOCHTEMPERATUR-MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN

tempLED RayBase V2

30 HT | 50 HT | 80 HT | 30 UHT | 50 UHT | 80 UHT

HOHE TEMPERATUREN 

Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten

stabilen und kompaktes Aluminiumdruckgussgehäuse

energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)

Hochleistungskühlkörper mit Kamineffekt für Hochtemperaturanwendungen von bis zu +110° Celsius

langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld

stoßfeste Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas nach Standard IK08

IP 67

UV

Power Factor Correction

DALI

CLO optional

-40°C **+80°C** **-40°C** **+110°C**

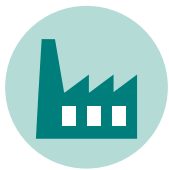
120°

4.000 K **5.000 K**

R_a > 80

IK08

Anwendungen:



Industrieanlagen



Beladestationen



Baustellen



Maschinen



Hochtemperaturbereiche

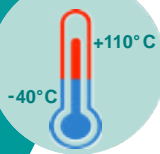
Systemeffizienz bis zu 140 lm/W

bis
140
lm/W

Flexible Leistungsstufen
von 30 bis 80 W

30 / 50 /
80 W

für Hochtemperatureinsatz



bis zu 5 Jahre Garantie

5
Jahre
Garantie

bis
11.200
lm



10
Jahre
Ersatzteil-
garantie

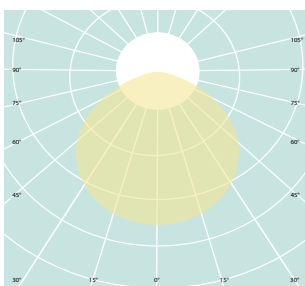


nur HT-Modelle



»Das kleine Multitalent für
heiße Umgebungen«

Lichtverteilungskurven tempLED RayBase V2
30 HT | 50 HT | 80 HT | 30 UHT | 50 UHT | 80 UHT



120 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 4.200 bis ca. 11.200 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 140 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	198 bis 240 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	176 bis 250 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,90
Systemleistung:	30 bis 80 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz	ja	Überhitzungsschutz	ja
Temperaturüberwachung	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur (HT-Modelle):	+ 85 Grad Celsius
T _c - Temperatur (UHT - Modelle):	+ 90 Grad Celsius		

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	auf Anfrage	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Notlichtmodul:	optional ²		² nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur (HT-Modelle):	-40 bis +80 Grad Celsius	Arbeitstemperatur (UHT-Modelle):	-40 bis +110 Grad Celsius ³
Schutzart:	IP 67	Schutzklasse:	I
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Abdeckscheibe:	Einscheibensicherheitsglas
▽ - Kennzeichen:	nur HT-Modelle	Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte

³ maximale Arbeitstemperatur für das externe Netzteil: +60 Grad Celsius

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie (HT-Modelle):	5 Jahre ⁴	Vollgarantie (UHT-Modelle):	3 Jahre ³
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre		
Lieferumfang:	Leuchte und Montagebügel		

⁴ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayBase V2 30 | 50 | 80 HT

RayBase V2 30 | 50 | 80 UHT

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	156	108
Nettogewicht pro Leuchte:	3.500 g	2.700 g
Bruttogewicht pro Paket:	3.800 g	4.200 g
Paketabmessungen L x B x H:	280 x 240 x 140 mm	280 x 240 x 200 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayBase V2 HT:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
Gültig für alle tempLED RayBase V2 UHT:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.



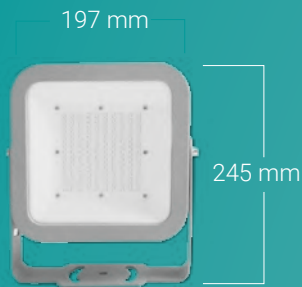
Ansichten tempLED RayBase V2

30 HT | 50 HT | 80 HT | 30 UHT | 50 UHT | 80 UHT



Abmessungen tempLED RayBase V2

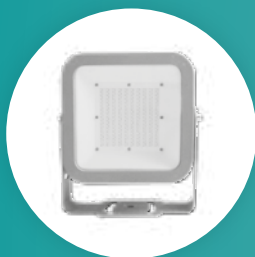
30 HT | 50 HT | 80 HT | 30 UHT | 50 UHT | 80 UHT



Montagemöglichkeiten tempLED RayBase V2

30 HT | 50 HT | 80 HT | 30 UHT | 50 UHT | 80 UHT

Bügelmontage^{1,2}



¹ Verstellbereich bei Deckenmontage: 0 bis 360 Grad.

² Verstellbereich bei Wandmontage: 0 bis 360 Grad.

tempLED **30 HT**

RayBase V2 30 - 120 HT

RayBase V2 30 - 120 HT

Artikelnummer:	871324	871325
GTIN / EAN:	4260669195875	4260669191877
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.200 lm	ca. 4.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	30 W	30 W
Stromaufnahme:	0,15 A	0,15 A
Max. Einschaltstrom:	25 A	25 A
Arbeitstemperatur:	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Netzteil:	intern	intern
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	300 cm	300 cm
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	197 x 100 x 245 mm	197 x 100 x 245 mm
Lagerartikel:	nein	nein

tempLED **30 UHT**

RayBase V2 30 - 120 UHT

RayBase V2 30 - 120 UHT

Artikelnummer:	872324	872325
GTIN / EAN:	4260669195905	4260669191907
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.200 lm	ca. 4.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	30 W	30 W
Stromaufnahme:	0,15 A	0,15 A
Max. Einschaltstrom:	25 A	25 A
Arbeitstemperatur Leuchte:	-40 bis +110 °C	-40 bis +110 °C
Netzteil:	extern	extern
Arbeitstemperatur Netzteil:	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C
Zuleitungskabeltyp Netzteil <-> Leuchte:	SiHF 2x0,75	SiHF 2x0,75
Zuleitungslänge Netzteil <-> Leuchte:	300 cm	300 cm
Zuleitungsverbindung Netzteil <-> Leuchte:	2-poliger Schraubverbinder	2-poliger Schraubverbinder
Zuleitungskabeltyp Netzkabel:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge Netzkabel:	50 cm	50 cm
Zuleitungskabeltyp DALI-Kabel:	H05RN-F 5x0,5	H05RN-F 5x0,5
Zuleitungslänge DALI-Kabel:	20 cm	20 cm
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen Leuchte L x B x H:	197 x 100 x 245 mm	197 x 100 x 245 mm
Gewicht Leuchte:	2.700 g	2.700 g
Abmessungen Netzteil L x B x H:	200 x 70 x 40 mm	200 x 70 x 40 mm
Gewicht Netzteil:	1.000 g	1.000 g
Lagerartikel:	nein	nein

tempLED	50 HT	RayBase V2 50 - 120 HT	RayBase V2 50 - 120 HT
Artikelnummer:		871524	871525
GTIN / EAN:		4260669195882	4260669191884
Initialer Lichtstrom:		ca. 7.000 lm	ca. 7.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI
Systemleistung:		50 W	50 W
Stromaufnahme:		0,22 A	0,22 A
Max. Einschaltstrom:		32 A	32 A
Arbeitstemperatur:		-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Netzteil:		intern	intern
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:		300 cm	300 cm
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		197 x 100 x 245 mm	197 x 100 x 245 mm
Lagerartikel:		nein	ja

tempLED	50 UHT	RayBase V2 50 - 120 UHT	RayBase V2 50 - 120 UHT
Artikelnummer:		872524	872525
GTIN / EAN:		4260669195912	4260669191914
Initialer Lichtstrom:		ca. 7.000 lm	ca. 7.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI
Systemleistung:		50 W	50 W
Stromaufnahme:		0,22 A	0,22 A
Max. Einschaltstrom:		32 A	32 A
Arbeitstemperatur Leuchte:		-40 bis +110 °C	-40 bis +110 °C
Netzteil:		extern	extern
Arbeitstemperatur Netzteil:		-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C
Zuleitungskabeltyp Netzteil <-> Leuchte:		SiHF 2x0,75	SiHF 2x0,75
Zuleitungslänge Netzteil <-> Leuchte:		300 cm	300 cm
Zuleitungsverbindung Netzteil <-> Leuchte:		2-poliger Schraubverbinder	2-poliger Schraubverbinder
Zuleitungskabeltyp Netzkabel:		H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge Netzkabel:		50 cm	50 cm
Zuleitungskabeltyp DALI-Kabel:		H05RN-F 5x0,5	H05RN-F 5x0,5
Zuleitungslänge DALI-Kabel:		20 cm	20 cm
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen Leuchte L x B x H:		197 x 100 x 245 mm	197 x 100 x 245 mm
Gewicht Leuchte:		2.700 g	2.700 g
Abmessungen Netzteil L x B x H:		200 x 70 x 40 mm	200 x 70 x 40 mm
Gewicht Netzteil:		1.000 g	1.000 g
Lagerartikel:		nein	ja

tempLED **80 HT**

RayBase V2 80 - 120 HT

RayBase V2 80 - 120 HT

Artikelnummer:	871824	871825
GTIN / EAN:	4260669195899	4260669191891
Initialer Lichtstrom:	ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	80 W	80 W
Stromaufnahme:	0,35 A	0,35 A
Max. Einschaltstrom:	42 A	42 A
Arbeitstemperatur:	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Netzteil:	intern	intern
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	300 cm	300 cm
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	197 x 100 x 245 mm	197 x 100 x 245 mm
Lagerartikel:	nein	ja






tempLED **80 UHT**

RayBase V2 80 - 120 UHT

RayBase V2 80 - 120 UHT

Artikelnummer:	872824	872825
GTIN / EAN:	4260669195929	4260669191921
Initialer Lichtstrom:	ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	80 W	80 W
Stromaufnahme:	0,35 A	0,35 A
Max. Einschaltstrom:	42 A	42 A
Arbeitstemperatur Leuchte:	-40 bis +110 °C	-40 bis +110 °C
Netzteil:	extern	extern
Arbeitstemperatur Netzteil:	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C
Zuleitungskabeltyp Netzteil <-> Leuchte:	SiHF 2x0,75	SiHF 2x0,75
Zuleitungslänge Netzteil <-> Leuchte:	300 cm	300 cm
Zuleitungsverbindung Netzteil <-> Leuchte:	2-poliger Schraubverbinder	2-poliger Schraubverbinder
Zuleitungskabeltyp Netzkabel:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge Netzkabel:	50 cm	50 cm
Zuleitungskabeltyp DALI-Kabel:	H05RN-F 5x0,5	H05RN-F 5x0,5
Zuleitungslänge DALI-Kabel:	20 cm	20 cm
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen Leuchte L x B x H:	197 x 100 x 245 mm	197 x 100 x 245 mm
Gewicht Leuchte:	2.700 g	2.700 g
Abmessungen Netzteil L x B x H:	200 x 70 x 40 mm	200 x 70 x 40 mm
Gewicht Netzteil:	1.000 g	1.000 g
Lagerartikel:	nein	ja

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Kabelverlängerung Kombikabel passend für tempLED RayBase V2 30 / 50 / 80 HT Verlängerung des 5-poligen Kombikabels auf bis zu 10 m	4260491849687	933499
	Kabelverlängerung Netzkabel passend für tempLED RayBase V2 30 / 50 / 80 UHT Verlängerung des 3-poligen Netzkabels auf bis zu 10 m	4260491843760	333903
	Kabelverlängerung DALI-Steuerkabel passend für tempLED RayBase V2 30 / 50 / 80 UHT Verlängerung des 2-poligen DALI-Steuerkabels auf bis zu 10 m	4260491843777	333904
	Kabelverlängerung Verbindungskabel passend für tempLED RayBase V2 30 / 50 / 80 UHT Verlängerung des Verbindungskabels zwischen Leuchte und Netzteil auf bis zu 10 m	4260669198937	934220
	Notlicht-Modul zur Wandmontage mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius Lieferung inkl. Wandmontagebügel	4260745230261	932282



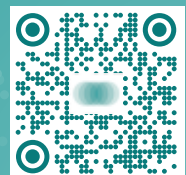
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



Montageanleitungen

Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/



40t

Unser Kunde Böhler Bleche

www.templed.de


tempLED



FAHRWEGS- UND ORIENTIERUNGSBELEUCHTUNG

tempLED RayWay HT

30 | 50

MULTIFUNKTIONSLUCHTEN 
HOHE TEMPERATUREN 

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



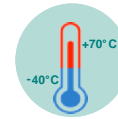
Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



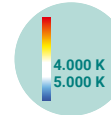
stabiles, für Temperaturbereiche bis +70° Celsius optimiertes Leuchtgehäuse



leistungsstarker Aluminiumdruckgusskühlkörper mit Kamineffekt



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



innen sandgestrahlter Glaskolben für eine breite und gleichmäßige Lichtverteilung auf 180 Grad



stoßfester, 7 mm starker Glaskolben nach Standard IK08



Anwendungen:



Industrieanlagen



Papierindustrie



Kühlhallen



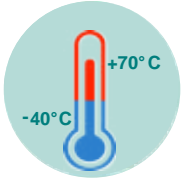
Holzverarbeitung



Hochtemperatur



Systemeffizienz bis zu 130 lm/W



für Hochtemperatureinsatz



serienmäßige DALI-Dimmung

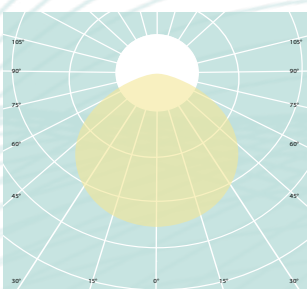


5 Jahre Garantie



»Richtungsweisend und orientierungsgebend«

Lichtverteilungskurve tempLED RayWay HT
30 | 50



180 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 3.900 bis ca. 6.500 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 130 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	198 bis 240 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	176 bis 250 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,97
Systemleistung:	30 und 50 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 8 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+85 Grad Celsius

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	5 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional ²	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional ²

² nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +70 Grad Celsius	Schutzart:	IP 67
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Stahl und Aluminium, pulverbeschichtet	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Abdeckkuppel:	7 mm starker Glaskolben	 - Kennzeichen:	ja
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	2x Kabelverschraubung	Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte		

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayWay 30 | 50 HT

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	44
Nettogewicht pro Leuchte:	7.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	7.900 g
Paketabmessungen L x B x H:	241 x 181 x 392 mm

Energietechnische Eigenschaften

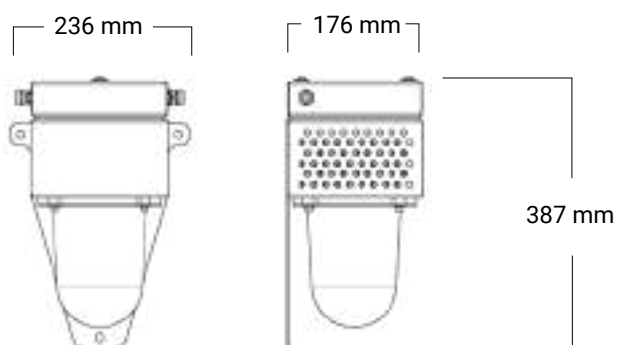
Gültig für alle tempLED RayWay HT:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
------------------------------------	---



Ansichten tempLED RayWay HT 30 | 50



Abmessungen tempLED RayWay HT 30 | 50



Montagemöglichkeiten tempLED RayWay HT 30 | 50

Wandmontage



Deckenmontage



mit optionalem
Deckenmontagebügel





30

tempLED	RayWay 30 - 180 HT	RayWay 30 - 180 HT
Artikelnummer:	874384	874385
GTIN / EAN:	4260669199873	4260669199880
Initialer Lichtstrom:	ca. 3.900 lm	ca. 3.900 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	180°	180°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	30 W	30 W
Stromaufnahme:	0,13 A	0,13 A
Max. Einschaltstrom:	32 A	32 A
Abmessungen B x H x T:	236 x 387 x 173 mm	236 x 387 x 173 mm
Lagerartikel:	nein	nein

50

tempLED	RayWay 50 - 180 HT	RayWay 50 - 180 HT
Artikelnummer:	874584	874585
GTIN / EAN:	4260669199132	4260669199149
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.500 lm	ca. 6.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	180°	180°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	50 W	50 W
Stromaufnahme:	0,22 A	0,22 A
Max. Einschaltstrom:	32 A	32 A
Abmessungen B x H x T:	236 x 387 x 173 mm	236 x 387 x 173 mm
Lagerartikel:	nein	nein

Zubehör

	EAN / GTIN	Art. Nr.
 Decken-Montagebügel Montagebügel für die Deckenmontage Ausführung: Stahl, pulverbeschichtet	4260669199897	080016
 Casambi-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260669199903	934228
 Nedap-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260669199910	934229
 Notlicht-Modul zur Wandmontage mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius Lieferung inkl. Wandmontagebügel	4260745230292	932285



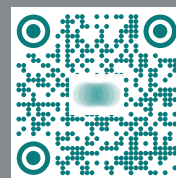
Datenblätter



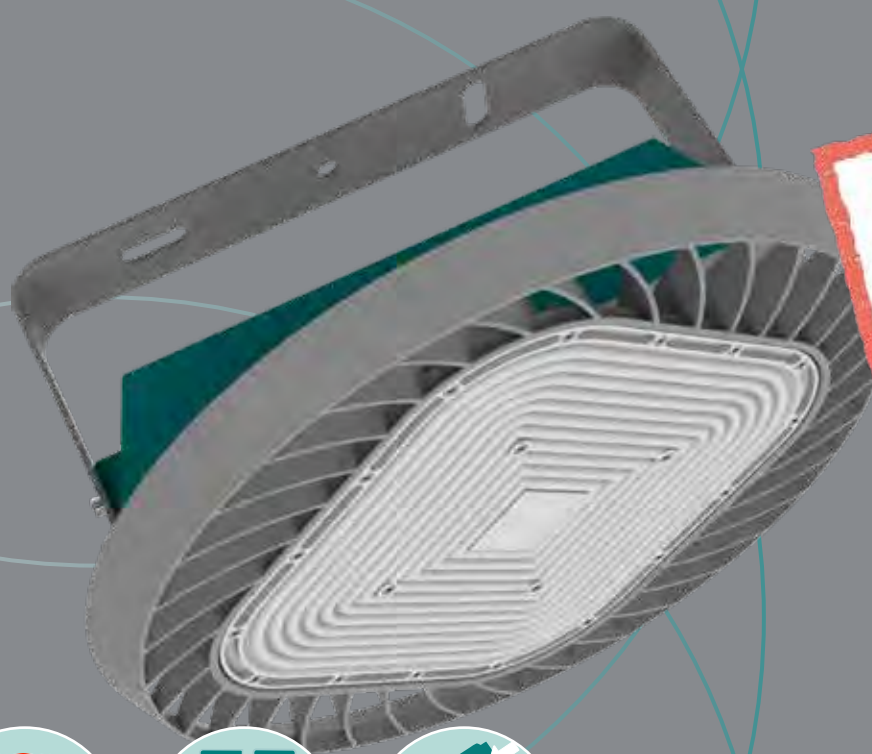
Lichtplanungsdateien



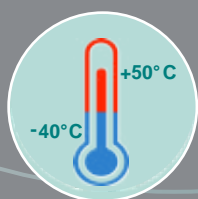
Montageanleitungen



Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/



VORLÄUFIGES
PRODUKTDATENBLATT



HALLENPENDELLEUCHTEN

tempLED RayBeam Lite

100 | 145 | 200 | 240 | 300



LAGER | LOGISTIK

„MIR IST BEWUSST, DASS DU ORDNUNG IM LAGER BENÖTIGST. DAMIT DU DEN ÜBERBLICK BEHÄLTST, BIE-TE ICH DIR DREI PRAXISGERECHTE ABSTRAHLWINKEL: 60, 90 UND 120 GRAD.“



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten: Netzteil | LED-Lichtfeld | Optik.



Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit neuentwickelter, innovativer Lineartechnologie.



Systemeffizienz bis zu 170 lm/W.



MONTAGEHALLEN

„DU ARBEITEST VIEL, BIST STETS ERREICHBAR UND TRÄGST VERANTWORTUNG. AUCH ICH ARBEITE RUND UM DIE UHR UND VERSORGE DICH MIT DEM LICHT, DAS DU FÜR EINE SICHERE ARBEITSUMGEBUNG BRAUCHST.“



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten: Netzteil | LED-Lichtfeld | Optik.



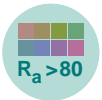
Umgebungstemperaturen bis zu +50 °Celsius.



Systemeffizienz bis zu 170 lm/W.



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten:
Netzteil | LED-Lichtfeld | Optik.



langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder in den
Farbtemperaturen 4.000 und 5.000 Kelvin mit Farbwiedergabeindex $R_a > 80$.



Stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit drei
praxisgerechten, symmetrischen Abstrahlwinkeln: 60 / 90 / 120 Grad.



Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit
neuentwickelter, innovativer Lineartechnologie.



Systemeffizienz bis zu 170 Lumen pro Watt.



stabiles Leuchtgehäuse mit effizientem Kühlkörper aus
Aluminiumdruckguss und Polycarbonat in der Schutzart IP 65.



ENEC - Zertifizierung in Vorbereitung.

- ✓ Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 Stunden
- ✓ Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 Stunden
- ✓ Vollgarantie: 5 Jahre
- ✓ Ersatzteilgarantie: 10 Jahre
- ✓ CE- und RoHS - konform
- ✓ Lagerverfügbarkeit ab: ca. Ende Juli 2022



LED IST ZUKUNFT. LED IST NACHHALTIG.
WANN STARTEN SIE?

DIE NACHFOLGENDEN LEUCHTEN SIND LAGERND:

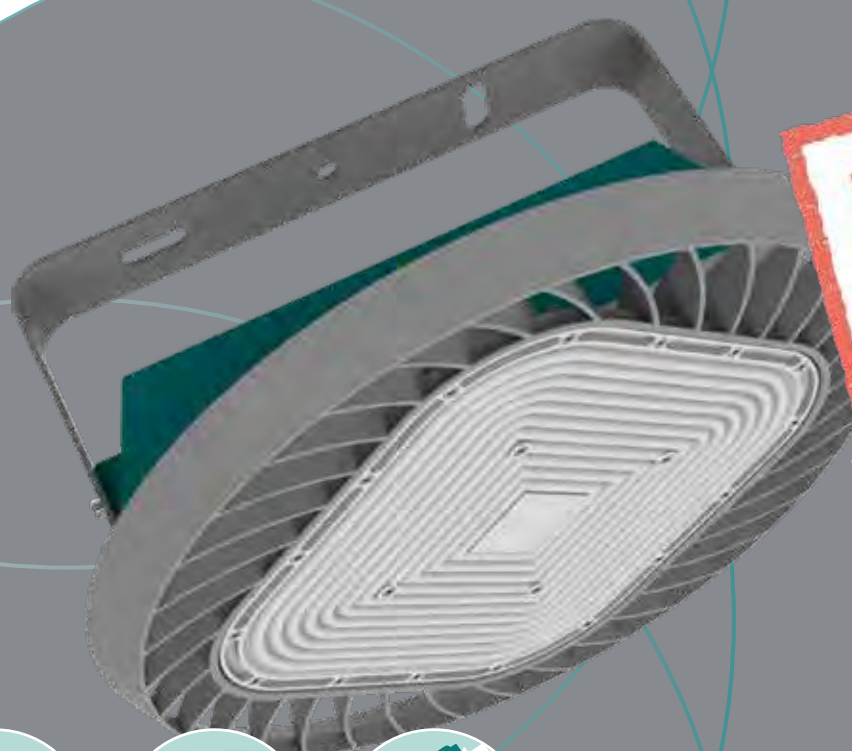
tempLED	RayBeam Lite 100 - 90	RayBeam Lite 100 - 90
Artikelnummer:	310194	310195
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm
Abstrahlwinkel:	90 Grad	90 Grad
Systemleistung:	100 W	100 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

tempLED	RayBeam Lite 145 - 90	RayBeam Lite 145 - 90
Artikelnummer:	310294	310295
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm
Abstrahlwinkel:	90 Grad	90 Grad
Systemleistung:	145 W	145 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

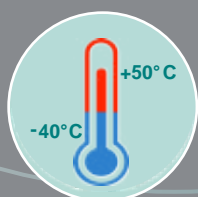
tempLED	RayBeam Lite 200 - 60	RayBeam Lite 200 - 90	RayBeam Lite 200 - 60	RayBeam Lite 200 - 90
Artikelnummer:	310364	310394	310365	310395
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	60 Grad	90 Grad
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W	200 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

tempLED	RayBeam Lite 240 - 60	RayBeam Lite 240 - 90	RayBeam Lite 240 - 60	RayBeam Lite 240 - 90
Artikelnummer:	310464	310494	310465	310495
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	60 Grad	90 Grad
Systemleistung:	240 W	240 W	240 W	240 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

tempLED	RayBeam Lite 300 - 60	RayBeam Lite 300 - 90	RayBeam Lite 300 - 60	RayBeam Lite 300 - 90
Artikelnummer:	310564	310594	310565	310595
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	60 Grad	90 Grad
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W	300 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C



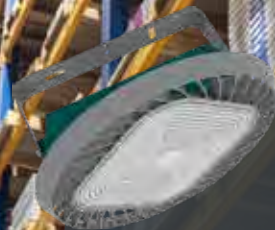
VORLÄUFIGES
PRODUKTDATENBLATT



HALLENPENDELLEUCHTEN

tempLED RayBeam Pro

100 | 145 | 200 | 240 | 300



LAGER | LOGISTIK

„MIR IST BEWUSST, DASS DU ORDNUNG IM LAGER BENÖTIGST. DAMIT DU DEN ÜBERBLICK BEHÄLTST, BIE-TE ICH DIR DREI PRAXISGERECHTE ABSTRAHLWINKEL: 60, 90 UND 120 GRAD.“



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten: Netzteil | LED-Lichtfeld | Optik.



Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit neuentwickelter, innovativer Linartechnologie.



Systemeffizienz bis zu 170 lm/W.

MONTAGEHALLEN

„DU ARBEITEST VIEL, BIST STETS ERREICHBAR UND TRÄGST VERANTWORTUNG. AUCH ICH ARBEITE RUND UM DIE UHR UND VERSORGE DICH MIT DEM LICHT, DAS DU FÜR EINE SICHERE ARBEITSUMGEBUNG BRAUCHST.“



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten: Netzteil | LED-Lichtfeld | Optik.



Hochleistungs-Optik

Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit neuentwickelter, innovativer Lineartechnologie.



-40°C

+50°C

Umgebungstemperaturen bis zu +50 °Celsius.

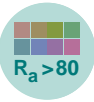


bis zu 170 lm/W

Systemeffizienz bis zu 170 lm/W.



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten:
Netzteil | LED-Lichtfeld | Optik.



langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder in den
Farbtemperaturen 4.000 und 5.000 Kelvin mit Farbwiedergabeindex $R_a > 80$.



Stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit drei
praxisgerechten, symmetrischen Abstrahlwinkeln: 60 / 90 / 120 Grad.



Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit
neuentwickelter, innovativer Linartechnologie.



Systemeffizienz bis zu 170 Lumen pro Watt.



Serienmäßige DALI - Dimmung.



stabiles Leuchtgehäuse mit effizientem Kühlkörper aus
Aluminiumdruckguss und Polycarbonat in der Schutzart IP 65.



ENEC - Zertifizierung in Vorbereitung.

- ✓ Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 Stunden
- ✓ Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 Stunden
- ✓ Vollgarantie: 5 Jahre
- ✓ Ersatzteilgarantie: 10 Jahre
- ✓ CE- und RoHS - konform
- ✓ Lagerverfügbarkeit ab: ca. Ende Juli 2022



LED IST ZUKUNFT. LED IST NACHHALTIG.
WANN STARTEN SIE?

DIE NACHFOLGENDEN LEUCHTEN SIND LAGERND:

tempLED	RayBeam Pro 100 - 90	RayBeam Pro 100 - 90
Artikelnummer:	311194	311195
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm
Abstrahlwinkel:	90 Grad	90 Grad
Systemleistung:	100 W	100 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

tempLED	RayBeam Pro 145 - 90	RayBeam Pro 145 - 90
Artikelnummer:	311294	311295
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm
Abstrahlwinkel:	90 Grad	90 Grad
Systemleistung:	145 W	145 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

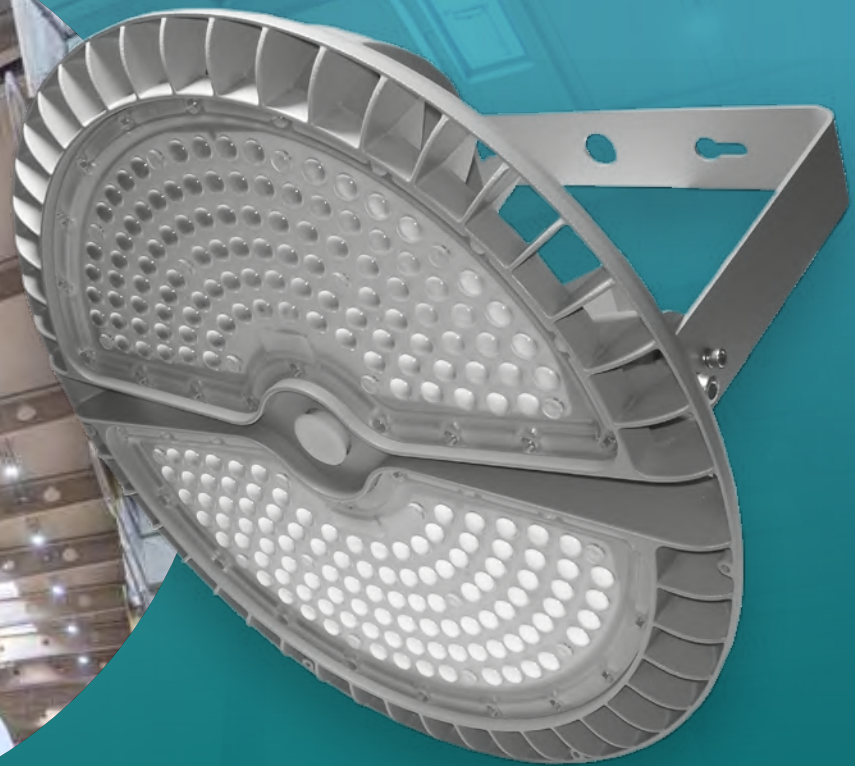
tempLED	RayBeam Pro 200 - 60	RayBeam Pro 200 - 90	RayBeam Pro 200 - 60	RayBeam Pro 200 - 90
Artikelnummer:	311364	311394	311365	311395
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	60 Grad	90 Grad
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W	200 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

tempLED	RayBeam Pro 240 - 60	RayBeam Pro 240 - 90	RayBeam Pro 240 - 60	RayBeam Pro 240 - 90
Artikelnummer:	311464	311494	311465	311495
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	60 Grad	90 Grad
Systemleistung:	240 W	240 W	240 W	240 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

tempLED	RayBeam Pro 300 - 60	RayBeam Pro 300 - 90	RayBeam Pro 300 - 60	RayBeam Pro 300 - 90
Artikelnummer:	311564	311594	311565	311595
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W	ca. 170 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	60 Grad	90 Grad
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W	300 W
Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C

www.templed.de

**tempLED**



HALLENPENDELLEUCHTEN

tempLED RayLite

75 | 100 | 120 | 145 | 180 | 200 | 240 | 300

HALLENLEUCHTEN 



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



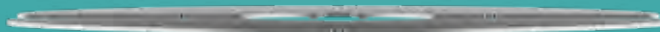
Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



leistungsstarker und staub-durchlässiger Aluminium-druckgusskühlkörper



stabiles, pulverbeschichtetes Leuchtengehäuse



langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder



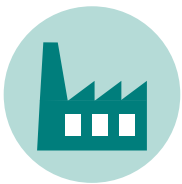
nach Standard IK08 stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit bis zu vier praxisgerechten Abstrahlwinkeln



Multifunktionssteckplatz für optionale Steuerungstechnik



Anwendungen:



Industrieanlagen



Lagerhallen



Kühlhallen

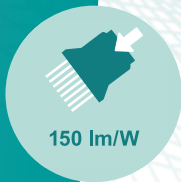


Montage



Logistikbereiche

Systemeffizienz 150 lm/W



bis
45.000
lm



Multifunktionssteckplatz
z.B. für Funkvernetzung mit ZigBee



10
Jahre
Ersatzteil-
garantie



Hochleistungsoptik



CE

RoHS

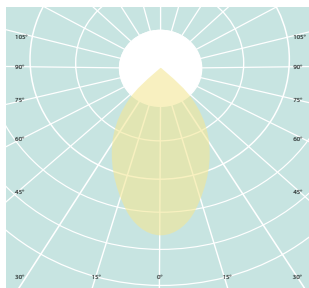


5 Jahre Garantie

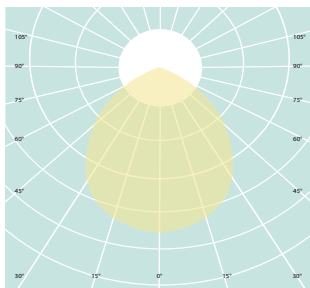


»Kompakt, vielseitig und zuverlässig zum fairen Preis«

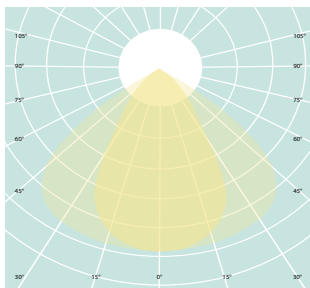
Lichtverteilungskurven tempLED RayLite 75 | 100 | 120 | 145 | 180



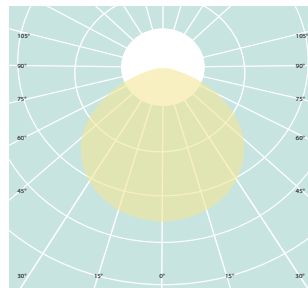
60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch

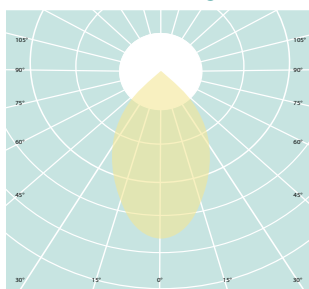


50/100 Grad asymmetrisch

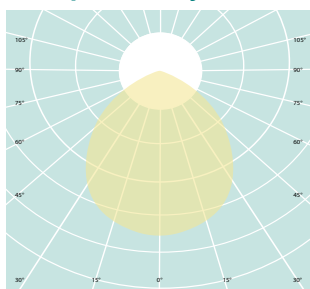


120 Grad symmetrisch

Lichtverteilungskurven tempLED RayLite 200 | 240 | 300



60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 11.250 bis ca. 45.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 150 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 0
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80 ²	Kompaktflickergrad (CFD):	1 Prozent

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage. ² Farbwiedergabeindex Ra > 90 auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften


Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ³	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ⁴	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	75 bis 300 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

³ Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage. ⁴ Spannungsversorgung: 255 bis 500 VDC auf Anfrage.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	auf Anfrage	Minimaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Steuerung:	Bewegungssensor und ZigBee optional	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
 - Kennzeichen:	ja	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	40 Zentimeter	Anzahl Pole:	3

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Montagehaken		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

	RayLite 75 100 120 145	RayLite 180	RayLite 200 240 300
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	66	66	40
Nettogewicht pro Leuchte:	4.000 g	4.300 g	7.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	4.500 g	4.800 g	7.800 g
Paketabmessungen L x B x H:	390 x 390 x 170 mm	390 x 390 x 170 mm	500 x 500 x 190 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 und 180:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
Gültig für alle tempLED RayLite 200 / 240 / 300:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

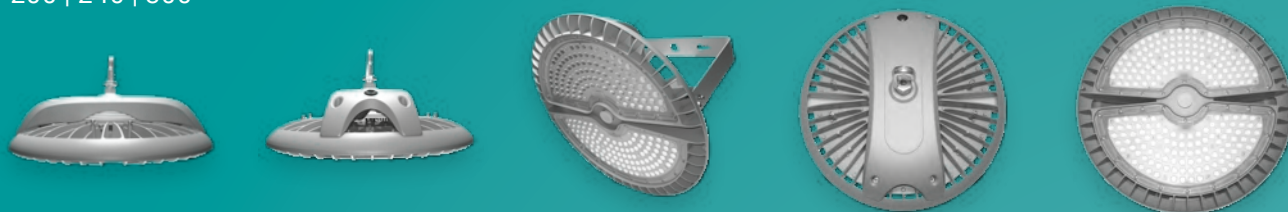
Ansichten tempLED RayLite

75 | 100 | 120 | 145 | 180



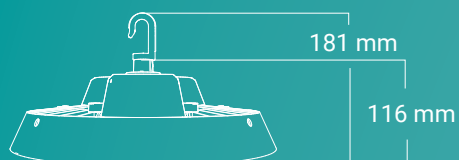
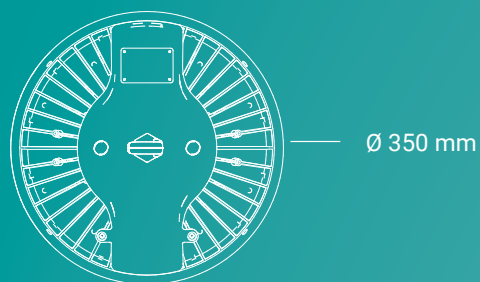
Ansichten tempLED RayLite

200 | 240 | 300



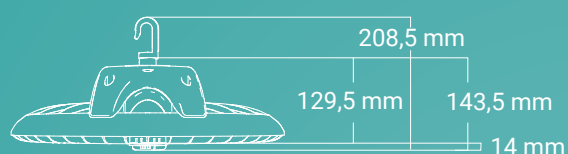
Abmessungen tempLED RayLite

75 | 100 | 120 | 145 | 180



Abmessungen tempLED RayLite

200 | 240 | 300



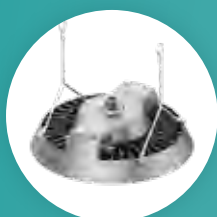
Montagemöglichkeiten tempLED RayLite

75 | 100 | 120 | 145 | 180 | 200 | 240 | 300

Pendelmontage



Seilabhängung



nur RayLite 75-180

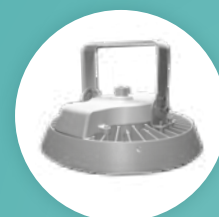
Stabmontage



Mastmontage



Bügelmontage^{1,2}



Zusatzinformation:
Die Leuchtenhöhe inkl.
Deckenbügel beträgt 300 mm.

¹ Verstellbereich bei Deckenmontage mit optionalem Deckenmontagebügel 932151 / 932152 / 932153 / 932154: -45 bis +45 Grad.

² Verstellbereich bei Wandmontage mit optionalem Wandmontagebügel 934041 / 934042: 0 bis 90 Grad.

tempLED **75**

	RayLite 75 - 60	RayLite 75 - 90	RayLite 75 - 120	RayLite 75 - 50/100
Artikelnummer:	337064	337094	337024	337054
GTIN / EAN:	4260491840141	4260491840288	4260669190696	4260491840158
Initialer Lichtstrom:	ca. 11.250 lm	ca. 11.250 lm	ca. 11.250 lm	ca. 11.250 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	75 W	75 W	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,31 A	0,31 A	0,31 A	0,31 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A	50 A	50 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED **75**

	RayLite 75 - 60	RayLite 75 - 90	RayLite 75 - 120	RayLite 75 - 50/100
Artikelnummer:	337065	337095	337025	337055
GTIN / EAN:	4260491845528	4260491845535	4260491845504	4260491845511
Initialer Lichtstrom:	ca. 11.250 lm	ca. 11.250 lm	ca. 11.250 lm	ca. 11.250 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	75 W	75 W	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,31 A	0,31 A	0,31 A	0,31 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A	50 A	50 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED **100**

	RayLite 100 - 60	RayLite 100 - 90	RayLite 100 - 120	RayLite 100 - 50/100
Artikelnummer:	337164	337194	337124	337154
GTIN / EAN:	4260491840356	4260491840363	4260669190702	4260491840165
Initialer Lichtstrom:	ca. 15.000 lm	ca. 15.000 lm	ca. 15.000 lm	ca. 15.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	100 W	100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:	0,42 A	0,42 A	0,42 A	0,42 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 100

	RayLite 100 - 60	RayLite 100 - 90	RayLite 100 - 120	RayLite 100 - 50/100
Artikelnummer:	337165	337195	337125	337155
GTIN / EAN:	4260491845566	4260491845573	4260491845542	4260491845559
Initialer Lichtstrom:	ca. 15.000 lm	ca. 15.000 lm	ca. 15.000 lm	ca. 15.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	100 W	100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:	0,42 A	0,42 A	0,42 A	0,42 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 120

	RayLite 120 - 60	RayLite 120 - 90	RayLite 120 - 120	RayLite 120 - 50/100
Artikelnummer:	337264	337294	337224	337254
GTIN / EAN:	4260491840448	4260669190719	4260491847096	4260491840578
Initialer Lichtstrom:	ca. 18.000 lm	ca. 18.000 lm	ca. 18.000 lm	ca. 18.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	120 W	120 W	120 W	120 W
Stromaufnahme:	0,50 A	0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 120

	RayLite 120 - 60	RayLite 120 - 90	RayLite 120 - 120	RayLite 120 - 50/100
Artikelnummer:	337265	337295	337225	337255
GTIN / EAN:	4260491845603	4260491845610	4260491845580	4260491845597
Initialer Lichtstrom:	ca. 18.000 lm	ca. 18.000 lm	ca. 18.000 lm	ca. 18.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	120 W	120 W	120 W	120 W
Stromaufnahme:	0,50 A	0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 145

	RayLite 145 - 60	RayLite 145 - 90	RayLite 145 - 120	RayLite 145 - 50/100
Artikelnummer:	337364	337394	337324	337354
GTIN / EAN:	4260491840585	4260491840370	4260491840592	4260491840721
Initialer Lichtstrom:	ca. 21.750 lm	ca. 21.750 lm	ca. 21.750 lm	ca. 21.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	145 W	145 W	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,61 A	0,61 A	0,61 A	0,61 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 145

	RayLite 145 - 60	RayLite 145 - 90	RayLite 145 - 120	RayLite 145 - 50/100
Artikelnummer:	337365	337395	337325	337355
GTIN / EAN:	4260491845641	4260491845658	4260491845627	4260491845634
Initialer Lichtstrom:	ca. 21.750 lm	ca. 21.750 lm	ca. 21.750 lm	ca. 21.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	145 W	145 W	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,61 A	0,61 A	0,61 A	0,61 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 180

	RayLite 180 - 60	RayLite 180 - 90	RayLite 180 - 120	RayLite 180 - 50/100
Artikelnummer:	337464	337494	337424	337454
GTIN / EAN:	4260491840738	4260491847089	4260491847126	4260491840745
Initialer Lichtstrom:	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	180 W	180 W	180 W	180 W
Stromaufnahme:	0,75 A	0,75 A	0,75 A	0,75 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED **180**

	RayLite 180 - 60	RayLite 180 - 90	RayLite 180 - 120	RayLite 180 - 50/100
Artikelnummer:	337465	337495	337425	337455
GTIN / EAN:	4260491845689	4260491845696	4260491845665	4260491845672
Initialer Lichtstrom:	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	180 W	180 W	180 W	180 W
Stromaufnahme:	0,75 A	0,75 A	0,75 A	0,75 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED **200**

	RayLite 200 - 60	RayLite 200 - 90	RayLite 200 - 60	RayLite 200 - 90
Artikelnummer:	337564	337594	337565	337595
GTIN / EAN:	4260491840790	4260491840387	4260491845726	4260491845733
Initialer Lichtstrom:	ca. 30.000 lm	ca. 30.000 lm	ca. 30.000 lm	ca. 30.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,83 A	0,83 A	0,83 A	0,83 A
Max. Einschaltstrom:	75 A	75 A	75 A	75 A
Abmessungen Ø x H:	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein












tempLED **240**

	RayLite 240 - 60	RayLite 240 - 90	RayLite 240 - 60	RayLite 240 - 90
Artikelnummer:	337664	337694	337665	337695
GTIN / EAN:	4260491840943	4260491841094	4260491845764	4260491845771
Initialer Lichtstrom:	ca. 36.000 lm	ca. 36.000 lm	ca. 36.000 lm	ca. 36.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	240 W	240 W	240 W	240 W
Stromaufnahme:	1,00 A	1,00 A	1,00 A	1,00 A
Max. Einschaltstrom:	75 A	75 A	75 A	75 A
Abmessungen Ø x H:	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein













tempLED 300

	RayLite 300 - 60	RayLite 300 - 90	RayLite 300 - 60	RayLite 300 - 90
Artikelnummer:	337764	337794	337765	337795
GTIN / EAN:	4260669191419	4260491840394	4260491846129	4260491846136
Initialer Lichtstrom:	ca. 45.000 lm	ca. 45.000 lm	ca. 45.000 lm	ca. 45.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional	optional	optional
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,25 A	1,25 A	1,25 A	1,25 A
Max. Einschaltstrom:	70 A	70 A	70 A	70 A
Abmessungen Ø x H:	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	PC-Reflektor passend für tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: bruchsicheres und stoßfestes Polycarbonat (die mit abgebildete Seilabhängung ist im Lieferumfang nicht inkludiert.)	4260491846198	932155
	Alu-Reflektor passend für tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Aluminium	4260491846327	932168
	Alu-Reflektor passend für tempLED RayLite 200 / 240 / 300 Material: Aluminium	4260491846334	932169
	PnP-Präsenzmelder Plug & Play-Schnellsteck-Modul mit MW-Präsenzmelder zur situationspezifischen Steuerung von einzelnen RayLite-Leuchten	4260491846303	932166
	Fernbedienung für PnP-Präsenzmelder IR-Fernbedienung zur Konfiguration des PnP-Präsenzmelders 932166	4260491846310	932167
	Wireless PnP-ZigBee-Modul Plug & Play-Schnellsteck-Modul zur Einbindung in und Steuerung von RayLite-Leuchten über ein funkbasiertes ZigBee-Netzwerk	4260491846204	932156
	Wireless ZigBee-Bewegungsmelder Stand-Alone PIR-Bewegungsmelder zur Ansteuerung von RayLite-Leuchten und Leuchtengruppen mit funkbasiertem ZigBee-Modul 932156	4260669191792	932196
	Wireless ZigBee-Gateway Gateway zur Einbindung von Computern, Smartphones und Tablets in ein funkbasiertes ZigBee-Netzwerk mittels LAN- oder WLAN-Schnittstelle	4260491846228	932158
	Wireless ZigBee-Touch-Dimmer Stand-Alone Steuermodul mit Touchoberfläche zur Schaltung und Dimmung von RayLite-Leuchten und Leuchtengruppen mit funkbasiertem ZigBee-Modul 932156	4260491846235	932159
	Wireless ZigBee-Tageslichtsensor Stand-Alone-Sensormodul zur tageslichtabhängigen Steuerung von RayLite-Leuchten und Leuchtengruppen mit funkbasiertem ZigBee-Modul 932156	4260491846242	932160
	Stahlseil-Abhängung passend für tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Stahlseil für Seilabhängung (Abhängung bis zu 700 mm)	4260491846259	932161
	RayLite Halterrohr 1,00 m Halterrohr für Stabmontage; Länge: 1,00 m	4260491846266	932162
	RayLite Halterrohr 1,50 m Halterrohr für Stabmontage; Länge: 1,50 m	4260491846273	932163
	RayLite Halterrohr 2,00 m Halterrohr für Stabmontage; Länge: 2,00 m	4260491846280	932164

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Masthalter für Mastaufsatz Aufsatz für die Installation der tempLED RayLite Leuchten auf Masten mit Zopfmaß 60 mm	4260491846297	932165
	Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Stahl, pulverbeschichtet; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846150	932151
	Edelstahl-Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846174	932153
	Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite 200 / 240 / 300 Material: Stahl, pulverbeschichtet; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846167	932152
	Edelstahl-Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite 200 / 240 / 300 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846181	932154
	Edelstahl-Wandmontagebügel passend für tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: 0 bis 90 Grad	4260669194335	934041
	Edelstahl-Wandmontagebügel passend für tempLED RayLite 200 / 240 / 300 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: 0 bis 90 Grad	4260669194342	934042
	Kran-Montage-Kit mit Gummipuffer stoßgedämpfte Edelstahl-Haltevorrichtung zur Leuchtenmontage an Kränen. nur verwendbar in Verbindung mit einem Deckenmontagebügel, Lieferung im 2er-Set	4260491842114	932810
	Schuko-Stecker 3-poliger Schuko-Stecker in der Schutzart IP 44 fertig am Netzkabel der Leuchte montiert	4260491842251	945400
	Kabelverlängerung Netzkabel Verlängerung des 3-poligen Netzkabels auf bis zu 10 m	4260491843760	333903
	Notlicht-Modul passend für tempLED RayLite 75 / 100 / 120 / 145 / 180 mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, fertig an der Leuchte montiert	4260745230216	932277
	Notlicht-Modul passend für tempLED RayLite 200 / 240 / 300 mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, fertig an der Leuchte montiert	4260745230223	932278



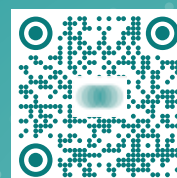
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



Montageanleitungen

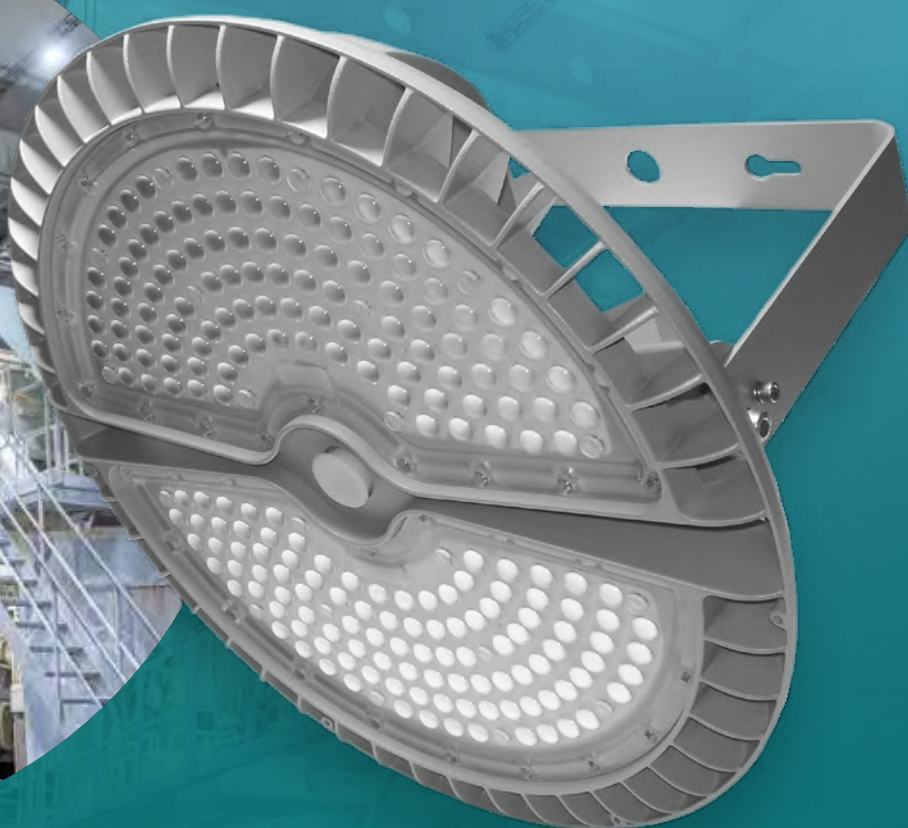
Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/



Unser Kunde Vetropack

www.tempLED.de

**tempLED**



HALLENPENDELLEUCHTEN

tempLED RayLite Pro

75 | 100 | 120 | 145 | 180 | 200 | 240 | 300

HALLLEUCHTEN ●



Anwendungen:



Industrieanlagen



Lagerhallen



Kühlhallen



Montage



Logistikbereiche

Systemeffizienz 170 lm/W



bis
51.000
lm



serienmäßige DALI-Dimmung



10
Jahre
Ersatzteil-
garantie



Hochleistungsoptik

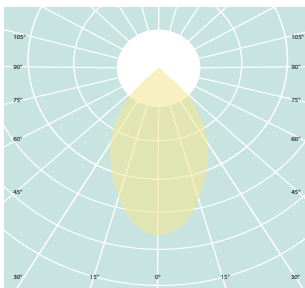


5 Jahre Garantie

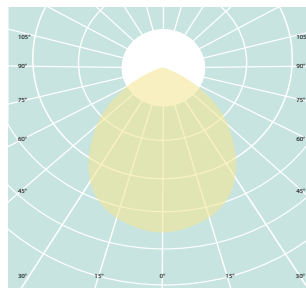


»Die zweite Generation mit mehr Leistung und Ausstattung«

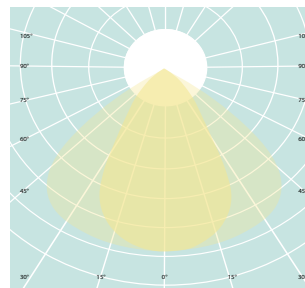
Lichtverteilungskurven tempLED RayLite Pro 75 | 100 | 120 | 145 | 180



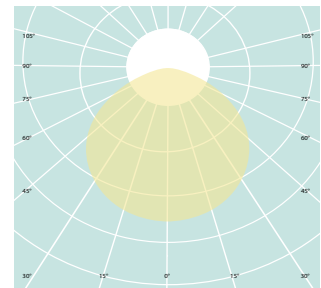
60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch

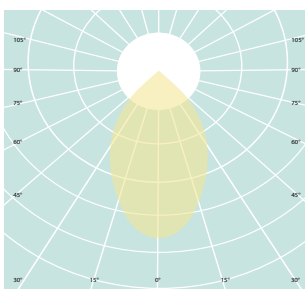


50/100 Grad asymmetrisch

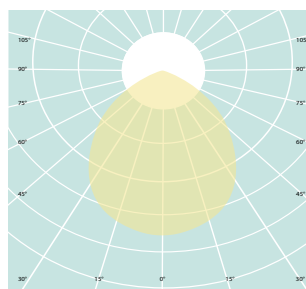


120 Grad symmetrisch

Lichtverteilungskurven tempLED RayLite Pro 200 | 240 | 300



60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 12.750 bis ca. 51.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 170 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 0
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80 ²	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage. ² Farbwiedergabeindex Ra > 90 auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ³	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ⁴	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	75 bis 300 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

³ Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage. ⁴ Spannungsversorgung: 255 bis 500 VDC auf Anfrage.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
 - Kennzeichen:	ja	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1
Zuleitungslänge:	200 Zentimeter	Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Montagehaken		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayLite Pro 75 | 100 | 120 | 145

RayLite Pro 180

RayLite Pro 200 | 240 | 300

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	66	66	40
Nettogewicht pro Leuchte:	4.000 g	4.300 g	7.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	4.500 g	4.800 g	7.800 g
Paketabmessungen L x B x H:	390 x 390 x 170 mm	390 x 390 x 170 mm	500 x 500 x 190 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayLite Pro 75 - 180:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Gültig für alle tempLED RayLite Pro 200 - 300:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.

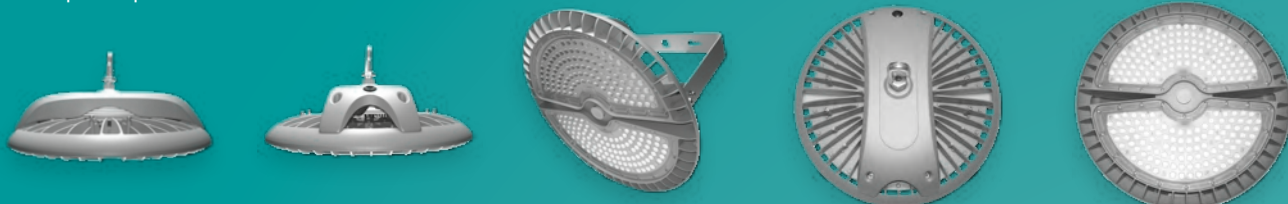
Ansichten tempLED RayLite Pro

75 | 100 | 120 | 145 | 180



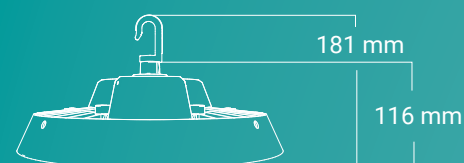
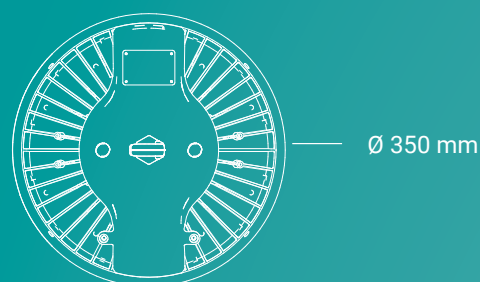
Ansichten tempLED RayLite Pro

200 | 240 | 300



Abmessungen tempLED RayLite Pro

75 | 100 | 120 | 145 | 180



Abmessungen tempLED RayLite Pro

200 | 240 | 300



Montagemöglichkeiten tempLED RayLite Pro

75 | 100 | 120 | 145 | 180 | 200 | 240 | 300

Pendelmontage



Seilabhängung



nur RayLite Pro 75-180

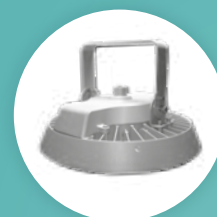
Stabmontage



Mastmontage



Bügelmontage^{1,2}



Zusatzinformation:
Die Leuchtenhöhe inkl.
Deckenbügel beträgt 300 mm.

¹ Verstellbereich bei Deckenmontage mit optionalem Deckenmontagebügel 932151 / 932152 / 932153 / 932154: -45 bis +45 Grad.

² Verstellbereich bei Wandmontage mit optionalem Wandmontagebügel 934041 / 934042: 0 bis 90 Grad.

tempLED **75**

	RayLite Pro 75 - 60	RayLite Pro 75 - 90	RayLite Pro 75 - 120	RayLite Pro 75 - 50/100
Artikelnummer:	347064	347094	347024	347054
GTIN / EAN:	4260669190894	4260669190900	4260669190917	4260669190924
Initialer Lichtstrom:	ca. 12.750 lm	ca. 12.750 lm	ca. 12.750 lm	ca. 12.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	75 W	75 W	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,31 A	0,31 A	0,31 A	0,31 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A	50 A	50 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED **75**

	RayLite Pro 75 - 60	RayLite Pro 75 - 90	RayLite Pro 75 - 120	RayLite Pro 75 - 50/100
Artikelnummer:	347065	347095	347025	347055
GTIN / EAN:	4260669190245	4260669190252	4260669190269	4260669190276
Initialer Lichtstrom:	ca. 12.750 lm	ca. 12.750 lm	ca. 12.750 lm	ca. 12.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	75 W	75 W	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,31 A	0,31 A	0,31 A	0,31 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A	50 A	50 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED **100**

	RayLite Pro 100 - 60	RayLite Pro 100 - 90	RayLite Pro 100 - 120	RayLite Pro 100 - 50/100
Artikelnummer:	347164	347194	347124	347154
GTIN / EAN:	4260669190931	4260669190948	4260669190955	4260669190962
Initialer Lichtstrom:	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	100 W	100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:	0,42 A	0,42 A	0,42 A	0,42 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 100

	RayLite Pro 100 - 60	RayLite Pro 100 - 90	RayLite Pro 100 - 120	RayLite Pro 100 - 50/100
Artikelnummer:	347165	347195	347125	347155
GTIN / EAN:	4260669190283	4260669190290	4260669190306	4260669190313
Initialer Lichtstrom:	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm	ca. 17.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	100 W	100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:	0,42 A	0,42 A	0,42 A	0,42 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 120

	RayLite Pro 120 - 60	RayLite Pro 120 - 90	RayLite Pro 120 - 120	RayLite Pro 120 - 50/100
Artikelnummer:	347264	347294	347224	347254
GTIN / EAN:	4260669190979	4260669190986	4260669190993	4260669191006
Initialer Lichtstrom:	ca. 20.400 lm	ca. 20.400 lm	ca. 20.400 lm	ca. 20.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	120 W	120 W	120 W	120 W
Stromaufnahme:	0,50 A	0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 120

	RayLite Pro 120 - 60	RayLite Pro 120 - 90	RayLite Pro 120 - 120	RayLite Pro 120 - 50/100
Artikelnummer:	347265	347295	347225	347255
GTIN / EAN:	4260669190320	4260669190337	4260669190344	4260669190351
Initialer Lichtstrom:	ca. 20.400 lm	ca. 20.400 lm	ca. 20.400 lm	ca. 20.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	120 W	120 W	120 W	120 W
Stromaufnahme:	0,50 A	0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 145

	RayLite Pro 145 - 60	RayLite Pro 145 - 90	RayLite Pro 145 - 120	RayLite Pro 145 - 50/100
Artikelnummer:	347364	347394	347324	347354
GTIN / EAN:	4260669191013	4260669191020	4260669191037	4260669191044
Initialer Lichtstrom:	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	145 W	145 W	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,61 A	0,61 A	0,61 A	0,61 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 145

	RayLite Pro 145 - 60	RayLite Pro 145 - 90	RayLite Pro 145 - 120	RayLite Pro 145 - 50/100
Artikelnummer:	347365	347395	347325	347355
GTIN / EAN:	4260669190368	4260669190375	4260669190382	4260669190399
Initialer Lichtstrom:	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm	ca. 24.650 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	145 W	145 W	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,61 A	0,61 A	0,61 A	0,61 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 180

	RayLite Pro 180 - 60	RayLite Pro 180 - 90	RayLite Pro 180 - 120	RayLite Pro 180 - 50/100
Artikelnummer:	347464	347494	347424	347454
GTIN / EAN:	4260669191051	4260669191068	4260669191075	4260669191082
Initialer Lichtstrom:	ca. 30.600 lm	ca. 30.600 lm	ca. 30.600 lm	ca. 30.600 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	180 W	180 W	180 W	180 W
Stromaufnahme:	0,75 A	0,75 A	0,75 A	0,75 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 180

	RayLite Pro 180 - 60	RayLite Pro 180 - 90	RayLite Pro 180 - 120	RayLite Pro 180 - 50/100
Artikelnummer:	347465	347495	347425	347455
GTIN / EAN:	4260669190405	4260669190412	4260669190429	4260669190436
Initialer Lichtstrom:	ca. 30.600 lm	ca. 30.600 lm	ca. 30.600 lm	ca. 30.600 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	120°	50 / 100°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	180 W	180 W	180 W	180 W
Stromaufnahme:	0,75 A	0,75 A	0,75 A	0,75 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A	60 A	60 A
Abmessungen Ø x H:	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm	350 x 181 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 200

	RayLite Pro 200 - 60	RayLite Pro 200 - 90	RayLite Pro 200 - 60	RayLite Pro 200 - 90
Artikelnummer:	347564	347594	347565	347595
GTIN / EAN:	4260669191099	4260669191105	4260669190443	4260669190450
Initialer Lichtstrom:	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm	ca. 34.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,83 A	0,83 A	0,83 A	0,83 A
Max. Einschaltstrom:	75 A	75 A	75 A	75 A
Abmessungen Ø x H:	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 240

	RayLite Pro 240 - 60	RayLite Pro 240 - 90	RayLite Pro 240 - 60	RayLite Pro 240 - 90
Artikelnummer:	347664	347694	347665	347695
GTIN / EAN:	4260669191112	4260669191129	4260669190467	4260669190474
Initialer Lichtstrom:	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm	ca. 40.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	240 W	240 W	240 W	240 W
Stromaufnahme:	1,00 A	1,00 A	1,00 A	1,00 A
Max. Einschaltstrom:	75 A	75 A	75 A	75 A
Abmessungen Ø x H:	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED **300**

	RayLite Pro 300 - 60	RayLite Pro 300 - 90	RayLite Pro 300 - 60	RayLite Pro 300 - 90
Artikelnummer:	347764	347794	347765	347795
GTIN / EAN:	4260669191136	4260669191143	4260669190481	4260669190498
Initialer Lichtstrom:	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm	ca. 51.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60°	90°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,25 A	1,25 A	1,25 A	1,25 A
Max. Einschaltstrom:	70 A	70 A	70 A	70 A
Abmessungen Ø x H:	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm	419,5 x 208,5 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	PC-Reflektor passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: bruchsicheres und stoßfestes Polycarbonat (die mit abgebildete Seilabhängung ist im Lieferumfang nicht inkludiert.)	4260491846198	932155
	Alu-Reflektor passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Aluminium	4260491846327	932168
	Alu-Reflektor passend für tempLED RayLite Pro 200 / 240 / 300 Material: Aluminium	4260491846334	932169
	Stahlseil-Abhängung passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Stahlseil für Seilabhängung (Abhängung bis zu 700 mm)	4260491846259	932161



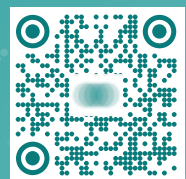
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



Montageanleitungen

Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/

Zubehör		EAN / GTIN	Art. Nr.
	RayLite Halterrohr 1,00 m Halterrohr für Stabmontage; Länge: 1,00 m	4260491846266	932162
	RayLite Halterrohr 1,50 m Halterrohr für Stabmontage; Länge: 1,50 m	4260491846273	932163
	RayLite Halterrohr 2,00 m Halterrohr für Stabmontage; Länge: 2,00 m	4260491846280	932164
	Masthalter für Mastaufsatz Aufsatz für die Installation der tempLED RayLite Pro Leuchten auf Masten mit Zopfmaß 60 mm	4260491846297	932165
	Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Stahl, pulverbeschichtet; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846150	932151
	Edelstahl-Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846174	932153
	Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite Pro 200 / 240 / 300 Material: Stahl, pulverbeschichtet; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846167	932152
	Edelstahl-Deckenmontagebügel passend für tempLED RayLite Pro 200 / 240 / 300 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: -45 bis +45 Grad	4260491846181	932154
	Edelstahl-Wandmontagebügel passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: 0 bis 90 Grad	4260669194335	934041
	Edelstahl-Wandmontagebügel passend für tempLED RayLite Pro 200 / 240 / 300 Material: Edelstahl; Verstellbereich der Leuchte: 0 bis 90 Grad	4260669194342	934042
	Kran-Montage-Kit mit Gummipuffer stoßgedämpfte Edelstahl-Haltevorrichtung zur Leuchtenmontage an Kränen, nur verwendbar in Verbindung mit einem Deckenmontagebügel, Lieferung im 2er-Set	4260491842114	932810
	Schuko-Stecker 3-poliger Schuko-Stecker in der Schutzart IP 44 fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842251	945400
	Kabelverlängerung Kombikabel Verlängerung des 5-poligen Kombikabels auf bis zu 10 m	4260491849687	933499
	Casambi-Steuerungsmodul passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198166	934179
	Nedap-Steuerungsmodul passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198180	934181
	Casambi-Steuerungsmodul passend für tempLED RayLite Pro 200 / 240 / 300 zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198173	934180
	Nedap-Steuerungsmodul passend für tempLED RayLite Pro 200 / 240 / 300 zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198197	934182
	Notlicht-Modul passend für tempLED RayLite Pro 75 / 100 / 120 / 145 / 180 mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, fertig an der Leuchte montiert	4260745230216	932277
	Notlicht-Modul passend für tempLED RayLite Pro 200 / 240 / 300 mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, fertig an der Leuchte montiert	4260745230223	932278

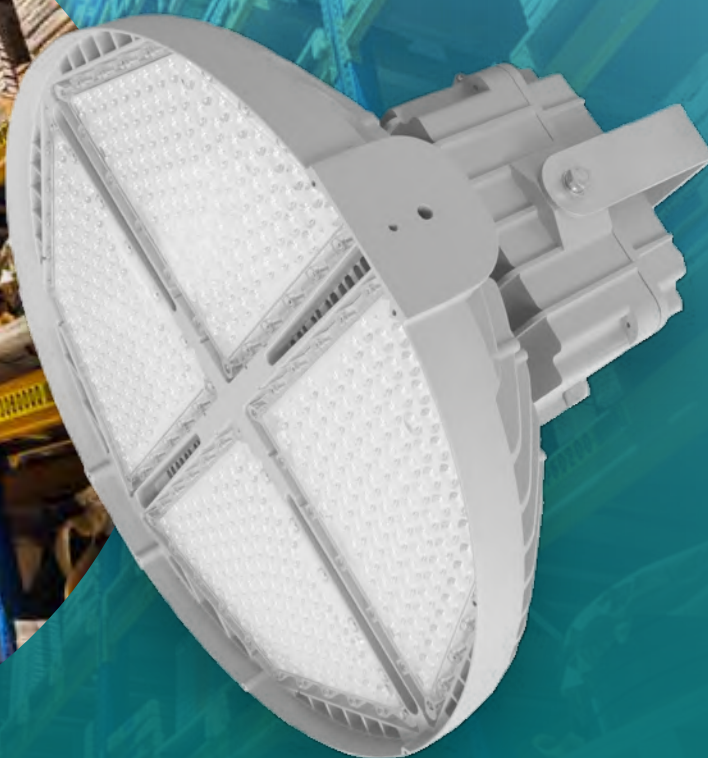


Unser Kunde ThyssenKrupp

www.tempLED.de



tempLED



HALLENLEUCHTEN

tempLED RayStar

750 | 960

HALLENLEUCHTEN 

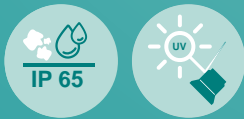
energieeffiziente Konstantstromnetzteile mit serienmäßiger DALI-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



stabiles, pulverbeschichtetes Leuchtgehäuse



Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



leistungsstarker und staubdurchlässiger Aluminiumdruckgusskühlkörper



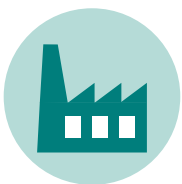
langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder



nach Standard IK08 stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken in Kollimatortechnik mit zwei praxisgerechten Abstrahlwinkeln



Anwendungen:



Industrieanlagen



Hohe Lagerhallen



Hangars



Werften



Sporthallen und -stadien

Systemeffizienz 140 lm/W

bis zu
140 lm/Wbis
134.400
lm

Kollimatortechnologie



Hochleistungsoptik

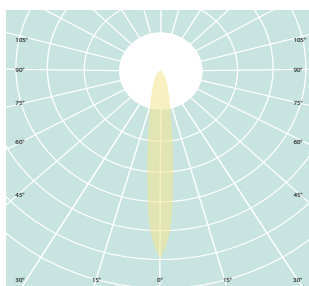


5 Jahre Garantie

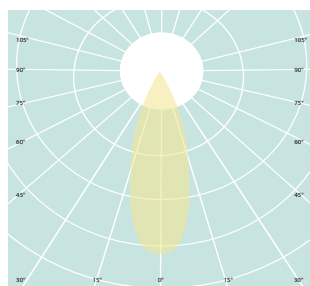
5
Jahre
Garantie

»Starke Lichtquellen für
schwindelerregende Höhen«

Lichtverteilungskurven tempLED RayStar
750 | 960



15 Grad symmetrisch



30 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 105.000 bis ca. 134.400 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 140 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 0
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Streulichtreduzierung:	ja, mit Kollimatortechnologie		

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage


Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,98
Systemleistung:	750 bis 960 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 8 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI und 1-10 Volt	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	auf Anfrage

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
 - Kennzeichen:	ja	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G0,75
Zuleitungslänge:	200 Zentimeter	Anzahl Pole:	3 Netz / 2 Dimmung

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ²	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Deckenmontagebügel		

² gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayStar 750 | 960

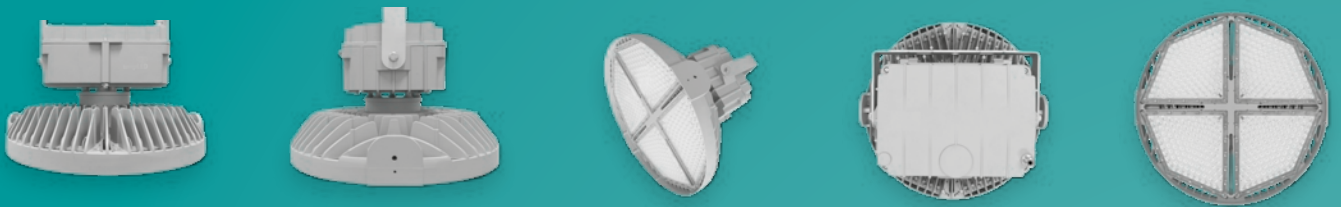
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	5
Nettogewicht pro Leuchte:	27.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	33.500 g
Paketabmessungen L x B x H:	780 x 725 x 422 mm

Energetechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayStar:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
----------------------------------	---



Ansichten tempLED RayStar 750 | 960

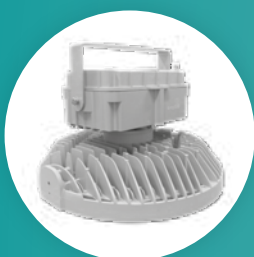


Abmessungen tempLED RayStar 750 | 960



Montagemöglichkeiten tempLED RayStar 750 | 960

Bügelmontage^{1,2}



¹ Verstellbereich bei Deckenmontage mit serienmäßigem Deckenmontagebügel: -45 bis +45 Grad.

² Verstellbereich bei Wandmontage mit optionalem Wandmontagebügel 934048: 0 bis 90 Grad.

750

tempLED	RayStar 750 - 15	RayStar 750 - 30
Artikelnummer:	335714	335734
GTIN / EAN:	4260669198722	4260669198739
Initialer Lichtstrom:	ca. 105.000 lm	ca. 105.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	30°
Dimmung / Steuerung:	DALI 1-10 V	DALI 1-10 V
Systemleistung:	750 W	750 W
Stromaufnahme:	3,27 A	3,27 A
Max. Einschaltstrom:	52 A	52 A
Abmessungen Ø x H:	545 x 330 mm	545 x 330 mm
Lagerartikel:	nein	nein

750

tempLED	RayStar 750 - 15	RayStar 750 - 30
Artikelnummer:	335715	335735
GTIN / EAN:	4260491842879	4260491842893
Initialer Lichtstrom:	ca. 105.000 lm	ca. 105.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	30°
Dimmung / Steuerung:	DALI 1-10 V	DALI 1-10 V
Systemleistung:	750 W	750 W
Stromaufnahme:	3,27 A	3,27 A
Max. Einschaltstrom:	52 A	52 A
Abmessungen Ø x H:	545 x 330 mm	545 x 330 mm
Lagerartikel:	nein	nein

960

tempLED	RayStar 960 - 15	RayStar 960 - 30
Artikelnummer:	335814	335834
GTIN / EAN:	4260669198746	4260669198753
Initialer Lichtstrom:	ca. 134.400 lm	ca. 134.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	30°
Dimmung / Steuerung:	DALI 1-10 V	DALI 1-10 V
Systemleistung:	960 W	960 W
Stromaufnahme:	4,18 A	4,18 A
Max. Einschaltstrom:	57,4 A	57,4 A
Abmessungen Ø x H:	545 x 330 mm	545 x 330 mm
Lagerartikel:	nein	nein

tempLED	960	RayStar 960 - 15	RayStar 960 - 30
Artikelnummer:		335815	335835
GTIN / EAN:		4260491842916	4260491842930
Initialer Lichtstrom:		ca. 134.400 lm	ca. 134.400 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		15°	30°
Dimmung / Steuerung:		DALI 1-10 V	DALI 1-10 V
Systemleistung:		960 W	960 W
Stromaufnahme:		4,18 A	4,18 A
Max. Einschaltstrom:		57,4 A	57,4 A
Abmessungen Ø x H:		545 x 330 mm	545 x 330 mm
Lagerartikel:		nein	nein

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Wand-Montagebügel Montagebügel für die Wandmontage, Verstellbereich der Leuchte: 0 - 90 Grad Ausführung: Edelstahl	4260669194366	934048
	Schuko-Stecker 3-poliger Schuko-Stecker in der Schutzart IP 44 fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842251	945400
	Kabelverlängerung Kombikabel Verlängerung des 5-poligen Kombikabels auf bis zu 10 m	4260491849687	933499
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 - 10 mm	4260491842329	945430
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Steckerteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842336	945431
	Casambi-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198241	934191
	Nedap-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198258	934192



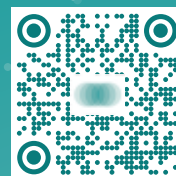
Montageanleitungen



Lichtplanungsdateien



Datenblätter



Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/



Der Aufenthalt und
Verkehr unter hängender
Last ist verboten

Unser Kunde Norske Skog

www.tempLED.de



tempLED

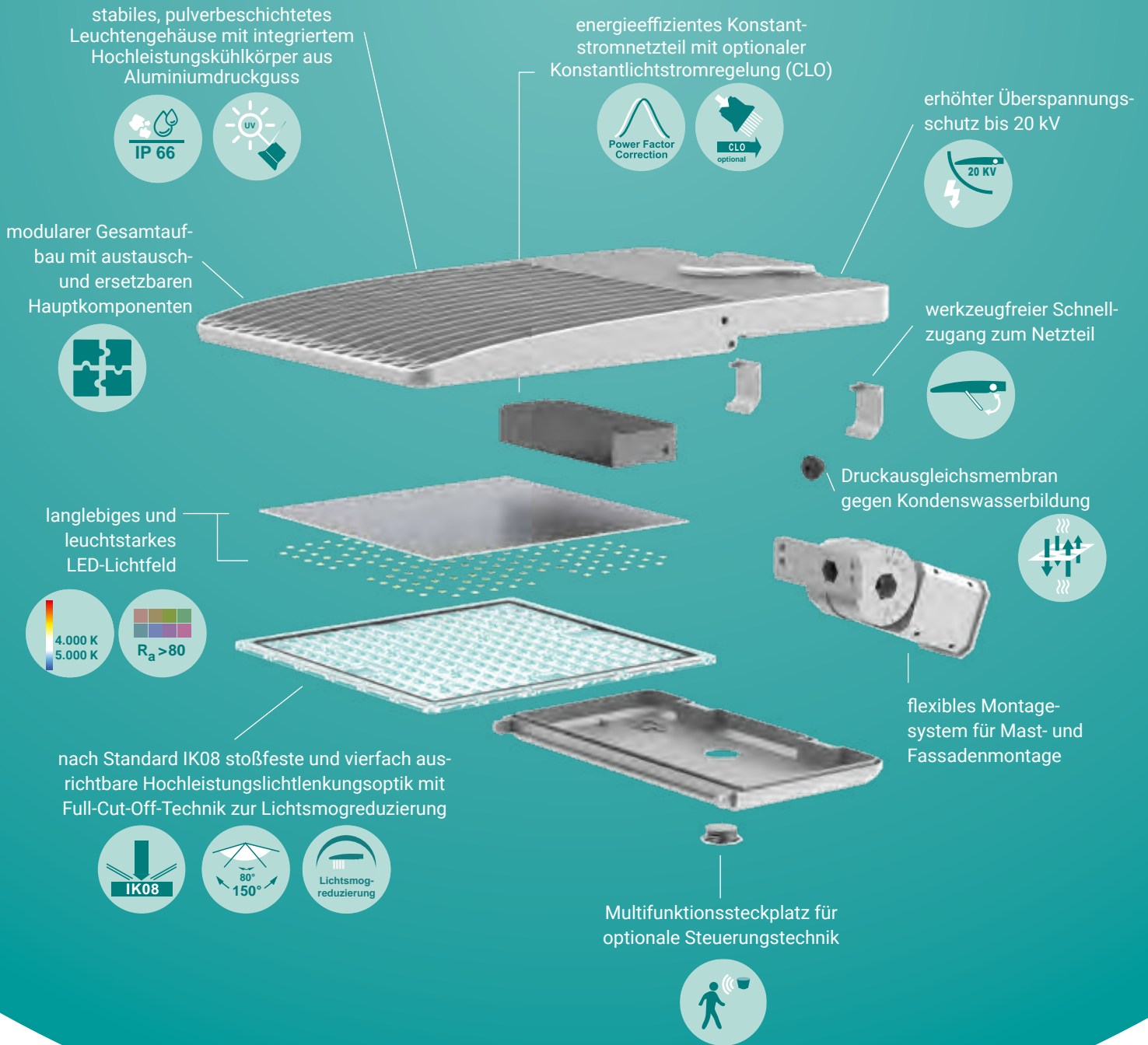


AUSSENLEUCHTEN

tempLED RayTrack

40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300

AUSSENLEUCHTEN 



Anwendungen:



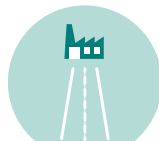
Industrieanlagen



LKW-Parkplätze



Parkplätze



Fahrwege auf
Industriegeländen



Beladestationen



Außenlager

Systemeffizienz bis zu 145 lm/W



Lichtsmogreduzierung mit Full-Cut-Off-Technologie



Hochleistungsoptik

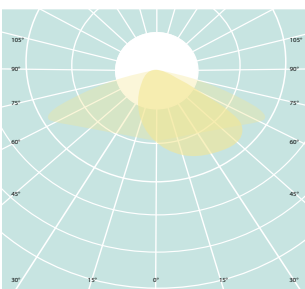


5 Jahre Garantie



»Leuchtendes Beispiel für flexible Lichtlenkung«

Lichtverteilungskurven tempLED RayTrack
40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300



80/150 Grad asymmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 5.800 bis ca. 43.500 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 145 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Lichtsmogreduzierung:	ja, mit Full-Cut-Off-Technologie		

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ²	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ³	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	40 bis 300 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja, bis 20 Kilovolt	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

² Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage. ³ Spannungsversorgung: 255 bis 500 VDC auf Anfrage.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	auf Anfrage	Minimaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Steuerung:	auf Anfrage	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Multisensor optional verfügbar:	ja		

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
▽ - Kennzeichen:	ja	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende ⁴	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	30 Zentimeter	Anzahl Pole:	3
Zopfmaß:	50 bis 60 Millimeter		

⁴ Alternative: Direktverkabelung im Leuchtengehäuse.

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Mastaufsatz		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

	RayTrack 40 75 115 145	RayTrack 180 200 230	RayTrack 300
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	39	39	28
Nettogewicht pro Leuchte:	5.000 g	7.000 g	10.500 g
Bruttogewicht pro Paket:	6.600 g	8.700 g	13.000 g
Paketabmessungen L x B x H:	680 x 360 x 155 mm	760 x 410 x 150 mm	810 x 430 x 150 mm

Energetechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayTrack:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
-----------------------------------	---



Ansichten tempLED RayTrack
40 | 75 | 115 | 145



Ansichten tempLED RayTrack
180 | 200 | 230

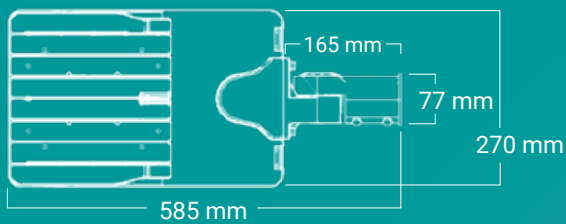


Ansichten tempLED RayTrack
300



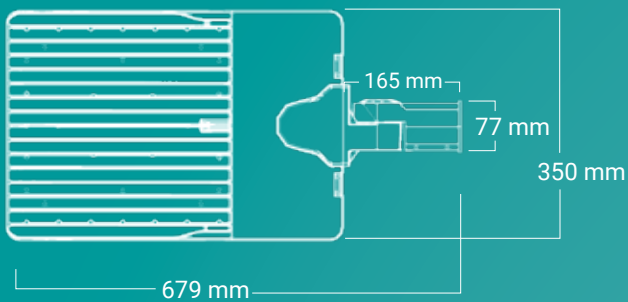
Abmessungen tempLED RayTrack

40 | 75 | 115 | 145



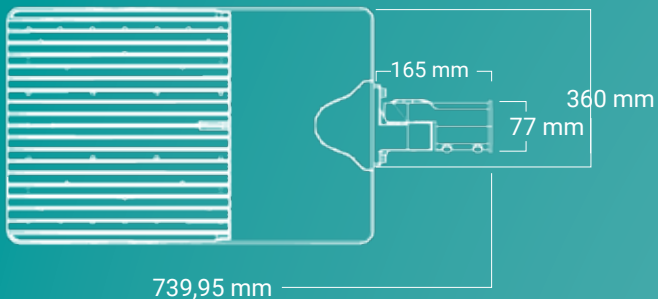
Abmessungen tempLED RayTrack

180 | 200 | 230



Abmessungen tempLED RayTrack

300



Montagemöglichkeiten tempLED RayTrack

40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300

Mastaufsatzmontage¹



Fassadenmontage²



Bügelmontage^{3,4}



¹ Verstellbereich bei Mastaufsatzmontage mit serienmäßigem Mastaufsatz: -90 bis +90 Grad.

² Verstellbereich bei Fassadenmontage mit optionalem Wandhalter 932141: -90 bis +90 Grad.

³ Verstellbereich bei Deckenmontage mit optionalem Montagebügel 932142 / 932145 / 932146: 0 bis 90 Grad.

⁴ Verstellbereich bei Wandmontage mit optionalem Montagebügel 932142 / 932145 / 932146: 0 bis 90 Grad.

tempLED **40**

	RayTrack 40	RayTrack 40
Artikelnummer:	424044	424045
GTIN / EAN:	4260669198760	4260491840950
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.800 lm	ca. 5.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 145 lm / W	ca. 145 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	40 W	40 W
Stromaufnahme:	0,18 A	0,18 A
Max. Einschaltstrom:	40 A	40 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED **75**

	RayTrack 75	RayTrack 75
Artikelnummer:	424074	424075
GTIN / EAN:	4260491841438	4260491840967
Initialer Lichtstrom:	ca. 10.500 lm	ca. 10.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,33 A	0,33 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED **115**

	RayTrack 115	RayTrack 115
Artikelnummer:	424114	424115
GTIN / EAN:	4260491847140	4260491840974
Initialer Lichtstrom:	ca. 14.950 lm	ca. 14.950 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	115 W	115 W
Stromaufnahme:	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED **145**

	RayTrack 145	RayTrack 145
Artikelnummer:	424144	424145
GTIN / EAN:	4260491847157	4260491840981
Initialer Lichtstrom:	ca. 18.850 lm	ca. 18.850 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,64 A	0,64 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED **180**

	RayTrack 180	RayTrack 180
Artikelnummer:	424184	424185
GTIN / EAN:	4260669190733	4260491840998
Initialer Lichtstrom:	ca. 25.200 lm	ca. 25.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	180 W	180 W
Stromaufnahme:	0,79 A	0,79 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Lagerartikel:	nein	nein

tempLED **200**

	RayTrack 200	RayTrack 200
Artikelnummer:	424204	424205
GTIN / EAN:	4260669198777	4260491841001
Initialer Lichtstrom:	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 135 lm / W	ca. 135 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,87 A	0,87 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED **230**

	RayTrack 230	RayTrack 230
Artikelnummer:	424234	424235
GTIN / EAN:	4260669198784	4260491841018
Initialer Lichtstrom:	ca. 29.900 lm	ca. 29.900 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	230 W	230 W
Stromaufnahme:	1,00 A	1,00 A
Max. Einschaltstrom:	65 A	65 A
Abmessungen L x B x H:	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Lagerartikel:	nein	nein

tempLED **300**

	RayTrack 300	RayTrack 300
Artikelnummer:	424324	424325
GTIN / EAN:	4260669198791	4260491840752
Initialer Lichtstrom:	ca. 43.500 lm	ca. 43.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 145 lm / W	ca. 145 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,31 A	1,31 A
Max. Einschaltstrom:	28 A	28 A
Abmessungen L x B x H:	739 x 360 x 75 mm	739 x 360 x 75 mm
Lagerartikel:	nein	ja

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Kabelverlängerung Netzka- bel Verlängerung des 3-poligen Netzka- bels auf bis zu 10 m	4260491843760	333903
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 - 10 mm	4260491842329	945430
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Steckerteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Netzkabel der Leuchte montiert	4260491842336	945431
	Mastaufsatz Zur Mastaufsatzmontage der tempLED RayTrack an Masten mit Zopfmaß 50 – 60 mm (im Lieferumfang aller tempLED RayTrack enthalten)	4260491842404	932140
	Wandhalter Zur Montage der tempLED RayTrack an Wänden und Fassaden, zweiteilig mit integriertem Verkabelungsfach, Verstellbereich: 0 bis 90 Grad	4260491842411	932141
	Winkelausleger für Wand- und Eckmontage aus Edelstahl Zur Montage der tempLED RayTrack an Fassaden und Gebäudeecken Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm	4260491842008	932150
	Montagebügel K passend für tempLED RayTrack 40 / 75 / 115 / 145 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842428	932142
	Montagebügel G passend für tempLED RayTrack 180 / 200 / 230 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842459	932145
	Montagebügel GG passend für tempLED RayTrack 300 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842466	932146
	Winkelausleger einfach für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842121	932351
	Winkelausleger zweifach 180° für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842138	932352
	Winkelausleger dreifach 120° für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842145	932353
	Multisensor passend für die tempLED RayTrack 40 - 300 zur situationsspezifischen Steuerung der tempLED RayTrack inkl. Orientierungslicht; integrierter Bewegungsmelder und Dämmerungssensor	4260669192591	932372
	Fernbedienung für Multisensor IR-Fernbedienung zur Konfiguration des tempLED RayTrack Multisensors 932372	4260669192638	932374



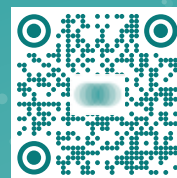
Montageanleitungen



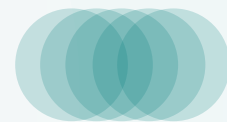
Lichtplanungsdateien



Datenblätter

Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/

www.tempLED.de



tempLED



AUSSENLEUCHTEN

tempLED RayTrack Pro

40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300 | 420

AUSSENLEUCHTEN 

stabiles, pulverbeschichtetes Leuchtgehäuse mit integriertem Hochleistungskühlkörper aus Aluminiumdruckguss

energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten

Zhaga 18 Sockel

werkzeugfreier Schnellzugang zum Netzteil

Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung

flexibles Montagesystem für Mast- und Fassadenmontage

erhöhter Überspannungsschutz bis 20 kV

Multifunktionssteckplatz für optionale Steuerungstechnik

warmweiße Farbtemperatur für erhöhten Schutz nachaktiver Lebewesen

langes und leuchtstarkes LED-Lichtfeld

nach Standard IK08 stoßfeste und vierfach ausrichtbare Hochleistungslichtlenkungsoptik mit Full-Cut-Off-Technik zur Lichtsmogreduzierung

3.000 K
4.000 K
5.000 K

$R_a > 80$

IP 66

UV

Power Factor Correction

DALI

CLO optional

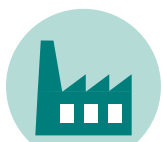
IK08

80°
150°

Lichtsmogreduzierung

20 kV

Anwendungen:



Industrieanlagen



LKW-Parkplätze



Parkplätze



Fahrwege auf
Industriegeländen



Belade-
stationen



Außenlager

Systemeffizienz bis zu 160 lm/W



mit 3.000 Kelvin: erhöhter Schutz nachtaktiver Lebewesen



Hochleistungsoptik

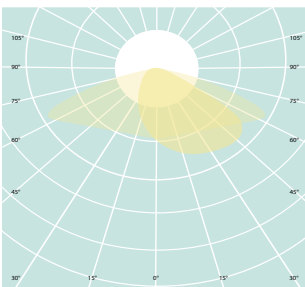


5 Jahre Garantie



»Effektive Streulichtreduzierung für mehr Umweltschutz«

Lichtverteilungskurven tempLED RayTrack Pro
40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300 | 420



80/150 Grad asymmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 6.400 bis ca. 63.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 160 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000, 4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Lichtsmogreduzierung:	ja, mit Full-Cut-Off-Technologie	Insektenfreundlich:	ja, bei 3.000 Kelvin

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ²	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ³	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	40 bis 420 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja, bis 20 Kilovolt	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

² Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage. ³ Spannungsversorgung: 255 bis 500 VDC auf Anfrage.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Multisensor optional verfügbar:	ja	Zhaga-18 - Steckplatz:	ja

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
⚠ - Kennzeichen:	ja	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende ⁴	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	30 Zentimeter	Anzahl Pole:	3
Zopfmaß:	50 bis 60 Millimeter		

⁴ Alternative: Direktverkabelung im Leuchtengehäuse - die Direktverkabelung im Leuchtengehäuse ist Voraussetzung für die Nutzung der integrierten DALI - Dimmung.

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Mastaufsatz		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

	RayTrack Pro 40 75 115 145	RayTrack Pro 180 200 230	RayTrack Pro 300 420
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	39	39	28
Nettogewicht pro Leuchte:	5.000 g	7.000 g	10.500 g
Bruttogewicht pro Paket:	6.600 g	8.700 g	13.000 g
Paketabmessungen L x B x H:	680 x 360 x 155 mm	760 x 410 x 150 mm	810 x 430 x 150 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayTrack Pro:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
---------------------------------------	---



Ansichten tempLED RayTrack Pro
40 | 75 | 115 | 145



Ansichten tempLED RayTrack Pro
180 | 200 | 230

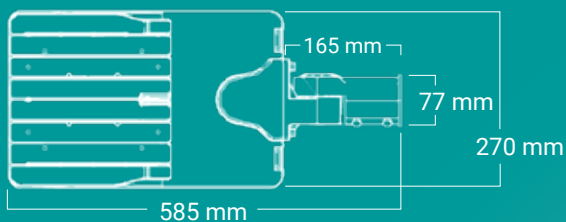


Ansichten tempLED RayTrack Pro
300 | 420



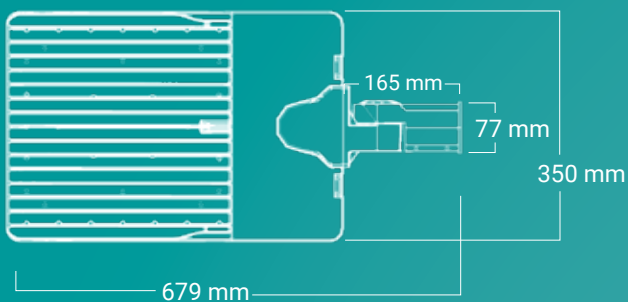
Abmessungen tempLED RayTrack Pro

40 | 75 | 115 | 145



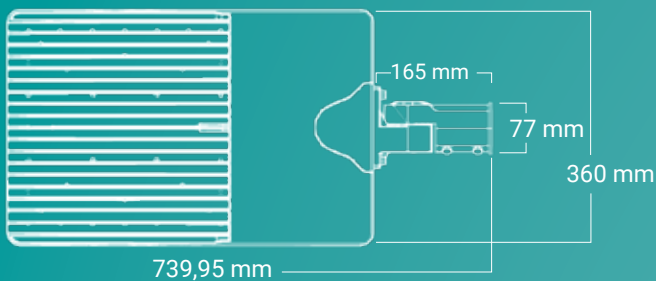
Abmessungen tempLED RayTrack Pro

180 | 200 | 230



Abmessungen tempLED RayTrack Pro

300 | 420



Montagemöglichkeiten tempLED RayTrack Pro

40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300 | 420

Mastaufsatzmontage¹



Fassadenmontage²



Bügelmontage^{3,4}



¹ Verstellbereich bei Mastaufsatzmontage mit serienmäßigem Mastaufsatz: -90 bis +90 Grad.

² Verstellbereich bei Fassadenmontage mit optionalem Wandhalter 932141: -90 bis +90 Grad.

³ Verstellbereich bei Deckenmontage mit optionalem Montagebügel 932142 / 932145 / 932146: 0 bis 90 Grad.

⁴ Verstellbereich bei Wandmontage mit optionalem Montagebügel 932142 / 932145 / 932146: 0 bis 90 Grad.

tempLED	40	RayTrack Pro 40	RayTrack Pro 40	RayTrack Pro 40
Artikelnummer:		400043	400044	400045
GTIN / EAN:		4260669190771	4260669193185	4260669190603
Initialer Lichtstrom:		ca. 6.400 lm	ca. 6.400 lm	ca. 6.400 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:		0,18 A	0,18 A	0,18 A
Max. Einschaltstrom:		40 A	40 A	40 A
Abmessungen L x B x H:		585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:		nein	ja	nein

tempLED	75	RayTrack Pro 75	RayTrack Pro 75	RayTrack Pro 75
Artikelnummer:		400073	400074	400075
GTIN / EAN:		4260669190788	4260669193192	4260669190610
Initialer Lichtstrom:		ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		75 W	75 W	75 W
Stromaufnahme:		0,33 A	0,33 A	0,33 A
Max. Einschaltstrom:		55 A	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:		585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:		nein	ja	nein

tempLED	115	RayTrack Pro 115	RayTrack Pro 115	RayTrack Pro 115
Artikelnummer:		400113	400114	400115
GTIN / EAN:		4260669190795	4260669193208	4260669190627
Initialer Lichtstrom:		ca. 18.400 lm	ca. 18.400 lm	ca. 18.400 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		115 W	115 W	115 W
Stromaufnahme:		0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:		55 A	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:		585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:		nein	ja	nein

tempLED	145	RayTrack Pro 145	RayTrack Pro 145	RayTrack Pro 145
Artikelnummer:		400143	400144	400145
GTIN / EAN:		4260669190801	4260669193215	4260669190634
Initialer Lichtstrom:		ca. 23.200 lm	ca. 23.200 lm	ca. 23.200 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		145 W	145 W	145 W
Stromaufnahme:		0,64 A	0,64 A	0,64 A
Max. Einschaltstrom:		55 A	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:		585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Lagerartikel:		nein	ja	nein

tempLED	180	RayTrack Pro 180	RayTrack Pro 180	RayTrack Pro 180
Artikelnummer:		400183	400184	400185
GTIN / EAN:		4260669190818	4260669193222	4260669190641
Initialer Lichtstrom:		ca. 28.800 lm	ca. 28.800 lm	ca. 28.800 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		180 W	180 W	180 W
Stromaufnahme:		0,79 A	0,79 A	0,79 A
Max. Einschaltstrom:		55 A	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:		679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	200	RayTrack Pro 200	RayTrack Pro 200	RayTrack Pro 200
Artikelnummer:		400203	400204	400205
GTIN / EAN:		4260669190825	4260669193239	4260669190658
Initialer Lichtstrom:		ca. 32.000 lm	ca. 32.000 lm	ca. 32.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:		0,87 A	0,87 A	0,87 A
Max. Einschaltstrom:		55 A	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:		679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Lagerartikel:		nein	ja	nein

tempLED	230	RayTrack Pro 230	RayTrack Pro 230	RayTrack Pro 230
Artikelnummer:		400233	400234	400235
GTIN / EAN:		4260669190832	4260669193246	4260669190665
Initialer Lichtstrom:		ca. 36.800 lm	ca. 36.800 lm	ca. 36.800 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		230 W	230 W	230 W
Stromaufnahme:		1,00 A	1,00 A	1,00 A
Max. Einschaltstrom:		65 A	65 A	65 A
Abmessungen L x B x H:		679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	300	RayTrack Pro 300	RayTrack Pro 300	RayTrack Pro 300
Artikelnummer:		400303	400304	400305
GTIN / EAN:		4260669190849	4260669193253	4260669190672
Initialer Lichtstrom:		ca. 48.000 lm	ca. 48.000 lm	ca. 48.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		300 W	300 W	300 W
Stromaufnahme:		1,31 A	1,31 A	1,31 A
Max. Einschaltstrom:		28 A	28 A	28 A
Abmessungen L x B x H:		739 x 360 x 75 mm	739 x 360 x 75 mm	739 x 360 x 75 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	420	RayTrack Pro 420	RayTrack Pro 420	RayTrack Pro 420
Artikelnummer:		400423	400424	400425
GTIN / EAN:		4260669190856	4260669193260	4260669190689
Initialer Lichtstrom:		ca. 63.000 lm	ca. 63.000 lm	ca. 63.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		80 / 150°	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		420 W	420 W	420 W
Stromaufnahme:		1,83 A	1,83 A	1,83 A
Max. Einschaltstrom:		37 A	37 A	37 A
Abmessungen L x B x H:		739 x 360 x 75 mm	739 x 360 x 75 mm	739 x 360 x 75 mm
Lagerartikel:		nein	ja	nein

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Kabelverlängerung Netzka- bel Verlängerung des 3-poligen Netzka- bels auf bis zu 10 m	4260491843760	333903
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 - 10 mm	4260491842329	945430
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Steckerteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Netzkabel der Leuchte montiert	4260491842336	945431
	Mastaufsatz Zur Mastaufsatzmontage der tempLED RayTrack Pro an Masten mit Zopfmaß 50 – 60 mm (im Lieferumfang aller tempLED RayTrack Pro enthalten)	4260491842404	932140
	Wandhalter Zur Montage der tempLED RayTrack Pro an Wänden und Fassaden, zweiteilig mit integriertem Verkabelungsfach, Verstellbereich: 0 bis 90 Grad	4260491842411	932141
	Winkelausleger für Wand- und Eckmontage aus Edelstahl Zur Montage der tempLED RayTrack Pro an Fassaden und Gebäudeecken Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm	4260491842008	932150
	Montagebügel K passend für tempLED RayTrack Pro 40 / 75 / 115 / 145 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack Pro an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842428	932142
	Montagebügel G passend für tempLED RayTrack Pro 180 / 200 / 230 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack Pro an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842459	932145
	Montagebügel GG passend für tempLED RayTrack Pro 300 / 420 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack Pro an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842466	932146
	Winkelausleger einfach für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842121	932351
	Winkelausleger zweifach 180° für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842138	932352
	Winkelausleger dreifach 120° für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842145	932353
	Multisensor zur situationsspezifischen Steuerung der tempLED RayTrack Pro inkl. Orientierungslicht; integrierter Bewegungsmelder und Dämmerungssensor	4260669191747	933690
	Fernbedienung für Multisensor IR-Fernbedienung inkl. Wandhalterung zur Konfiguration des tempLED RayTrack Pro Multisensors 933690	4260669191754	933691
	Casambi-Steuerungsmodul für den Zhaga-18-Steckplatz der tempLED RayTrack Pro zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260491841568	934221
	Nedap-Steuerungsmodul für den Zhaga-18-Steckplatz der tempLED RayTrack Pro zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260491841889	934222



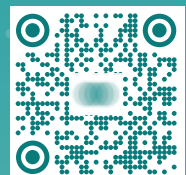
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



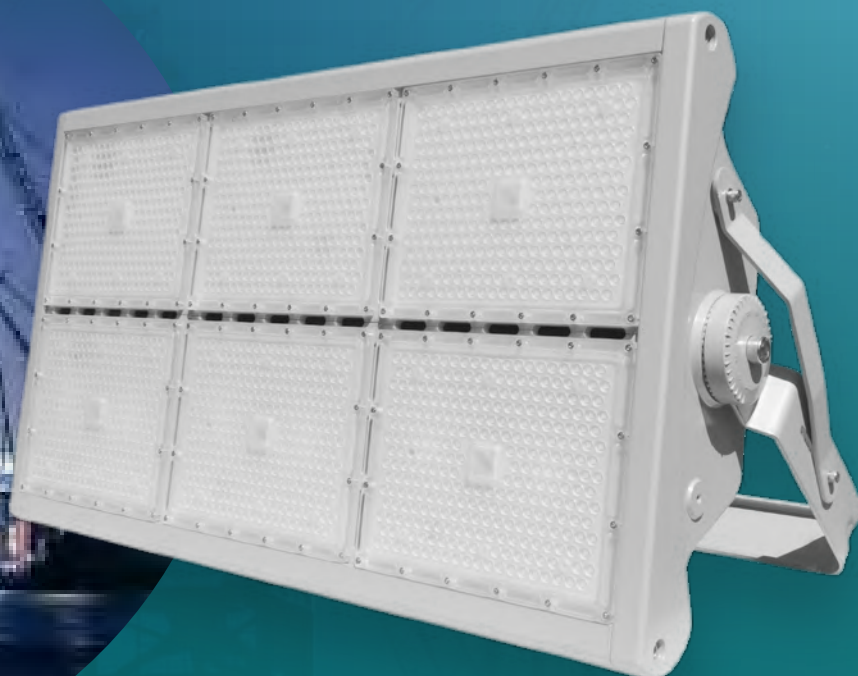
Montageanleitungen



Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/

www.tempLED.de


tempLED



FLUTLICHTSYSTEME

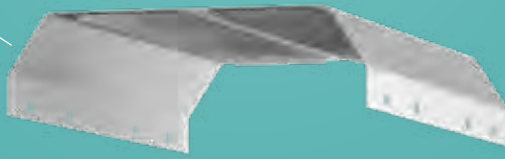
tempLED RayField V2

400 | 500 | 800 | 1000 | 1200 | 1500

AUSSENLEUCHTEN 

BELEUCHTUNG FÜR SPORTANLAGEN 

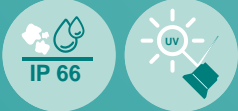
modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



energieeffiziente Konstantstromnetzteile mit optionaler DALI-Dimmung oder Konstantlichtstromregelung (CLO)



massiv ausgeführtes Leuchtgehäuse



Hochleistungskühlkörper mit Kamineffekt aus Aluminiumdruckguss



verstellbare Arretierung für Montagebügel mit Gradanzeige

langlebige und extrem leuchtstarke LED-Lichtfelder mit bis zu 210.000 Lumen



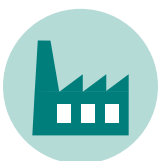
warmweisse Farbtemperatur für erhöhten Schutz nachaktiver Lebewesen



nach Standard IK08 stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit sechs praxisgerechten Abstrahlwinkeln



Anwendungen:



Industrieanlagen



Hangars



Werften



LKW-Parkplätze

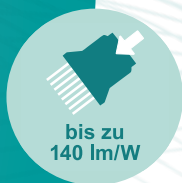


Sporthallen & Stadien



Kranbeleuchtung

Systemeffizienz 140 lm/W



bis
210.000
lm



mit 3.000 Kelvin: erhöhter
Schutz nachtaktiver Lebewesen



Hochleistungsoptik



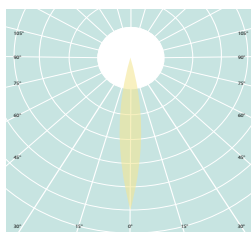
5 Jahre Garantie



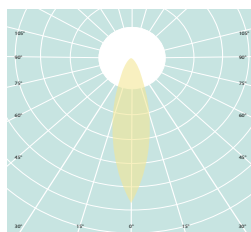
»Kraftpakete für große Montagehöhen«

Lichtverteilungskurven tempLED RayField V2

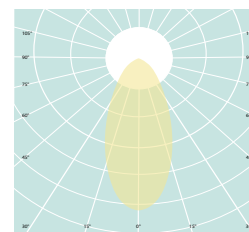
400 | 500 | 800 | 1000 | 1200 | 1500



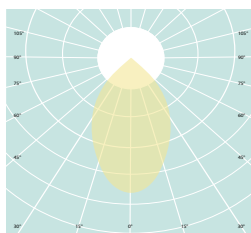
10 Grad symmetrisch



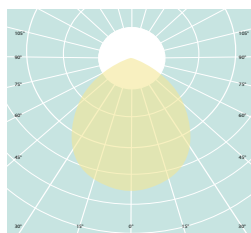
25 Grad symmetrisch



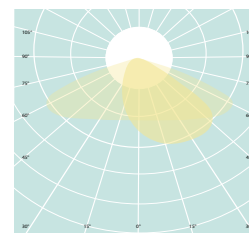
45 Grad symmetrisch



60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch



60/135 Grad asymmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 48.000 bis ca. 210.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 140 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 0
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000, 4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ²	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ³	Leistungsfaktor:	> 0,90
Systemleistung:	400 bis 1.500 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+90 Grad Celsius

² Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage | ³ Spannungsversorgung: 352 bis 500 VDC auf Anfrage

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI optional	Minimaler Dimmlevel	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional ⁴	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	auf Anfrage

⁴ nur für Modelle mit integrierter DALI-Dimmung.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-30 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
⚠ - Kennzeichen:	ja		
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss / Polycarbonat	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende	Zuleitungslänge:	100 Zentimeter

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC (nur Modelle ohne DALI)	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Montagebügel		

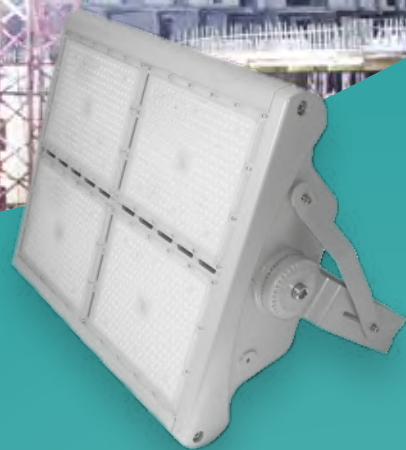
⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

	RayField V2 400 500	RayField V2 800 1000	RayField V2 1200 1500
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	12	8	5
Nettogewicht pro Leuchte:	15.000 g	30.800 g	37.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	18.800 g	34.400 g	40.500 g
Paketabmessungen L x B x H:	650 x 475 x 265 mm	755 x 660 x 265 mm	1.005 x 685 x 265 mm

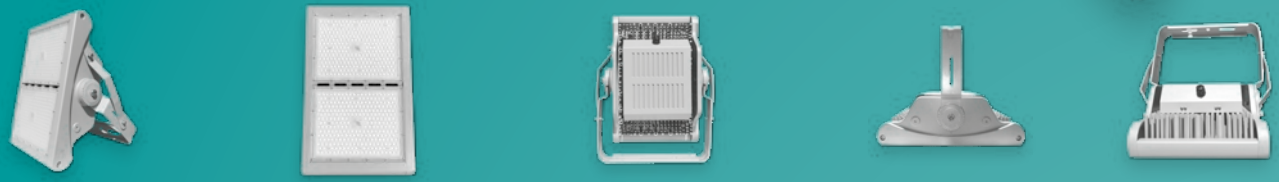
Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayField V2 mit Abstrahlwinkel 10 Grad:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
Gültig für alle tempLED RayField V2 mit Abstrahlwinkel 25, 45, 60, 90 und 60/135 Grad:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.



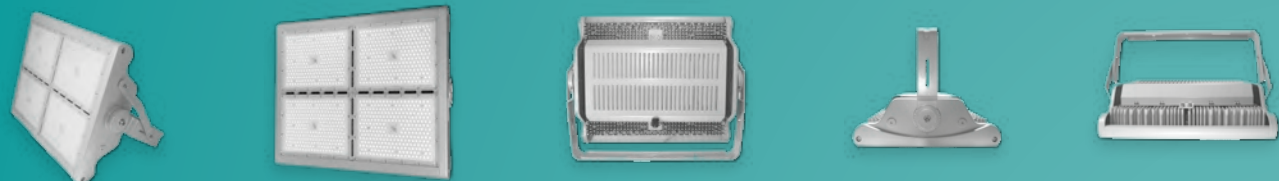
Ansichten tempLED RayField V2

400 | 500



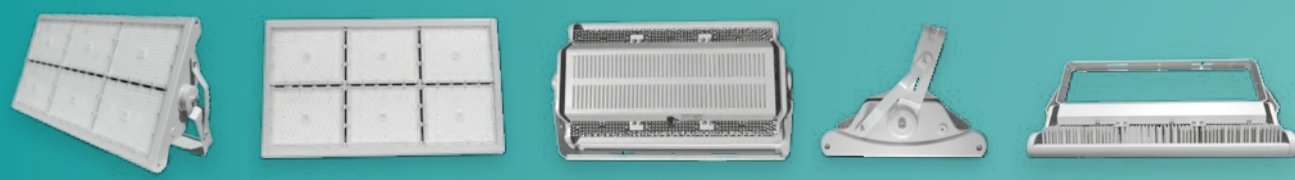
Ansichten tempLED RayField V2

800 | 1000

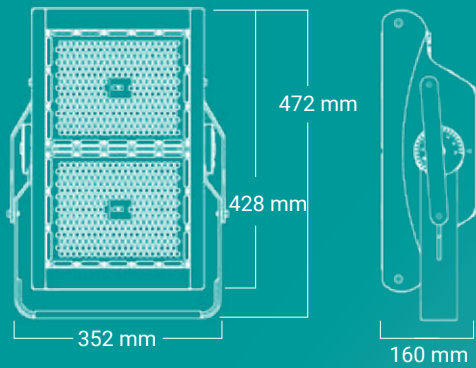


Ansichten tempLED RayField V2

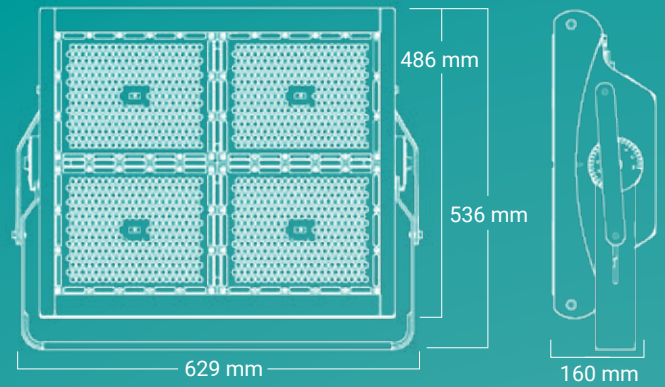
1200 | 1500



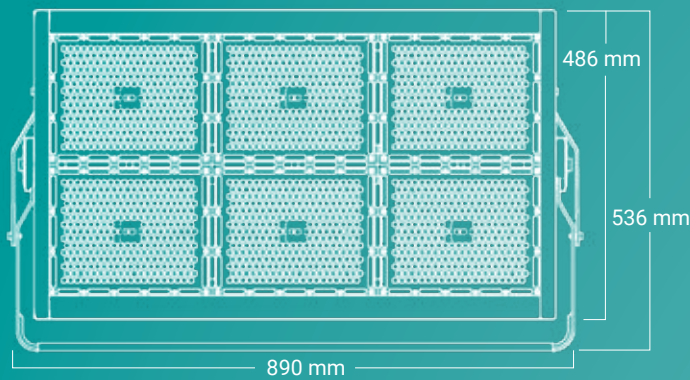
Abmessungen tempLED RayField V2 400 | 500



Abmessungen tempLED RayField V2 800 | 1000

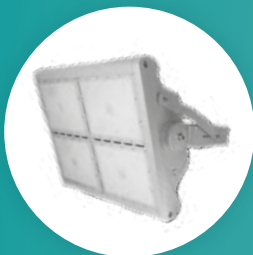


Abmessungen tempLED RayField V2 1200 | 1500



Montagemöglichkeiten tempLED RayField V2 400 | 500 | 800 | 1000 | 1200 | 1500

Bügelmontage^{1,2}



Traversenmontage³



¹ Verstellbereich bei Deckenmontage: 0 bis 90 Grad.
² Verstellbereich bei Wandmontage: 0 bis 90 Grad.
³ Verstellbereich bei Traversenmontage: 45 bis 90 Grad.



tempLED 400	RayField V2 400 - 10	RayField V2 400 - 25	RayField V2 400 - 45
Artikelnummer:	361413	361423	361443
GTIN / EAN:	4260669195936	4260669195981	4260669196032
Initialer Lichtstrom:	ca. 48.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:	1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:	42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 400	RayField V2 400 - 60	RayField V2 400 - 90	RayField V2 400 - 60/135
Artikelnummer:	361463	361493	361433
GTIN / EAN:	4260669196087	4260491847317	4260491841636
Initialer Lichtstrom:	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:	1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:	42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 400	RayField V2 400 - 10	RayField V2 400 - 25	RayField V2 400 - 45
Artikelnummer:	361414	361424	361444
GTIN / EAN:	4260669195943	4260669195998	4260669196049
Initialer Lichtstrom:	ca. 48.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:	1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:	42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 60	RayField V2 400 - 90	RayField V2 400 - 60/135
Artikelnummer:		361464	361494	361434
GTIN / EAN:		4260669196094	4260669196131	4260669196179
Initialer Lichtstrom:		ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 10	RayField V2 400 - 25	RayField V2 400 - 45
Artikelnummer:		361415	361425	361445
GTIN / EAN:		4260491845108	4260491845115	4260491845122
Initialer Lichtstrom:		ca. 48.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 60	RayField V2 400 - 90	RayField V2 400 - 60/135
Artikelnummer:		361465	361495	361435
GTIN / EAN:		4260491845139	4260491845146	4260491841445
Initialer Lichtstrom:		ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 10	RayField V2 400 - 25	RayField V2 400 - 45
Artikelnummer:		364413	364423	364443
GTIN / EAN:		4260669195950	4260669196001	4260669196056
Initialer Lichtstrom:		ca. 48.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 60	RayField V2 400 - 90	RayField V2 400 - 60/135
Artikelnummer:		364463	364493	364433
GTIN / EAN:		4260669196100	4260669196148	4260491843098
Initialer Lichtstrom:		ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 10	RayField V2 400 - 25	RayField V2 400 - 45
Artikelnummer:		364414	364424	364444
GTIN / EAN:		4260669195967	4260669196018	4260669196063
Initialer Lichtstrom:		ca. 48.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 60	RayField V2 400 - 90	RayField V2 400 - 60/135
Artikelnummer:		364464	364494	364434
GTIN / EAN:		4260669196117	4260669196155	4260669196186
Initialer Lichtstrom:		ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 10	RayField V2 400 - 25	RayField V2 400 - 45
Artikelnummer:		364415	364425	364445
GTIN / EAN:		4260669195974	4260669196025	4260669196070
Initialer Lichtstrom:		ca. 48.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	400	RayField V2 400 - 60	RayField V2 400 - 90	RayField V2 400 - 60/135
Artikelnummer:		364465	364495	364435
GTIN / EAN:		4260669196124	4260669196162	4260669196193
Initialer Lichtstrom:		ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm	ca. 56.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		400 W	400 W	400 W
Stromaufnahme:		1,80 A	1,80 A	1,80 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 10	RayField V2 500 - 25	RayField V2 500 - 45
Artikelnummer:		361513	361523	361543
GTIN / EAN:		4260669196209	4260669196254	4260669196308
Initialer Lichtstrom:		ca. 60.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 60	RayField V2 500 - 90	RayField V2 500 - 60/135
Artikelnummer:		361563	361593	361533
GTIN / EAN:		4260669196346	4260669196391	4260491841643
Initialer Lichtstrom:		ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 10	RayField V2 500 - 25	RayField V2 500 - 45
Artikelnummer:		361514	361524	361544
GTIN / EAN:		4260669196216	4260669196261	4260491846006
Initialer Lichtstrom:		ca. 60.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 60	RayField V2 500 - 90	RayField V2 500 - 60/135
Artikelnummer:		361564	361594	361534
GTIN / EAN:		4260669196353	4260669196407	4260669196445
Initialer Lichtstrom:		ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 10	RayField V2 500 - 25	RayField V2 500 - 45
Artikelnummer:		361515	361525	361545
GTIN / EAN:		4260491845153	4260491845160	4260491845177
Initialer Lichtstrom:		ca. 60.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	ja

tempLED	500	RayField V2 500 - 60	RayField V2 500 - 90	RayField V2 500 - 60/135
Artikelnummer:		361565	361595	361535
GTIN / EAN:		4260491845184	4260491845191	4260491841452
Initialer Lichtstrom:		ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		ja	ja	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 10	RayField V2 500 - 25	RayField V2 500 - 45
Artikelnummer:		364513	364523	364543
GTIN / EAN:		4260669196223	4260669196278	4260669196315
Initialer Lichtstrom:		ca. 60.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 60	RayField V2 500 - 90	RayField V2 500 - 60/135
Artikelnummer:		364563	364593	364533
GTIN / EAN:		4260669196360	4260669196414	4260669196452
Initialer Lichtstrom:		ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 10	RayField V2 500 - 25	RayField V2 500 - 45
Artikelnummer:		364514	364524	364544
GTIN / EAN:		4260669196230	4260669196285	4260669196322
Initialer Lichtstrom:		ca. 60.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 60	RayField V2 500 - 90	RayField V2 500 - 60/135
Artikelnummer:		364564	364594	364534
GTIN / EAN:		4260669196377	4260669196421	4260669196469
Initialer Lichtstrom:		ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 10	RayField V2 500 - 25	RayField V2 500 - 45
Artikelnummer:		364515	364525	364545
GTIN / EAN:		4260669196247	4260669196292	4260669196339
Initialer Lichtstrom:		ca. 60.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	500	RayField V2 500 - 60	RayField V2 500 - 90	RayField V2 500 - 60/135
Artikelnummer:		364565	364595	364535
GTIN / EAN:		4260669196384	4260669196438	4260669196476
Initialer Lichtstrom:		ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:		2,20 A	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:		42 A	42 A	42 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm	325 x 472 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 10	RayField V2 800 - 25	RayField V2 800 - 45
Artikelnummer:		361813	361823	361843
GTIN / EAN:		4260669196483	4260669196537	4260669196582
Initialer Lichtstrom:		ca. 96.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 60	RayField V2 800 - 90	RayField V2 800 - 60/135
Artikelnummer:		361863	361893	361833
GTIN / EAN:		4260669196636	4260669196681	4260491841650
Initialer Lichtstrom:		ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 10	RayField V2 800 - 25	RayField V2 800 - 45
Artikelnummer:		361814	361824	361844
GTIN / EAN:		4260669196490	4260669196544	4260669196599
Initialer Lichtstrom:		ca. 96.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 60	RayField V2 800 - 90	RayField V2 800 - 60/135
Artikelnummer:		361864	361894	361834
GTIN / EAN:		4260669196643	4260491845412	4260669196728
Initialer Lichtstrom:		ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 10	RayField V2 800 - 25	RayField V2 800 - 45
Artikelnummer:		361815	361825	361845
GTIN / EAN:		4260491845207	4260491845214	4260491845221
Initialer Lichtstrom:		ca. 96.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 60	RayField V2 800 - 90	RayField V2 800 - 60/135
Artikelnummer:		361865	361895	361835
GTIN / EAN:		4260491845238	4260491845245	4260491841469
Initialer Lichtstrom:		ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 10	RayField V2 800 - 25	RayField V2 800 - 45
Artikelnummer:		364813	364823	364843
GTIN / EAN:		4260669196506	4260669196551	4260669196605
Initialer Lichtstrom:		ca. 96.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 60	RayField V2 800 - 90	RayField V2 800 - 60/135
Artikelnummer:		364863	364893	364833
GTIN / EAN:		4260669196650	4260669196698	4260669191471
Initialer Lichtstrom:		ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 10	RayField V2 800 - 25	RayField V2 800 - 45
Artikelnummer:		364814	364824	364844
GTIN / EAN:		4260669196513	4260669196568	4260669196612
Initialer Lichtstrom:		ca. 96.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 60	RayField V2 800 - 90	RayField V2 800 - 60/135
Artikelnummer:		364864	364894	364834
GTIN / EAN:		4260669196667	4260669196704	4260669196735
Initialer Lichtstrom:		ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 10	RayField V2 800 - 25	RayField V2 800 - 45
Artikelnummer:		364815	364825	364845
GTIN / EAN:		4260669196520	4260669196575	4260669196629
Initialer Lichtstrom:		ca. 96.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	800	RayField V2 800 - 60	RayField V2 800 - 90	RayField V2 800 - 60/135
Artikelnummer:		364865	364895	364835
GTIN / EAN:		4260669196674	4260669196711	4260669196742
Initialer Lichtstrom:		ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm	ca. 112.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:		60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		800 W	800 W	800 W
Stromaufnahme:		3,50 A	3,50 A	3,50 A
Max. Einschaltstrom:		83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:		H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 10	RayField V2 1000 - 25	RayField V2 1000 - 45
Artikelnummer:	362013	362023	362043
GTIN / EAN:	4260669196759	4260669196803	4260669196858
Initialer Lichtstrom:	ca. 120.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 60	RayField V2 1000 - 90	RayField V2 1000 - 60/135
Artikelnummer:	362063	362093	362033
GTIN / EAN:	4260669196902	4260669196957	4260491841667
Initialer Lichtstrom:	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 10	RayField V2 1000 - 25	RayField V2 1000 - 45
Artikelnummer:	362014	362024	362044
GTIN / EAN:	4260669196766	4260669196810	4260669196865
Initialer Lichtstrom:	ca. 120.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 60	RayField V2 1000 - 90	RayField V2 1000 - 60/135
Artikelnummer:	362064	362094	362034
GTIN / EAN:	4260669196919	4260669196964	4260669197008
Initialer Lichtstrom:	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 10	RayField V2 1000 - 25	RayField V2 1000 - 45
Artikelnummer:	362015	362025	362045
GTIN / EAN:	4260491845252	4260491845269	4260491845276
Initialer Lichtstrom:	ca. 120.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	ja

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 60	RayField V2 1000 - 90	RayField V2 1000 - 60/135
Artikelnummer:	362065	362095	362035
GTIN / EAN:	4260491845283	4260491845290	4260491841476
Initialer Lichtstrom:	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	ja	ja	ja

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 10	RayField V2 1000 - 25	RayField V2 1000 - 45
Artikelnummer:	365013	365023	365043
GTIN / EAN:	4260669196773	4260669196827	4260669196872
Initialer Lichtstrom:	ca. 120.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 60	RayField V2 1000 - 90	RayField V2 1000 - 60/135
Artikelnummer:	365063	365093	365033
GTIN / EAN:	4260669196926	4260669196971	4260669197015
Initialer Lichtstrom:	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 10	RayField V2 1000 - 25	RayField V2 1000 - 45
Artikelnummer:	365014	365024	365044
GTIN / EAN:	4260669196780	4260669196834	4260669196889
Initialer Lichtstrom:	ca. 120.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 60	RayField V2 1000 - 90	RayField V2 1000 - 60/135
Artikelnummer:	365064	365094	365034
GTIN / EAN:	4260669196933	4260669196988	4260669197022
Initialer Lichtstrom:	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 10	RayField V2 1000 - 25	RayField V2 1000 - 45
Artikelnummer:	365015	365025	365045
GTIN / EAN:	4260669196797	4260669196841	4260669196896
Initialer Lichtstrom:	ca. 120.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1000

	RayField V2 1000 - 60	RayField V2 1000 - 90	RayField V2 1000 - 60/135
Artikelnummer:	365065	365095	365035
GTIN / EAN:	4260669196940	4260669196995	4260669197039
Initialer Lichtstrom:	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm	ca. 140.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Stromaufnahme:	4,40 A	4,40 A	4,40 A
Max. Einschaltstrom:	83 A	83 A	83 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm	629 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1200

	RayField V2 1200 - 10	RayField V2 1200 - 25	RayField V2 1200 - 45
Artikelnummer:	362213	362223	362243
GTIN / EAN:	4260669197046	4260669197091	4260669197145
Initialer Lichtstrom:	ca. 144.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1200

	RayField V2 1200 - 60	RayField V2 1200 - 90	RayField V2 1200 - 60/135
Artikelnummer:	362263	362293	362233
GTIN / EAN:	4260669191228	4260669197237	4260491841674
Initialer Lichtstrom:	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1200

	RayField V2 1200 - 10	RayField V2 1200 - 25	RayField V2 1200 - 45
Artikelnummer:	362214	362224	362244
GTIN / EAN:	4260669197053	4260669197107	4260669197152
Initialer Lichtstrom:	ca. 144.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1200**

	RayField V2 1200 - 60	RayField V2 1200 - 90	RayField V2 1200 - 60/135
Artikelnummer:	362264	362294	362234
GTIN / EAN:	4260669197190	4260669197244	4260669197282
Initialer Lichtstrom:	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1200**

	RayField V2 1200 - 10	RayField V2 1200 - 25	RayField V2 1200 - 45
Artikelnummer:	362215	362225	362245
GTIN / EAN:	4260491845306	4260491845313	4260491845320
Initialer Lichtstrom:	ca. 144.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1200**

	RayField V2 1200 - 60	RayField V2 1200 - 90	RayField V2 1200 - 60/135
Artikelnummer:	362265	362295	362235
GTIN / EAN:	4260491845337	4260491845344	4260491841483
Initialer Lichtstrom:	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	ja	nein	nein

tempLED 1200

	RayField V2 1200 - 10	RayField V2 1200 - 25	RayField V2 1200 - 45
Artikelnummer:	365213	365223	365243
GTIN / EAN:	4260669197060	4260669197114	4260669197169
Initialer Lichtstrom:	ca. 144.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1200

	RayField V2 1200 - 60	RayField V2 1200 - 90	RayField V2 1200 - 60/135
Artikelnummer:	365263	365293	365233
GTIN / EAN:	4260669197206	4260669197251	4260669197299
Initialer Lichtstrom:	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1200

	RayField V2 1200 - 10	RayField V2 1200 - 25	RayField V2 1200 - 45
Artikelnummer:	365214	365224	365244
GTIN / EAN:	4260669197077	4260669197121	4260669197176
Initialer Lichtstrom:	ca. 144.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1200**

	RayField V2 1200 - 60	RayField V2 1200 - 90	RayField V2 1200 - 60/135
Artikelnummer:	365264	365294	365234
GTIN / EAN:	4260669197213	4260669197268	4260669197305
Initialer Lichtstrom:	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1200**

	RayField V2 1200 - 10	RayField V2 1200 - 25	RayField V2 1200 - 45
Artikelnummer:	365215	365225	365245
GTIN / EAN:	4260669197084	4260669197138	4260669197183
Initialer Lichtstrom:	ca. 144.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1200**

	RayField V2 1200 - 60	RayField V2 1200 - 90	RayField V2 1200 - 60/135
Artikelnummer:	365265	365295	365235
GTIN / EAN:	4260669197220	4260669197275	4260669197312
Initialer Lichtstrom:	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm	ca. 168.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Stromaufnahme:	5,30 A	5,30 A	5,30 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1500

	RayField V2 1500 - 10	RayField V2 1500 - 25	RayField V2 1500 - 45
Artikelnummer:	362513	362523	362543
GTIN / EAN:	4260669197329	4260669197374	4260669197428
Initialer Lichtstrom:	ca. 180.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1500

	RayField V2 1500 - 60	RayField V2 1500 - 90	RayField V2 1500 - 60/135
Artikelnummer:	362563	362593	362533
GTIN / EAN:	4260669197466	4260669197510	4260491841681
Initialer Lichtstrom:	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1500

	RayField V2 1500 - 10	RayField V2 1500 - 25	RayField V2 1500 - 45
Artikelnummer:	362514	362524	362544
GTIN / EAN:	4260669197336	4260669197381	4260491845788
Initialer Lichtstrom:	ca. 180.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1500**

	RayField V2 1500 - 60	RayField V2 1500 - 90	RayField V2 1500 - 60/135
Artikelnummer:	362564	362594	362534
GTIN / EAN:	4260669197473	4260491845702	4260669197558
Initialer Lichtstrom:	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1500**

	RayField V2 1500 - 10	RayField V2 1500 - 25	RayField V2 1500 - 45
Artikelnummer:	362515	362525	362545
GTIN / EAN:	4260491845351	4260491845368	4260491845375
Initialer Lichtstrom:	ca. 180.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	ja

tempLED **1500**

	RayField V2 1500 - 60	RayField V2 1500 - 90	RayField V2 1500 - 60/135
Artikelnummer:	362565	362595	362535
GTIN / EAN:	4260491845382	4260491845399	4260491841490
Initialer Lichtstrom:	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5	H05RN-F 3G1,5
Anzahl Pole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	ja	ja	ja

tempLED 1500

	RayField V2 1500 - 10	RayField V2 1500 - 25	RayField V2 1500 - 45
Artikelnummer:	365513	365523	365543
GTIN / EAN:	4260669197343	4260669197398	4260669197435
Initialer Lichtstrom:	ca. 180.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1500

	RayField V2 1500 - 60	RayField V2 1500 - 90	RayField V2 1500 - 60/135
Artikelnummer:	365563	365593	365533
GTIN / EAN:	4260669197480	4260669197527	4260669197565
Initialer Lichtstrom:	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 1500

	RayField V2 1500 - 10	RayField V2 1500 - 25	RayField V2 1500 - 45
Artikelnummer:	365514	365524	365544
GTIN / EAN:	4260669197350	4260669197404	4260669197442
Initialer Lichtstrom:	ca. 180.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1500**

	RayField V2 1500 - 60	RayField V2 1500 - 90	RayField V2 1500 - 60/135
Artikelnummer:	365564	365594	365534
GTIN / EAN:	4260669197497	4260669197534	4260669197572
Initialer Lichtstrom:	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1500**

	RayField V2 1500 - 10	RayField V2 1500 - 25	RayField V2 1500 - 45
Artikelnummer:	365515	365525	365545
GTIN / EAN:	4260669197367	4260669197411	4260669197459
Initialer Lichtstrom:	ca. 180.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	10°	25°	45°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED **1500**

	RayField V2 1500 - 60	RayField V2 1500 - 90	RayField V2 1500 - 60/135
Artikelnummer:	365565	365595	365535
GTIN / EAN:	4260669197503	4260669197541	4260669197589
Initialer Lichtstrom:	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm	ca. 210.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	60°	90°	60 / 135°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Stromaufnahme:	6,60 A	6,60 A	6,60 A
Max. Einschaltstrom:	125 A	125 A	125 A
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5	H05RN-F 5G1,5
Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm	890 x 536 x 160 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

Zubehör	EAN / GTIN	Art. Nr.
 Traversenbügel passend für alle tempLED RayField V2 400 und 500 Montagebügel für die verschattungsfreie Montage auf Traversen, Masten und Dachkanten. Anwinkelung: 45 Grad, Ausladung: ca. 265 mm, Material: Edelstahl V2A	4260669199040	932464
 Traversenbügel passend für alle tempLED RayField V2 800 und 1000 Montagebügel für die verschattungsfreie Montage auf Traversen, Masten und Dachkanten. Anwinkelung: 45 Grad, Ausladung: ca. 265 mm, Material: Edelstahl V2A	4260669199057	932465
 Traversenbügel passend für alle tempLED RayField V2 1200 und 1500 Montagebügel für die verschattungsfreie Montage auf Traversen, Masten und Dachkanten. Anwinkelung: 45 Grad, Ausladung: ca. 265 mm, Material: Edelstahl V2A	4260669199064	932466
 Kabelverlängerung Netzkabel passend für alle tempLED RayField V2 ohne DALI Verlängerung des 3-poligen Netzkabels auf bis zu 10 m	4260491843760	333903
 Kabelverlängerung Kombikabel passend für alle tempLED RayField V2 mit DALI Verlängerung des 5-poligen Kombikabels auf bis zu 10 m	4260491849687	933499
 Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 - 10 mm	4260491842329	945430
 Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Steckerteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Netz- oder Kombikabel der Leuchte montiert	4260491842336	945431
 Casambi-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayField V2 400 / 500 / 800 / 1000 DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198289	934199
 Nedap-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayField V2 400 / 500 / 800 / 1000 DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198296	934200
 Casambi-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayField V2 1200 / 1500 DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198418	934201
 Nedap-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayField V2 1200 / 1500 DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669198425	934202



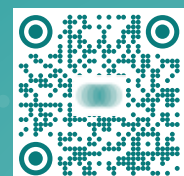
Datenblätter



Lichtplanungsdateien

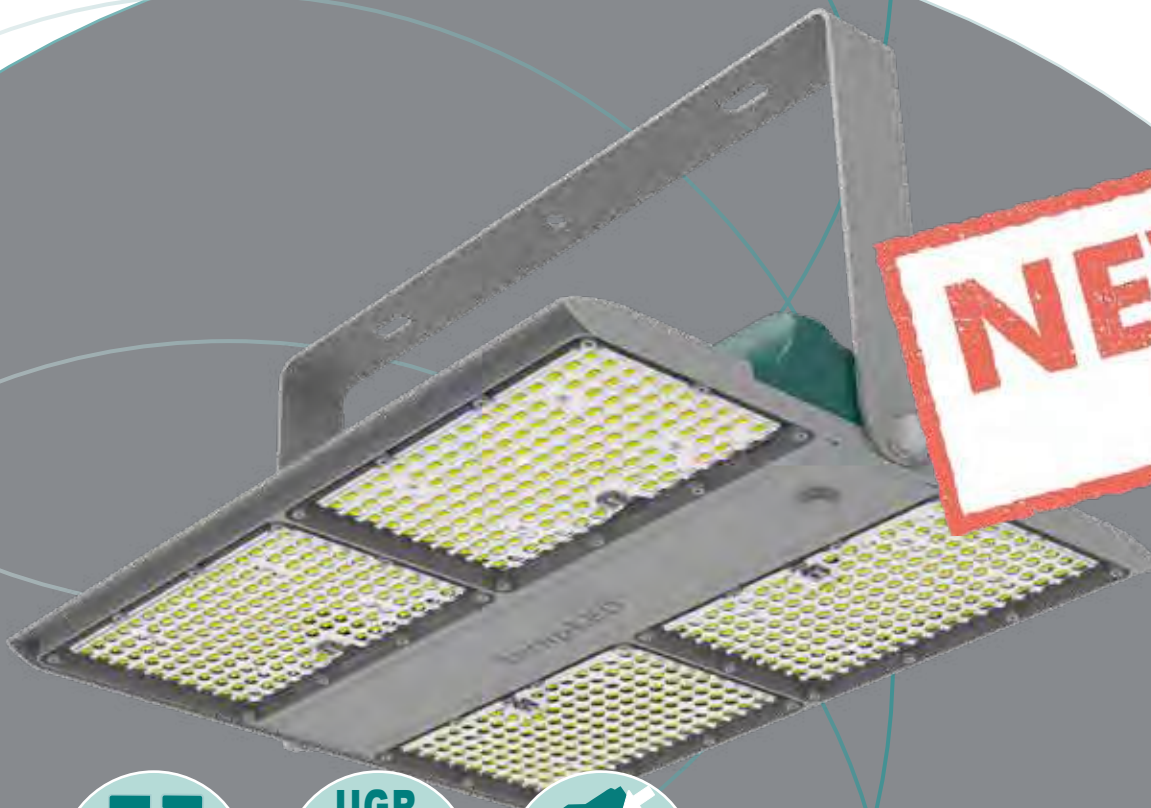


Montageanleitungen

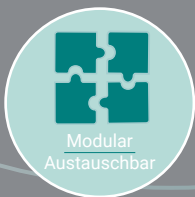
Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/



Unser Kunde Böhler Bleche



VORLÄUFIGES
PRODUKTDATENBLATT



HALLENLEUCHTEN

tempLED RayLance V2

75 | 100 | 145

HALLENLEUCHTEN 
BELEUCHTUNG FÜR SPORANLAGEN 

MONTAGEHALLEN

„DU ARBEITEST VIEL, BIST STETS ERREICHBAR UND TRÄGST VERANTWORTUNG. AUCH ICH ARBEITE RUND UM DIE UHR UND VERSORGE DICH UND DEINE KOLLEG*INNEN MIT DER LICHTEFFIZIENZ, DIE DU VERDIENST. DENN GUTES LICHT SCHAFFT WOHLBEFINDEN UND SICHERHEIT. DAFÜR LEUCHE ICH MIT BIS ZU 180 LM / W.“



Systemeffizienz bis zu 180 lm/W.



Unified Glare Rating (UGR) bis zu < 16.



SPORTHALLEN

„ICH SCHAUE DIR ZU BEIM SPIELEN. BEOBACHTE, WIE DU BESSER WIRST, MEHR GIBST UND ÜBER DICH HINAUS WÄCHST.“

„ICH BEWUNDERE DEINEN EHRGEIZ, FEUERE DICH AN UND GLAUBE AN DICH. BIS ZUR LETZTEN MINUTE LÄSST DU DEIN TEAM NICHT IM STICH.“

„AUCH ICH LASSE MIT MEINER LEISTUNG NICHT NACH UND BELEUCHE IN STILLER BEWUNDERUNG EUREN SPORTLICHEN EHRGEIZ.“



bis zu
180 lm/W

Systemeffizienz bis zu 180 lm/W.

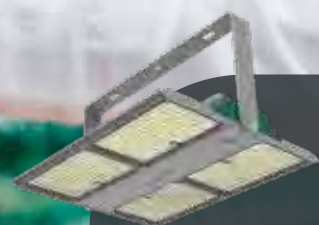


UGR
bis zu
< 16

Unified Glare Rating (UGR) bis zu < 16.



Zertifizierung für Ballwurfsicherheit in Vorbereitung.



LEBENSMITTEL

„FRISCH UND REIN SOLL ES SEIN. WAS DAS MIT LICHT ZU TUN HAT? JEDE MENGE!“

„DENN DANK MEINER BESONDERS GLATTEN OBERFLÄCHE BIN ICH AUSSERGEWÖHNLICH GUT ZU SÄUBERN UND SOMIT BESONDERS PFLEGELEICHT.“



IP 66

stabiles Leuchtgehäuse mit glatter Oberfläche aus Aluminiumdruckguss und Polycarbonat in der Schutzart IP 66.



bis zu
180 lm/W

Systemeffizienz bis zu 180 lm/W.



UGR
bis zu
< 16

Unified Glare Rating (UGR) bis zu < 16.



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten:
Anschlusskabel | Netzteilgehäuse | Netzteil | LED-Lichtfelder | Optiken.



langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder in den
Farbtemperaturen 4.000 und 5.000 Kelvin mit Farbwiedergabeindex $R_a > 80$.



Stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit drei
praxisgerechten, symmetrischen Abstrahlwinkeln: 60 / 90 / 120 Grad.



Systemeffizienz bis zu 180 Lumen pro Watt.



Unified Glare Rating (UGR) bis zu < 16 .



Serienmäßige DALI - Dimmung.



stabiles Leuchtengehäuse mit glatter Oberfläche aus
Aluminiumdruckguss und Polycarbonat in der Schutzart IP 66.



Zertifizierung für Ballwurfsicherheit in Vorbereitung.



ENEC - Zertifizierung in Vorbereitung.

- ✓ Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 Stunden
- ✓ Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 Stunden
- ✓ Vollgarantie: 5 Jahre
- ✓ Ersatzteilgarantie: 10 Jahre
- ✓ CE- und RoHS - konform
- ✓ Lagerverfügbarkeit ab: ca. Ende Juni 2022



LED IST ZUKUNFT. LED IST NACHHALTIG.
WANN STARTEN SIE?

DIESE LEUCHTEN SIND LAGERND:

tempLED	RayLance V2 145 - 60	RayLance V2 145 - 90	RayLance V2 145 - 60	RayLance V2 145 - 90
Artikelnummer:	384364	384394	384365	384395
Initiale, ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	5.000 K	5.000 K
Initiale Systemeffizienz:	ca. 180 lm/W	ca. 180 lm/W	ca. 180 lm/W	ca. 180 lm/W
Initialer Lichtstrom:	ca. 26.100 lm	ca. 26.100 lm	ca. 26.100 lm	ca. 26.100 lm
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	60 Grad	90 Grad
Systemleistung:	145 W	145 W	145 W	145 W
Arbeitstemperatur:	-30 bis +50 °C	-30 bis +50 °C	-30 bis +50 °C	-30 bis +50 °C

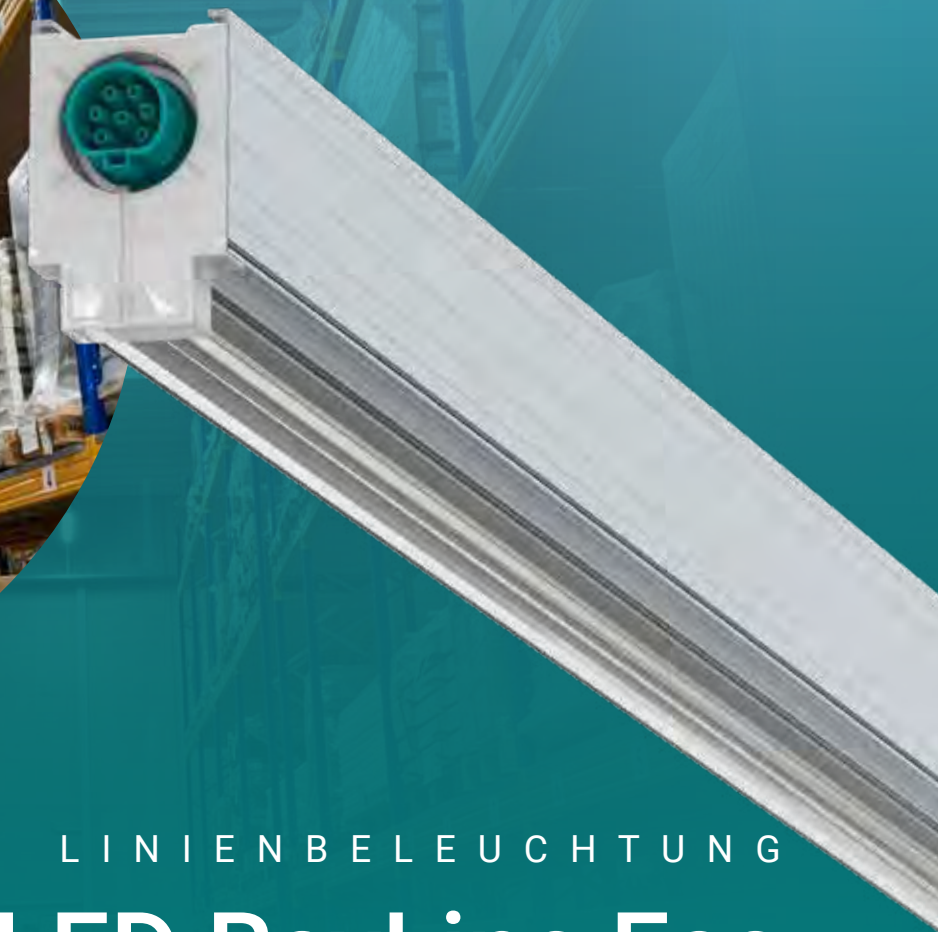


Unser Kunde Sporthalle Kiefersfelden

www.tempLED.de



tempLED

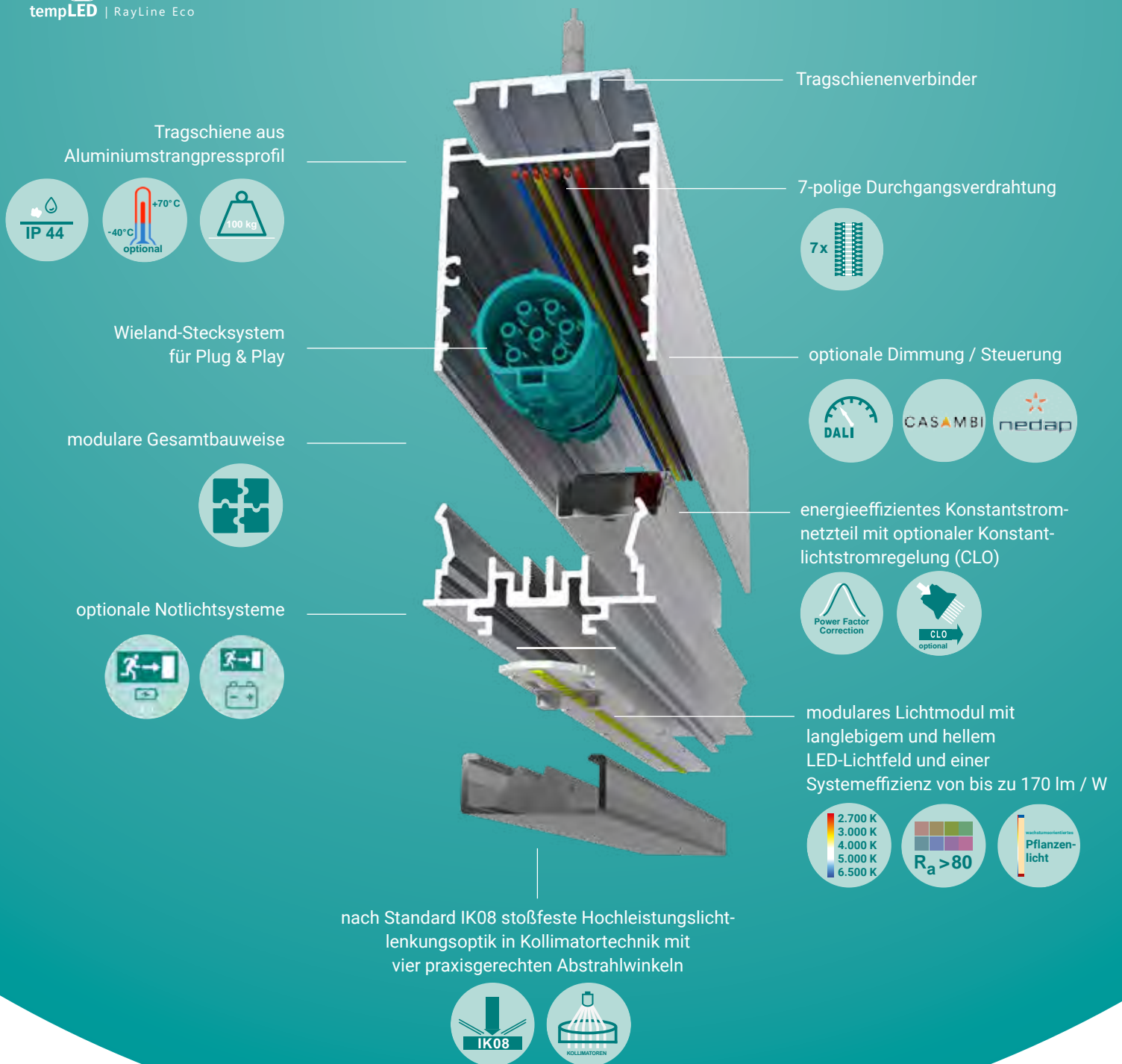


L I N I E N B E L E U C H T U N G

tempLED RayLine Eco

25 | 40 | 70 | 100

LINIENBELEUCHTUNG ●



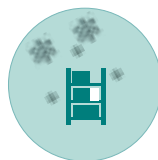
Anwendungen:



Hochtemperatur



Gewächshäuser



Kühlager



Produktionshallen



Hochregallager

Systemeffizienz bis zu 170 lm/W

bis zu
170 lm/W

bis
15.500
lm



Kollimatortechnologie



25 -
100 W



4 Hochleistungsoptiken



Hochleistungs-
Optik



5 Jahre Garantie

5
Jahre
Garantie

»Die intelligente Linienbeleuchtung: Ein System - Keine Grenzen«

Lichtverteilungskurven tempLED RayLine Eco

25 | 40 | 70 | 100



ASY
einseitig tiefstrahlend



BATWING
90° breitstrahlend



DASY
beidseitig tiefstrahlend



INTENSE
40° tiefstrahlend

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 4.080 bis ca. 17.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Lichtausbeute:	bis zu 170 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	2.700 bis 6.500 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80 ²	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage
Streulichtreduzierung:	ja, mit Kollimatortentechnologie		

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage | ² optional mit Pflanzenlichtspektrum lieferbar

Elektrotechnische Eigenschaften


Spannungsversorgung (AC):	198 bis 264 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	176 bis 276 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	25 bis 100 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Temperaturüberwachung:	ja	Überspannungsschutz:	ja
Überhitzungsschutz:	ja	ATEX - Temperaturklasse:	T6
Total Harmonic Distortion:	< 10 Prozent		

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI optional	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi oder Nedap optional ^{3,4}	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlicht- / Notstrommodul:	optional ⁴

³ nur für Modelle mit integrierter DALI-Dimmung. | ⁴ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 44
Arbeitstemperatur optional:	Hochtemperatur bis +70 Grad Celsius	Schutzarten optional:	IP 55 oder IP 65
Schutzklasse:	I	Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
 - Kennzeichen:	ja		
Material Gehäuse:	Aluminiumstrangguss	Material Optik:	schlagfestes PMMA
Gehäusefarbe:	Aluminium blank oder eloxiert	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL - Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	Wieland-Steckverbinder (RST2017)	Anzahl Zuleitungspole:	7

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	konfektionierte Leuchte		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

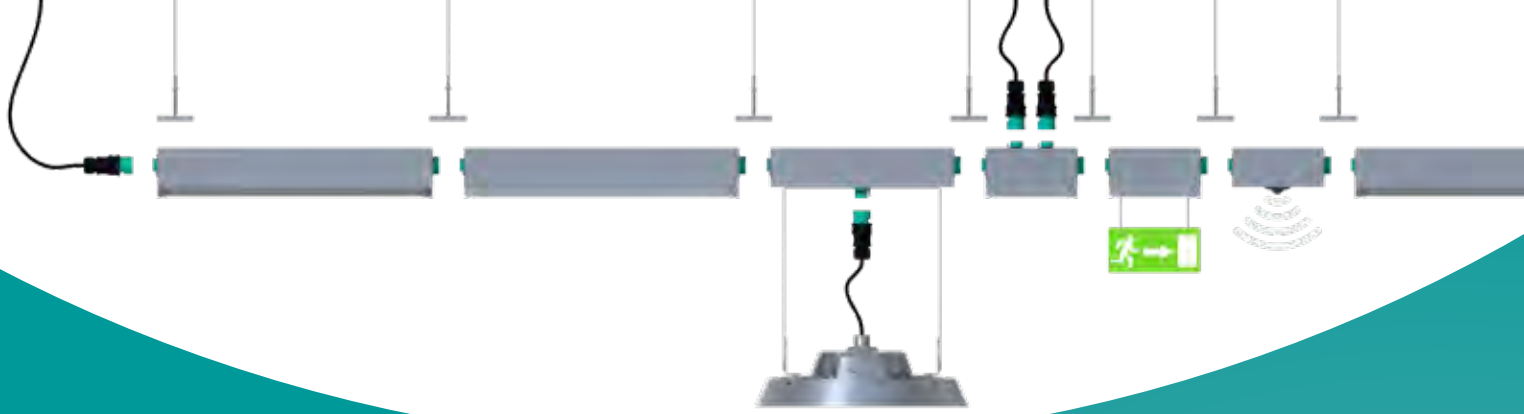
Logistische Informationen

RayLine Eco 25 | 40 | 70 | 100

Maximales Gewicht je Tragschieneneneinheit mit 1,68 Meter Länge:	4.400 g
Maximales Gewicht je Tragschieneneneinheit mit 3,36 Meter Länge:	8.600 g
Maximales Gewicht je Tragschieneneneinheit mit 5,04 Meter Länge:	12.900 g
Anzahl Linienmeter pro Holzbox:	201,60
Abmessungen der Holzbox L x B x H:	5.150 x 796 x 442 mm
Leergewicht der Holzbox:	20.000 g

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayLine Eco 25 mit 2.700, 3.000, 4.000, 5.000 und 6.500 Kelvin:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
Gültig für alle tempLED RayLine Eco 40, 70 und 100 mit 2.700, 3.000, 4.000, 5.000 und 6.500 Kelvin:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Gültig für alle tempLED RayLine Eco 25, 40, 70 und 100 mit Pflanzenlicht:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Ansichten tempLED RayLine Eco

25 | 40 | 70 | 100



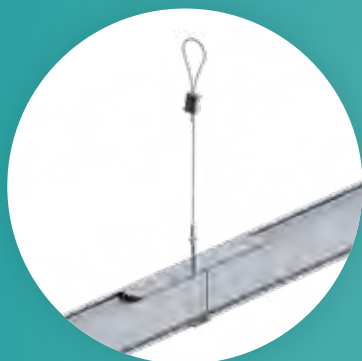
Abmessungen tempLED RayLine Eco

25 | 40 | 70 | 100



Montagemöglichkeiten tempLED RayLine Eco

25 | 40 | 70 | 100

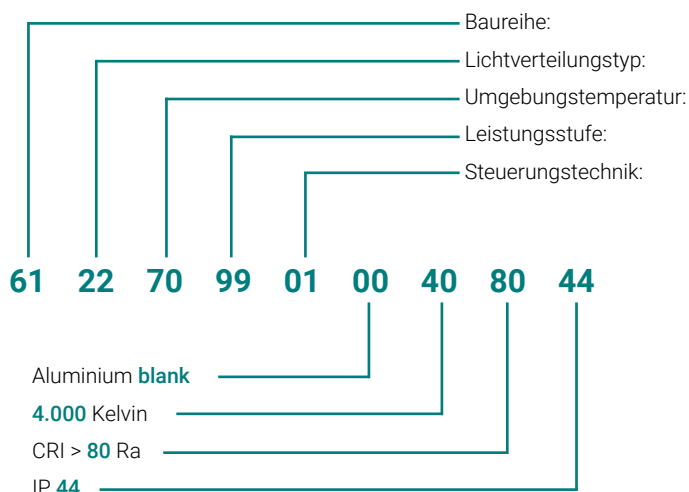


Höhenverstellbare
Seilabhängung mit
Tragschienenverbinder



Montageadapter für bereits
bestehende Seilabhängungen










tempLED RayLine Eco - so bestellen Sie Ihre Wunschleuchte: Die Beispielartikelnummer



tempLED **RayLine Eco** 7-polig
DASY [beidseitig asymm. tiefstrahlend]
 bis **+70 Grad** Celsius
100 Watt und **17.000 Lumen**
DALI-Dimmung

tempLED RayLine Eco - alle Varianten und Optionen auf einen Blick: Die Artikelnummernmatrix

System / Serie:	61									tempLED RayLine Eco 7-polig
Optik / Lichtverteilung:		20								ASY [linksseitig asymmetrisch tiefstrahlend]
		21								ASY [rechtsseitig asymmetrisch tiefstrahlend]
		90								BATWING [ca. 90° symmetrisch breitstrahlend]
		22								DASY [beidseitig asymmetrisch tiefstrahlend]
		40								INTENSE [ca. 40° symmetrisch tiefstrahlend]
		12								OPAL [ca. 120° symmetrisch diffus strahlend]
Umgebungstemperatur:			50							-40 bis +50 Grad Celsius
			70							-40 bis +70 Grad Celsius
Leistungsdaten/Lichtstrom:				25						25 Watt / ca. 4.080 Lumen
				40						40 Watt / ca. 6.800 Lumen
				70						70 Watt / ca. 11.900 Lumen
				99						100 Watt / ca. 17.000 Lumen
Steuerung / Dimmung:					00					On / Off
					01					DALI-Dimmung
					11					Konstantlichtstromregelung (CLO)
Gehäusefarbe:						00				Aluminium blank
						01				Aluminium eloxiert
Farbtemperatur:							27			2.700 Kelvin
							30			3.000 Kelvin
							40			4.000 Kelvin
							50			5.000 Kelvin
							65			6.500 Kelvin
Farbwiedergabeindex:								80		CRI > 80 Ra
								85		Pflanzenlicht spektrum
Leuchtenschutzart:									44	IP 44
									55	IP 55
									65	IP 65

Systemkomponenten		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Tragschiene 1,68 Aluminium blank Einzeltragschiene für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 1,68 m, Verdrahtung: 7 x 2,5 qmm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669192959	060023
	Tragschiene 3,36 Aluminium blank Einzeltragschiene für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 3,36 m, Verdrahtung: 7 x 2,5 qmm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669192966	060021
	Tragschiene 5,04 Aluminium blank Einzeltragschiene für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 5,04 m, Verdrahtung: 7 x 2,5 qmm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669192973	060020
	Tragschiene 1,68 Aluminium eloxiert Einzeltragschiene für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 1,68 m, Verdrahtung: 7 x 2,5 qmm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669193048	060057
	Tragschiene 3,36 Aluminium eloxiert Einzeltragschiene für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 3,36 m, Verdrahtung: 7 x 2,5 qmm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669193031	060056
	Tragschiene 5,04 Aluminium eloxiert Einzeltragschiene für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 5,04 m, Verdrahtung: 7 x 2,5 qmm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669192980	060014
	Tragschienenverbinder Aluminium blank zur Verbindung von zwei Tragschienen inkl. Befestigungspunkt für Stahlseilabhängung und zwei Drehknopfschrauben, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669193284	699001
	Tragschienenverbinder Aluminium eloxiert zur Verbindung von zwei Tragschienen inkl. Befestigungspunkt für Stahlseilabhängung und zwei Drehknopfschrauben, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669199019	699002
	Montageadapter zur flexiblen und frei wählbaren Montage von neuen oder bereits bestehenden Seilabhängungen an den RayLine Eco - Tragschienen, Material: feuerverzinkter Stahl	4260669192744	699009
	Seilabhängung 1 Meter Seillänge: 1,00 m, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m, Material: Stahl	4260669192799	699005
	Seilabhängung 3 Meter Seillänge: 3,00 m, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m, Material: Stahl	4260669192805	699006
	Seilabhängung 5 Meter Seillänge: 5,00 m, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m, Material: Stahl	4260669192812	699007
	Anfangseinspeisung 7-polig Kabelset für die Einspeisung am Anfang des RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystems Kabelauführung: H07RN-F 7G2,5 mit offenem Kabelende eingehend und Wieland-Buchse RST 20i7 ausgehend, Kabelfarbe: schwarz, Kabellänge: 3,00 m	4260669198944	699010
	Endeinspeisung 7-polig Kabelset für die Einspeisung am Ende des RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystems Kabelauführung: H07RN-F 7G2,5 mit offenem Kabelende eingehend und Wieland-Stecker RST 20i7 ausgehend, Kabelfarbe: schwarz, Kabellänge: 3,00 m	4260669198951	699011
	Mittelpunkteinspeisung 2 x 7-polig, Aluminium blank Komplettset für die Einspeisung in der Mitte des RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystems inkl. Tragschiene und Blindabdeckung BLAD2 in der Länge 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank, 2 integrierte Wieland - Geräteanschlussverbinder auf der Oberseite. Kabelauführung: 2x H07RN-F 7G2,5 mit offenem Kabelende eingehend und Wieland-Buchse RST 20i7 ausgehend, Kabelfarbe: schwarz, Kabellänge: je 3,00 m	4260669192614	699003
	Mittelpunkteinspeisung 2 x 7-polig, Aluminium eloxiert Komplettset für die Einspeisung in der Mitte des RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystems inkl. Tragschiene und Blindabdeckung BLAD2 in der Länge 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert, 2 integrierte Wieland - Geräteanschlussverbinder auf der Oberseite. Kabelauführung: 2x H07RN-F 7G2,5 mit offenem Kabelende eingehend und Wieland-Buchse RST 20i7 ausgehend, Kabelfarbe: schwarz, Kabellänge: je 3,00 m	4260669192621	699004

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Kabeltrasse 1,68 Aluminium blank Kabeltrasse für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 1,68 m, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669195073	060076
	Kabeltrasse 3,36 Aluminium blank Kabeltrasse für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 3,36 m, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669195066	060077
	Kabeltrasse 5,04 Aluminium blank Kabeltrasse für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 5,04 m, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669195059	060078
	Kabeltrasse 1,68 Aluminium eloxiert Kabeltrasse für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 1,68 m, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669193055	060079
	Kabeltrasse 3,36 Aluminium eloxiert Kabeltrasse für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 3,36 m, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669193062	060080
	Kabeltrasse 5,04 Aluminium eloxiert Kabeltrasse für das RayLine Eco - Linienbeleuchtungssystem Länge: 5,04 m, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669193079	060081
	Universaladapter für die Montage von Hallenleuchten am RayLine Eco Linienbeleuchtungssystem maximale Belastbarkeit: 25 kg, Material: feuerverzinkter Stahl	4260669199156	699018
	Universaladapter klein für die Montage von z.B. Hinweisschildern oder Verkehrsspiegel am RayLine Eco Linienbeleuchtungssystem, maximale Belastbarkeit: 3 kg, Material: feuerverzinkter Stahl	4260669199446	699025
	Universalanschluss 5-polig Aluminium blank universeller Stromversorgungsausgang für das RayLine Eco Linienbeleuchtungssystem 5-polige Wieland-Buchse RST16i5, maximale Belastbarkeit: 230 VAC / 50-60 Hz - 10 A, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669199279	699019
	Universalanschluss 5-polig Aluminium eloxiert universeller Stromversorgungsausgang für das RayLine Eco Linienbeleuchtungssystem 5-polige Wieland-Buchse RST16i5, maximale Belastbarkeit: 230 VAC / 50-60 Hz - 10 A, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669199286	699020
	Präsenzmelder Aluminium blank Präsenzmelder in PIR-Technologie für das RayLine Eco Linienbeleuchtungssystem Erfassungsbereich: 360 Grad, Reichweite: ca. 6 Meter tangential, integrierter Tageslichtsensor mit Mischlichtmessung, passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 50, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669199859	699028
	Präsenzmelder Aluminium eloxiert Präsenzmelder in PIR-Technologie für das RayLine Eco Linienbeleuchtungssystem Erfassungsbereich: 360 Grad, Reichweite: ca. 6 Meter tangential, integrierter Tageslichtsensor mit Mischlichtmessung, passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 50, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669199279	699027
	Notlicht-Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, An- zeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Aus- gangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig in der Leuchte montiert	4260669198982	699014
	Notstrommodul für Zentralbatteriesysteme Mischbetriebsbaustein ohne Überwachung und Adressierung für Zentralbatteriesysteme, Steuerung über zentrale Überwachung, maximale Schaltleistung: 500 Watt, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig in der Leuchte montiert	4260491849953	932271

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Casambi-Steuerungsmodul Typ 10 Aluminium blank zur Einbindung in und Steuerung des RayLine Eco Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 10, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669198968	699012
	Casambi-Steuerungsmodul Typ 10 Aluminium eloxiert zur Einbindung in und Steuerung des RayLine Eco Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 10, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669199293	699021
	Casambi-Steuerungsmodul Typ 60 Aluminium blank zur Einbindung in und Steuerung des RayLine Eco Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 60, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: bla	4260669199309	699022
	Casambi-Steuerungsmodul Typ 60 Aluminium eloxiert zur Einbindung in und Steuerung des RayLine Eco Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 60, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669199316	699023
	Nedap-Steuerungsmodul Aluminium blank zur Einbindung in und Steuerung des RayLine Eco Linienbeleuchtungssystems über das Nedap-Netzwerk; passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 1, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	4260669198975	699013
	Nedap-Steuerungsmodul Aluminium eloxiert zur Einbindung in und Steuerung des RayLine Eco Linienbeleuchtungssystems über das Nedap-Netzwerk; passend für alle RayLine Eco - Linienleuchten mit integrierter DALI - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 1, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: eloxiert	4260669199323	699024



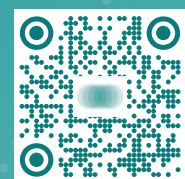
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



Montageanleitungen



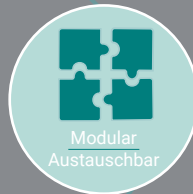
Einfach downloaden unter
www.temple.de/downloads



Unser Kunde Trimet Aluminium SE



VORLÄUFIGES
PRODUKTDATENBLATT



LINIENBELEUCHTUNG

tempLED RayLine Max

25 | 40 | 70 | 100

LINIENBELEUCHTUNG 

HOCHREGALLAGER

„MIR IST BEWUSST, DASS DU ORDNUNG IM LAGER BENÖTIGST. DAMIT DU DEN ÜBERBLICK BEHÄLTST, BIETE ICH DIR KOMFORTABLE UND PRAXISGERECHTE LICHTVERTEILUNGSMÖGLICHKEITEN.“

ASY - EINSEITIG ASYMMETRISCH TIEFSTRAHLEND
BATWING - CA. 90 GRAD SYMMETRISCH BREITSTRAHLEND
DASY - BEIDSEITIG ASYMMETRISCH TIEFSTRAHLEND
INTENSE - CA. 40 GRAD SYMMETRISCH TIEFSTRAHLEND
DUFFUSER - CA. 120 GRAD OPAL STRAHLEND



Innovative Kollimatortechnologie.



Systemeffizienz bis zu 170 lm/W.

HOCHTEMPERATUR

„HITZE UND FUNKENFLÜGE KÖNNEN MIR NICHTS ANHABEN. DENN MEIN GEHÄUSE IST AUS HOCHWERTIGEM ALUMINIUM GEFERTIGT UND HÄLT TEMPERATUREN BIS ZU 50° CELSIUS STAND, MIT DER OPTION MICH AUCH ALS HOCHTEMPERATUR-VARIANTE VON BIS ZU 70° CELSIUS ZU KAUFEN.“



Systemeffizienz bis zu 170 lm/W.



Optional: Arbeitstemperatur bis +70 °Celsius.

GEWÄCHSHAUS

„IHRE PFLANZEN LASSEN DIE KÖPFE HÄNGEN? NICHT MIT MEINEM WELLENLÄNGENBEREICH!

MIT EINEM FARBWIEDERGABEINDEX VON $R_a > 80$ UND MEINEM FARB-VOLLSPEKTRUM WERDEN IHRE PFLANZEN WACHSEN UND GEDEIHEN.“

Langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder in den Farbtemperaturen 2.700, 3.000, 4.000, 5.000 und 6.500 Kelvin mit Farbwiedergabeindex $R_a > 80$ sowie mit speziell auf das Pflanzenwachstum ausgerichteten Wellenlängen.



Spezielles Lichtspektrum für das Pflanzenwachstum.



Systemeffizienz bis zu 108 lm/W.



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten und unzähligen Konfigurations- und Kombinationsmöglichkeiten.



langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder in den Farbtemperaturen 2.700, 3.000, 4.000, 5.000 und 6.500 Kelvin mit Farbwiedergabeindex $R_a > 80$ sowie mit speziell auf das Pflanzenwachstum ausgerichteten Wellenlängen



Stoßfeste Hochleistungslichtlenkungsoptiken in Kollimatortechnologie mit vier praxistgerechten, symmetrischen und asymmetrischen Abstrahlwinkeln: ASY, BATWING, DASY und INTENSE. NEU: jetzt auch mit opalem Diffusor konfigurierbar.



Optionale Hochtemperaturvariante für Arbeitstemperaturen bis +70 °C lieferbar.



stabiles Tragschienensystem aus Aluminiumstrangpressprofil mit bis zu 100 kg Tragkraft pro Laufmeter. Konfigurierbar in den Oberflächenvarianten Alu blank und Alu eloxiert.



Bis zu 14-polige Durchgangsverdrahtung für maximale Flexibilität.



Systemeffizienz bis zu 170 Lumen pro Watt.



Umfangreiche optionale Dimmungs- und Steuerungsmöglichkeiten.

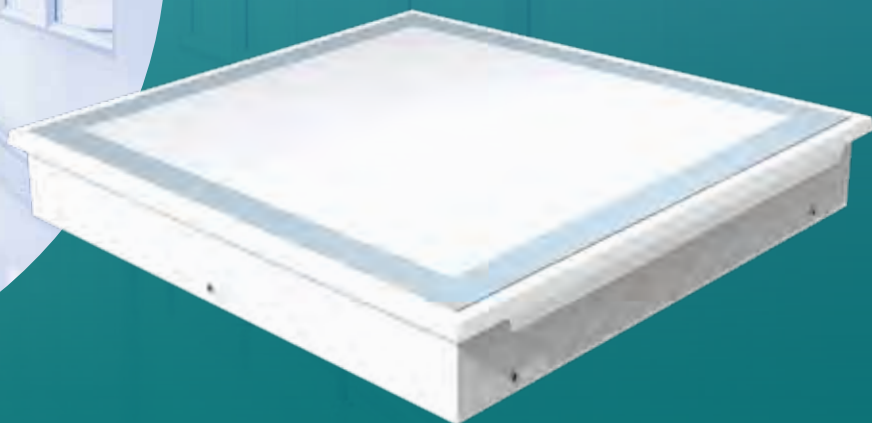


ENEC - Zertifizierung in Vorbereitung.

- ✓ Lebensdauer (L70B10C1): ca. 100.000 Stunden
- ✓ Lebensdauer (L90B10C1): ca. 50.000 Stunden
- ✓ Vollgarantie: 5 Jahre
- ✓ Ersatzteilgarantie: 10 Jahre
- ✓ CE- und RoHS - konform

www.tempLED.de


tempLED



REINRAUMBELEUCHTUNG
tempLED RayClean Pro

25 | 40 | 70 | 100

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



abriebfestes, pulverbeschichtetes Stahlgehäuse und Stahl-Einsatzrahmen zum werkzeuglosen Einstecken

optionale Steuerungstechnik



antibakterielle, bis in die Ecken eingespritzte Dichtung aus Polyurethanschaum

starke Neodymmagnete für eine zügige und mühelose Ein-Mann-Montage

modularer Systemträger mit langlebigen und leuchtstarken LED-Lichtfeldern mit einer Systemeffizienz von bis zu 170 lm / W

energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-Dimmung



Abdeckscheibe mit Saugnapf schnell und einfach lösbar

stoßfeste Abdeckscheibe aus 4 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas nach Standard IK08 mit Siebdruckrahmen in Reinweiß (RAL9010)



Anwendungen:



Labore



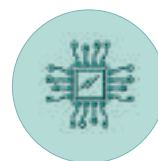
Getränke- und Lebensmittel-industrie



Indoor-Gewächshäuser



Krankenhäuser



Chipindustrie

Systemeffizienz bis zu 170 lm/W



serienmäßige DALI-Dimmung



Monochromatisches Gelblicht

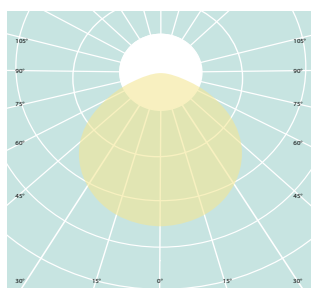


5 Jahre Garantie



»Kompromisslose Reinheit«

Lichtverteilungskurven tempLED RayClean Pro
25 | 40 | 70 | 100



100 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 2.500 bis ca. 15.500 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 170 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin sowie Gelblicht ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM (nur für 4.000 und 5.000 Kelvin)
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80 (nur für 4.000 und 5.000 Kelvin)	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen sowie Sonderausführungen mit UV-C-Licht, RGBW-Multispektrumlicht und spezielle Wellenlängen zum Wachsen und Gedeihen von Pflanzen auf Anfrage.


Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	198 bis 264 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	176 bis 276 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	25 bis 100 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T6		

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional	Konstantlichtstrom (CLO):	auf Anfrage
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
 - Kennzeichen:	ja		
Material Gehäuse:	Stahl	Material Abdeckscheibe:	4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) ²
Gehäusefarbe:	Pulverbeschichtung in reinweiß (RAL9010)	Gehäusefarbe optional:	Pulverbeschichtung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	Leuchtensteckverbinder	Anzahl Zuleitungspole:	3 Netz / 2 DALI

² Verbund-Sicherheitsglas (VSG) in der Stärke 6 mm oder Polycarbonat (PC) in der Stärke 4 mm auf Anfrage.

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte mit vier variabel an die Deckenhöhe anpassbaren Montagehaltern		

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen

RayClean Pro 25 | 40 | 70 | 100

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	20
Nettogewicht pro Leuchte:	12.900 g
Bruttogewicht pro Paket:	13.900 g
Paketabmessungen L x B x H:	640 x 640 x 120 mm

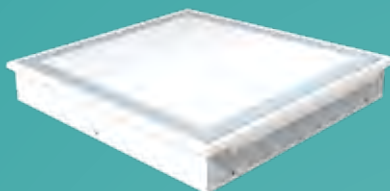
Energetische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayClean Pro 25 und 40 mit 4.000 und 5.000 Kelvin:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Gültig für alle tempLED RayClean Pro 70 und 100 mit 4.000 und 5.000 Kelvin:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
Gültig für alle tempLED RayClean Pro 25, 40, 70 und 100 mit monochromatischem Gelblicht:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.
Gültig für alle tempLED RayClean Pro 25, 40, 70 und 100 mit Pflanzenlicht:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Ansichten tempLED RayClean Pro

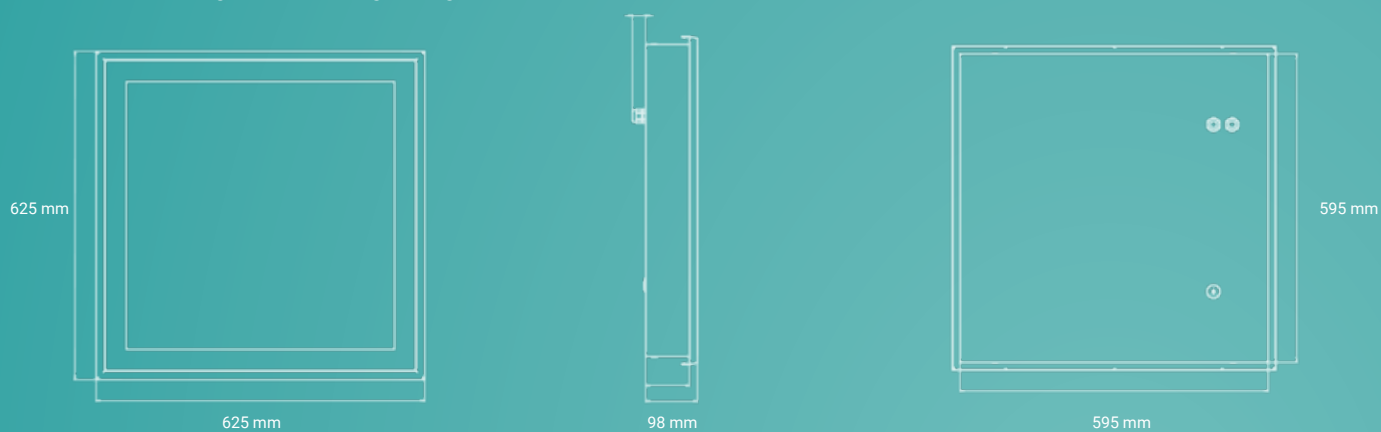
25 | 40 | 70 | 100



Abmessungen tempLED RayClean Pro

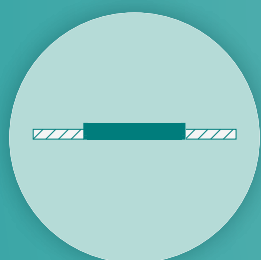
25 | 40 | 70 | 100

Sonderabmessungen auf Anfrage möglich

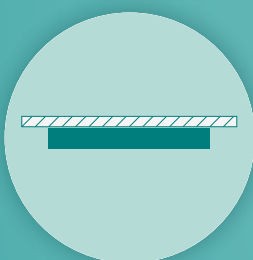


Montagemöglichkeiten tempLED RayClean Pro

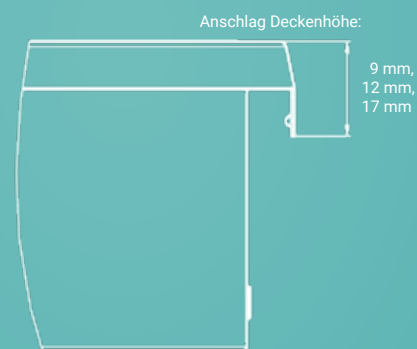
25 | 40 | 70 | 100



Deckeneinbau



Deckenaufbau



tempLED	25	RayClean Pro 25 - 100	RayClean Pro 25 - 100	RayClean Pro 25 - 100
Artikelnummer:		700294	700295	70029Y
GTIN / EAN:		4260669195127	4260669195134	4260669195141
Initialer Lichtstrom:		ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm	ca. 2.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:		0,30 A	0,30 A	0,30 A
Max. Einschaltstrom:		21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		9,00 mm	9,00 mm	9,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	25	RayClean Pro 25 - 100	RayClean Pro 25 - 100	RayClean Pro 25 - 100
Artikelnummer:		700224	700225	70022Y
GTIN / EAN:		4260669195158	4260669195165	4260669195172
Initialer Lichtstrom:		ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm	ca. 2.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:		0,30 A	0,30 A	0,30 A
Max. Einschaltstrom:		21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		12,00 mm	12,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	25	RayClean Pro 25 - 100	RayClean Pro 25 - 100	RayClean Pro 25 - 100
Artikelnummer:		700274	700275	70027Y
GTIN / EAN:		4260669195189	4260669195196	4260669195202
Initialer Lichtstrom:		ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm	ca. 2.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:		0,30 A	0,30 A	0,30 A
Max. Einschaltstrom:		21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		17,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	40	RayClean Pro 40 - 100	RayClean Pro 40 - 100	RayClean Pro 40 - 100
Artikelnummer:		700494	700495	70049Y
GTIN / EAN:		4260669195219	4260669195226	4260669195233
Initialer Lichtstrom:		ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm	ca. 4.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:		0,40 A	0,40 A	0,40 A
Max. Einschaltstrom:		21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		9,00 mm	9,00 mm	9,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	40	RayClean Pro 40 - 100	RayClean Pro 40 - 100	RayClean Pro 40 - 100
Artikelnummer:		700424	700425	70042Y
GTIN / EAN:		4260669195240	4260669195257	4260669195264
Initialer Lichtstrom:		ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm	ca. 4.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:		0,40 A	0,40 A	0,40 A
Max. Einschaltstrom:		21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		12,00 mm	12,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	40	RayClean Pro 40 - 100	RayClean Pro 40 - 100	RayClean Pro 40 - 100
Artikelnummer:		700474	700475	70047Y
GTIN / EAN:		4260669195271	4260669195288	4260669195295
Initialer Lichtstrom:		ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm	ca. 4.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:		0,40 A	0,40 A	0,40 A
Max. Einschaltstrom:		21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		17,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	70	RayClean Pro 70 - 100	RayClean Pro 70 - 100	RayClean Pro 70 - 100
Artikelnummer:		700794	700795	70079Y
GTIN / EAN:		4260669195301	4260669195318	4260669195325
Initialer Lichtstrom:		ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm	ca. 7.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		70 W	70 W	70 W
Stromaufnahme:		0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:		28 A	28 A	28 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		9,00 mm	9,00 mm	9,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	70	RayClean Pro 70 - 100	RayClean Pro 70 - 100	RayClean Pro 70 - 100
Artikelnummer:		700724	700725	70072Y
GTIN / EAN:		4260669195332	4260669195349	4260669195356
Initialer Lichtstrom:		ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm	ca. 7.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		70 W	70 W	70 W
Stromaufnahme:		0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:		28 A	28 A	28 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		12,00 mm	12,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein




tempLED	70	RayClean Pro 70 - 100	RayClean Pro 70 - 100	RayClean Pro 70 - 100
Artikelnummer:		700774	700775	70077Y
GTIN / EAN:		4260669195363	4260669195370	4260669195387
Initialer Lichtstrom:		ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm	ca. 7.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		70 W	70 W	70 W
Stromaufnahme:		0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:		28 A	28 A	28 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		17,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	100	RayClean Pro 100 - 100	RayClean Pro 100 - 100	RayClean Pro 100 - 100
Artikelnummer:		700094	700095	70009Y
GTIN / EAN:		4260669195394	4260669195400	4260669195417
Initialer Lichtstrom:		ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm	ca. 10.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,70 A	0,70 A	0,70 A
Max. Einschaltstrom:		25 A	25 A	25 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		9,00 mm	9,00 mm	9,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	100	RayClean Pro 100 - 100	RayClean Pro 100 - 100	RayClean Pro 100 - 100
Artikelnummer:		700024	700025	70002Y
GTIN / EAN:		4260669195424	4260669195431	4260669195448
Initialer Lichtstrom:		ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm	ca. 10.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,70 A	0,70 A	0,70 A
Max. Einschaltstrom:		25 A	25 A	25 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		12,00 mm	12,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

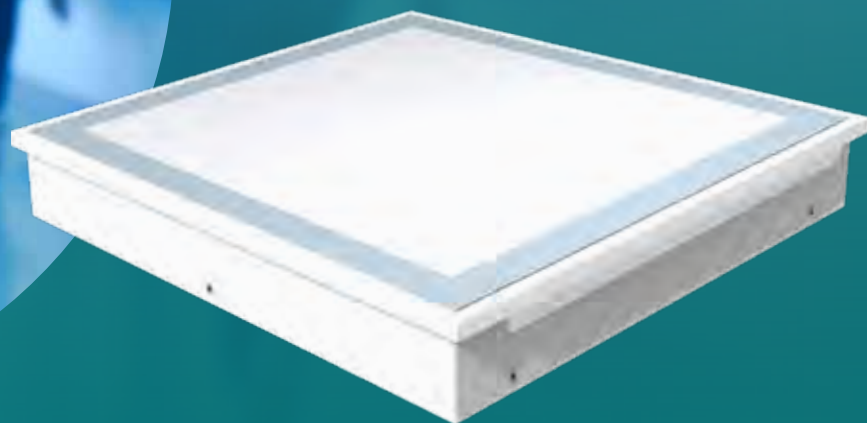
tempLED	100	RayClean Pro 100 - 100	RayClean Pro 100 - 100	RayClean Pro 100 - 100
Artikelnummer:		700074	700075	70007Y
GTIN / EAN:		4260669195455	4260669195462	4260669195479
Lichtstrom:		ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm	ca. 10.000 lm
Initialer Lichtstrom:		ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale Systemeffizienz:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,70 A	0,70 A	0,70 A
Max. Einschaltstrom:		25 A	25 A	25 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		17,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Casambi-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig in der Leuchte montiert	4260745230070	799001
	Nedap-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig in der Leuchte montiert	4260745230087	799002
	Notlicht-Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden fertig in der Leuchte montiert	4260745230230	932279

www.tempLED.de


tempLED



SAUBERRAUMBELEUCHTUNG

tempLED RayClean

25 | 40 | 70 | 100

REIN- UND SAUBERRAUMBELEUCHTUNG ●

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



abriebfestes, pulverbeschichtetes Stahlgehäuse

variabel an die Deckenhöhe anpassbare Montagehalter mit 9, 12 und 17 mm

starke Neodymmagnete für eine zügige und mühelose Ein-Mann-Montage

bis in die Ecken eingespritzte Silikondichtung

langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder mit einer Systemeffizienz von bis zu 170 lm / W

energieeffizientes Konstantstromnetzteil



Abdeckscheibe mit Saugnapf schnell und einfach lösbar

stoßfeste Abdeckscheibe aus 4 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas nach Standard IK08 mit Siebdruckrahmen in Reinweiß (RAL9010)



Anwendungen:



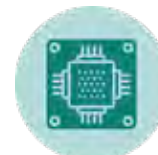
Getränke- und Lebensmittel-industrie



Indoor-Gewächshäuser



Krankenhäuser: z.B. Patientenzimmer & Arztpraxen



Mikromechanik & Feinindustrie

Systemeffizienz bis zu 170 lm/W

bis zu
170 lm/Wbis
15.500
lm

Energieeffizienzklasse A++

25 -
100 W

Hochleistungsdiffusor

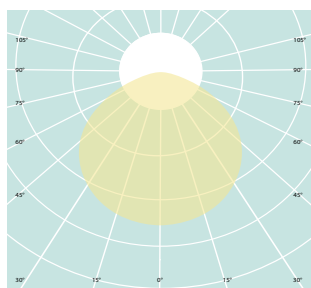


5 Jahre Garantie

5
Jahre
Garantie

»Saubere Lichtleistung für den Einsatz in Sauberräumen«

Lichtverteilungskurven tempLED RayClean
25 | 40 | 70 | 100



100 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 4.250 bis ca. 15.500 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 170 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	198 bis 264 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	176 bis 276 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	25 bis 100 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T6	Energieeffizienzklasse:	A++

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	auf Anfrage	Minimaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Steuerung:	on - off, weitere auf Anfrage	Konstantlichtstrom (CLO):	auf Anfrage
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notstromversorgung:	auf Anfrage

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 30
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
 - Kennzeichen:	ja		
Material Gehäuse:	Stahl	Material Abdeckscheibe:	4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) ²
Gehäusefarbe:	Pulverbeschichtung in reinweiß (RAL9010)	Gehäusefarbe optional:	Pulverbeschichtung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	Leuchtensteckverbinder	Anzahl Zuleitungspole:	3

² Verbund-Sicherheitsglas (VSG) in der Stärke 6 mm oder Polycarbonat (PC) in der Stärke 4 mm auf Anfrage.

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte mit vier variabel an die Deckenhöhe anpassbaren Montagehaltern		

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen

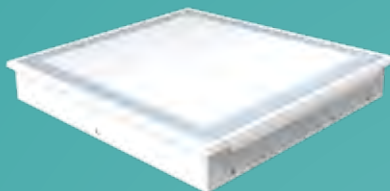
RayClean Sauberraumleuchte 25 | 40 | 70 | 100

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	20
Nettogewicht pro Leuchte:	10.500 g
Bruttogewicht pro Paket:	11.500 g
Paketabmessungen L x B x H:	640 x 640 x 120 mm



Ansichten tempLED RayClean

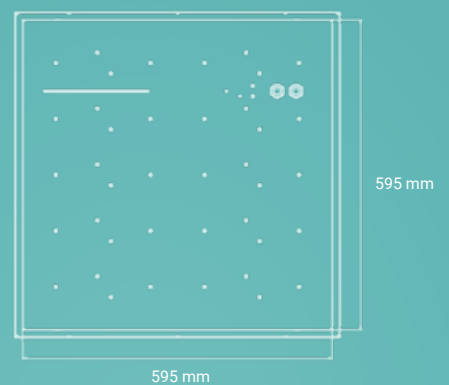
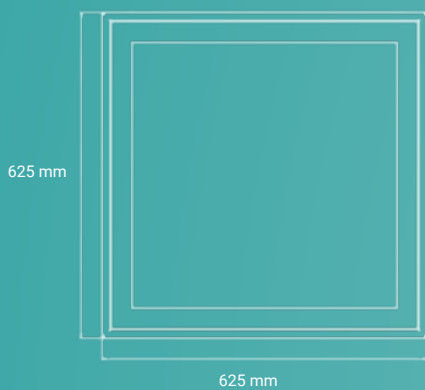
25 | 40 | 70 | 100



Abmessungen tempLED RayClean

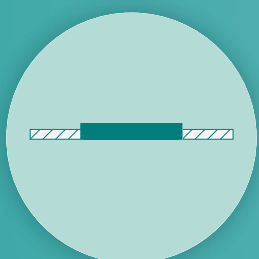
25 | 40 | 70 | 100

Sonderabmessungen auf Anfrage möglich

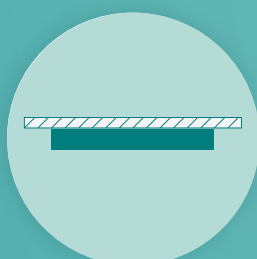


Montagemöglichkeiten tempLED RayClean

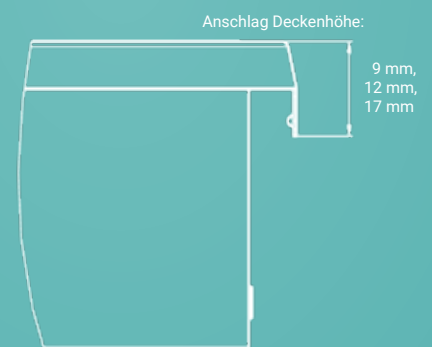
25 | 40 | 70 | 100



Deckeneinbau



Deckenaufbau



25

RayClean

Sauberraumleuchte 25 - 100

Sauberraumleuchte 25 - 100

Sauberraumleuchte 25 - 100

Artikelnummer:	710294	710295	710224
GTIN / EAN:	4260669195486	4260669195493	4260669195509
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:	9,00 mm	9,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g	10.500 g

25

RayClean

Sauberraumleuchte 25 - 100

Sauberraumleuchte 25 - 100

Sauberraumleuchte 25 - 100

Artikelnummer:	710225	710274	710275
GTIN / EAN:	4260669195516	4260669195523	4260669195530
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:	12,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g	10.500 g

40

RayClean

Sauberraumleuchte 40 - 100

Sauberraumleuchte 40 - 100

Sauberraumleuchte 40 - 100

Artikelnummer:	710494	710495	710424
GTIN / EAN:	4260669195547	4260669195554	4260669195561
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:	0,4 A	0,4 A	0,4 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:	9,00 mm	9,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g	10.500 g

40

RayClean	Sauberraumleuchte 40 - 100	Sauberraumleuchte 40 - 100	Sauberraumleuchte 40 - 100
Artikelnummer:	710425	710474	710475
GTIN / EAN:	4260669195578	4260669195585	4260669195592
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:	0,4 A	0,4 A	0,4 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A	21 A
Anschlaghöhe Deckensystem:	12,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g	10.500 g

70

RayClean	Sauberraumleuchte 70 - 100	Sauberraumleuchte 70 - 100	Sauberraumleuchte 70 - 100
Artikelnummer:	710794	710795	710724
GTIN / EAN:	4260669195608	4260669195615	4260669195622
Initialer Lichtstrom:	ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	70 W	70 W	70 W
Stromaufnahme:	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Max. Einschaltstrom:	28 A	28 A	28 A
Anschlaghöhe Deckensystem:	9,00 mm	9,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g	10.500 g

70

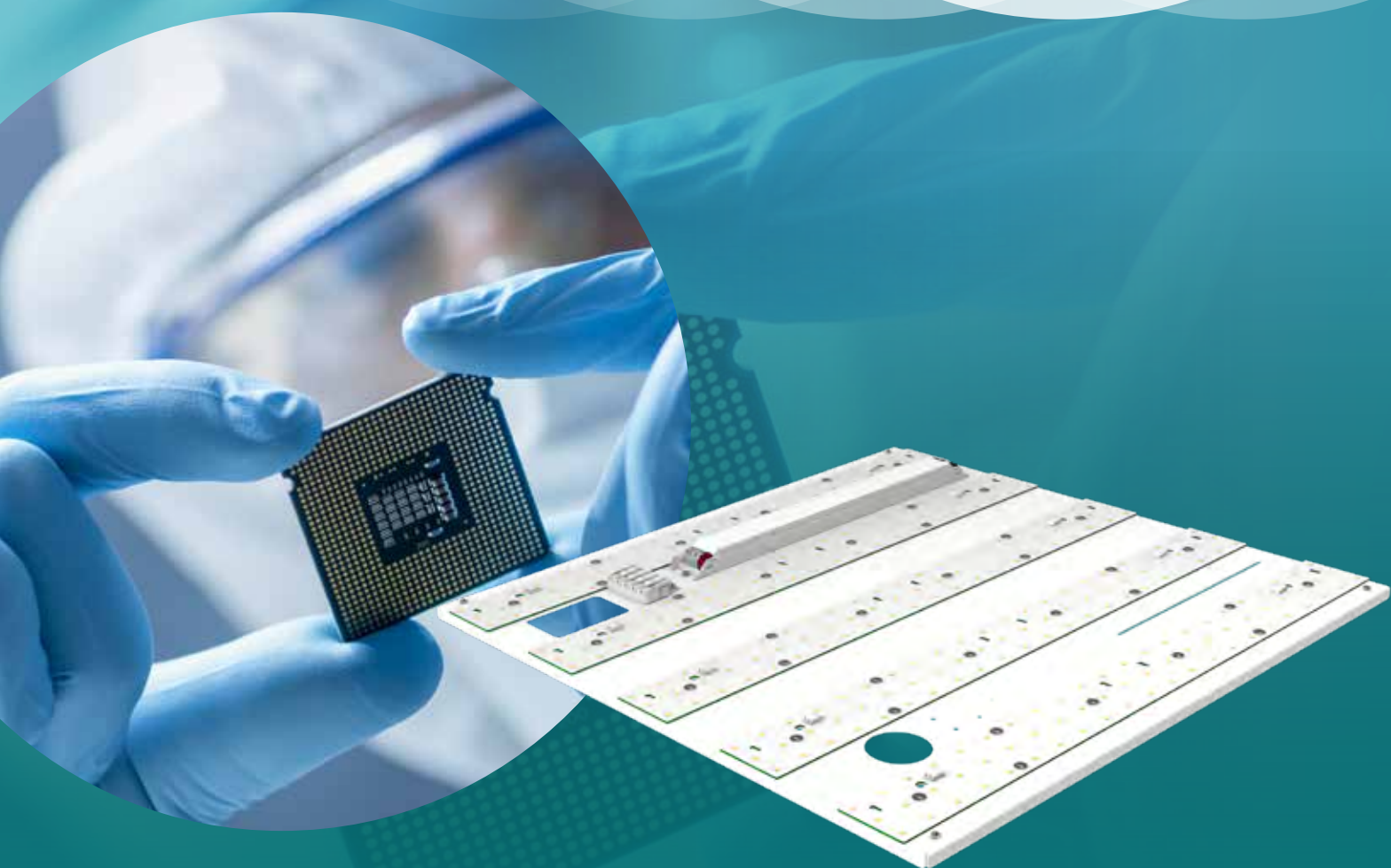
RayClean	Sauberraumleuchte 70 - 100	Sauberraumleuchte 70 - 100	Sauberraumleuchte 70 - 100
Artikelnummer:	710725	710774	710775
GTIN / EAN:	4260669195639	4260669195646	4260669195653
Initialer Lichtstrom:	ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	70 W	70 W	70 W
Stromaufnahme:	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Max. Einschaltstrom:	28 A	28 A	28 A
Anschlaghöhe Deckensystem:	12,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g	10.500 g

RayClean	100	Sauberraumleuchte 100 - 100	Sauberraumleuchte 100 - 100	Sauberraumleuchte 100 - 100
Artikelnummer:		710094	710095	710024
GTIN / EAN:		4260669195660	4260669195677	4260669195684
Initialer Lichtstrom:		ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,7 A	0,7 A	0,7 A
Max. Einschaltstrom:		25 A	25 A	25 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		9,00 mm	9,00 mm	12,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:		10.500 g	10.500 g	10.500 g

RayClean	100	Sauberraumleuchte 100 - 100	Sauberraumleuchte 100 - 100	Sauberraumleuchte 100 - 100
Artikelnummer:		710025	710074	710075
GTIN / EAN:		4260669195691	4260669195707	4260669195714
Initialer Lichtstrom:		ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		100°	100°	100°
Dimmung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,7 A	0,7 A	0,7 A
Max. Einschaltstrom:		25 A	25 A	25 A
Anschlaghöhe Deckensystem:		12,00 mm	17,00 mm	17,00 mm
Abmessungen L x B x H:		625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm	625 x 625 x 97 mm
Gewicht:		10.500 g	10.500 g	10.500 g

www.tempLED.de


tempLED



TRÄGERSYSTEM ZUR NACHRÜSTUNG

tempLED RayClean Kit

25 | 40 | 70 | 100

REIN- UND SAUBERRAUMBELEUCHTUNG

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten

abriebfester, pulverbeschichteter Systemträger aus Stahlblech

starke Neodymmagnete für eine zügige und mühelose Ein-Mann-Montage

energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit optionaler DALI-Dimmung

Leuchtensteckverbinder

optionale Steuerungstechnik

ideal zur schnellen und einfachen Nach- und Umrüstung bestehender Beleuchtungsanlagen ohne Neuzertifizierung

langlebige und leuchtstarke LED-Lichtfelder mit einer Systemeffizienz von bis zu 170 lm / W

Power Factor Correction

DALI optional

CAS MBI

nedap

4.000 K
5.000 K

monochromatisches Gelblicht
583-595 nm

R_a > 80

170 lm/W

Anwendungen:



Labore



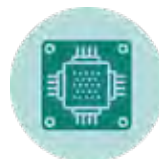
Getränke- und Lebensmittel-industrie



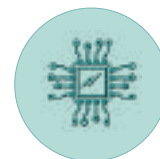
Indoor-Gewächshäuser



Krankenhäuser



Mikromechanik



Chipindustrie

Systemeffizienz bis zu 170 lm/W



Monochromatisches Gelblicht



10 Jahre Ersatzteilgarantie

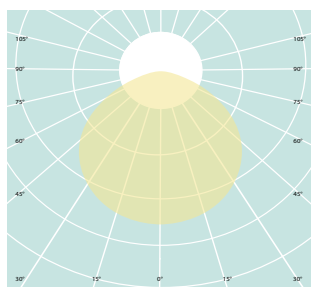


5 Jahre Garantie



»Schnelle Umrüstung ohne teure Neuzertifizierung«

Lichtverteilungskurven tempLED RayClean Kit
25 | 40 | 70 | 100



120 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 2.500 bis ca. 15.500 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 170 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin sowie Gelblicht ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM (nur für 4.000 und 5.000 Kelvin)
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80 (nur für 4.000 und 5.000 Kelvin)	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen und spezielle Wellenlängen zum Wachsen und Gedeihen von Pflanzen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften


Spannungsversorgung (AC):	198 bis 264 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	176 bis 276 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	25 bis 100 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T6		

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI optional	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional ²	Konstantlichtstrom (CLO):	auf Anfrage
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional

² nur für Modelle mit integrierter DALI-Dimmung.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 00
 - Kennzeichen:	ja	Schutzklasse:	I
Material Leuchtenträger:	Stahl	Montageart:	Ein-Mann-Magnetschnellmontagesystem
Leuchtenträgerfarbe:	Pulverbeschichtung in reinweiß (RAL9010)	Leuchtenträgerfarbe optional:	Pulverbeschichtung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	Leuchtensteckverbinder		

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Konfektionierter Leuchtenträger		

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen

RayClean Kit 25 | 40 | 70 | 100

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	20
Nettogewicht pro Leuchte:	3.100 g
Bruttogewicht pro Paket:	4.100 g
Paketabmessungen L x B x H:	640 x 640 x 120 mm

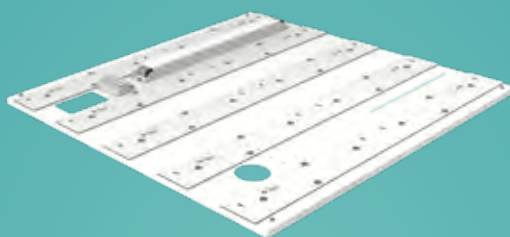
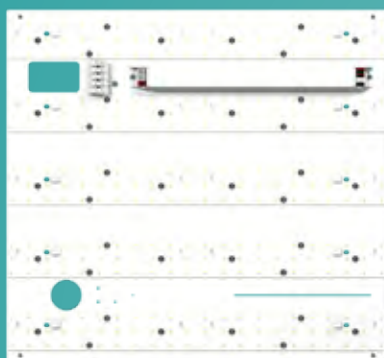
Energetechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayClean Kit 25 und 40 mit 4.000 und 5.000 Kelvin:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Gültig für alle tempLED RayClean Kit 70 und 100 mit 4.000 und 5.000 Kelvin:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
Gültig für alle tempLED RayClean Kit 25, 40, 70 und 100 mit monochromatischem Gelblicht:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.
Gültig für alle tempLED RayClean Kit 25, 40, 70 und 100 mit Pflanzenlicht:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Ansichten tempLED RayClean Kit

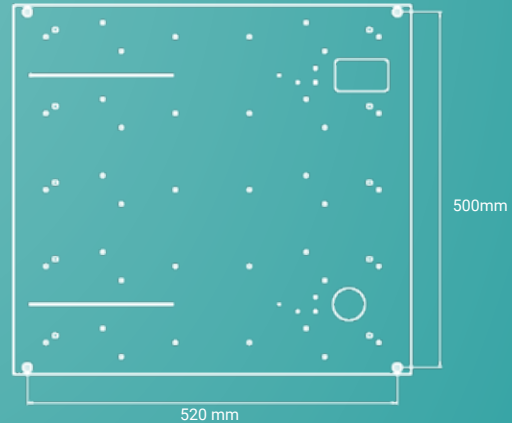
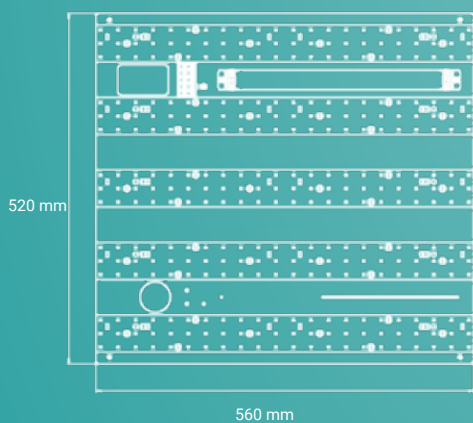
25 | 40 | 70 | 100



Abmessungen tempLED RayClean Kit

25 | 40 | 70 | 100

Sonderabmessungen auf Anfrage möglich



Montagemöglichkeiten tempLED RayClean Kit

25 | 40 | 70 | 100



Magnetschnellmontagesystem

Artikelnummer:	720204	720205	72020Y
GTIN / EAN:	4260669195721	4260669195738	4260669192843
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm	ca. 2.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:	0,30 A	0,30 A	0,30 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A	21 A
Anzahl Zuleitungspole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 250 x 20 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

Artikelnummer:	721204	721205	72120Y
GTIN / EAN:	4260669194991	4260669195004	4260669192850
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.250 lm	ca. 4.250 lm	ca. 2.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°
Dimmung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:	0,30 A	0,30 A	0,30 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A	21 A
Anzahl Zuleitungspole:	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 250 x 20 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

Artikelnummer:	720404	720405	72040Y
GTIN / EAN:	4260669195745	4260669195752	4260669192867
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm	ca. 4.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°
Dimmung:	keine	keine	keine
Systemleistung:	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:	0,40 A	0,40 A	0,40 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A	21 A
Anzahl Zuleitungspole:	3	3	3
Abmessungen L x B x H:	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED	40	RayClean Kit 40 - 120	RayClean Kit 40 - 120	RayClean Kit 40 - 120
Artikelnummer:		721404	721405	72140Y
GTIN / EAN:		4260669195011	4260669195028	4260669192874
Initialer Lichtstrom:		ca. 6.800 lm	ca. 6.800 lm	ca. 4.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 170 lm / W	ca. 170 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme:		0,40 A	0,40 A	0,40 A
Max. Einschaltstrom:		21 A	21 A	21 A
Anzahl Zuleitungspole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein




tempLED	70	RayClean Kit 70 - 120	RayClean Kit 70 - 120	RayClean Kit 70 - 120
Artikelnummer:		720704	720705	72070Y
GTIN / EAN:		4260669195769	4260669195776	4260669192881
Initialer Lichtstrom:		ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm	ca. 7.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°
Dimmung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		70 W	70 W	70 W
Stromaufnahme:		0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:		28 A	28 A	28 A
Anzahl Zuleitungspole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	70	RayClean Kit 70 - 120	RayClean Kit 70 - 120	RayClean Kit 70 - 120
Artikelnummer:		721704	721705	72170Y
GTIN / EAN:		4260669195035	4260669195042	4260669192898
Initialer Lichtstrom:		ca. 11.200 lm	ca. 11.200 lm	ca. 7.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 160 lm / W	ca. 160 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		70 W	70 W	70 W
Stromaufnahme:		0,50 A	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:		28 A	28 A	28 A
Anzahl Zuleitungspole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	100	RayClean Kit 100 - 120	RayClean Kit 100 - 120	RayClean Kit 100 - 120
Artikelnummer:		720004	720005	72000Y
GTIN / EAN:		4260669195783	4260669195790	4260669192904
Initialer Lichtstrom:		ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm	ca. 10.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°
Dimmung:		keine	keine	keine
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,70 A	0,70 A	0,70 A
Max. Einschaltstrom:		25 A	25 A	25 A
Anzahl Zuleitungspole:		3	3	3
Abmessungen L x B x H:		560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

tempLED	100	RayClean Kit 100 - 120	RayClean Kit 100 - 120	RayClean Kit 100 - 120
Artikelnummer:		721004	721005	72100Y
GTIN / EAN:		4260669195059	4260669195066	4260669192911
Initialer Lichtstrom:		ca. 15.500 lm	ca. 15.500 lm	ca. 10.000 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 155 lm / W	ca. 155 lm / W	ca. 100 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	Monochromatisches Gelblicht Wellenlänge: 583 bis 595 Nanometer
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°
Dimmung:		DALI	DALI	DALI
Systemleistung:		100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:		0,70 A	0,70 A	0,70 A
Max. Einschaltstrom:		25 A	25 A	25 A
Anzahl Zuleitungspole:		3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI	3 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:		560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm	560 x 520 x 20 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Casambi-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayClean Kit 25/40/70/100 mit DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260745230070	799001
	Nedap-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayClean Kit 25/40/70/100 mit DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260745230087	799002
	Notlicht-Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden fertig an der Leuchte montiert	4260745230254	932281

www.tempLED.de



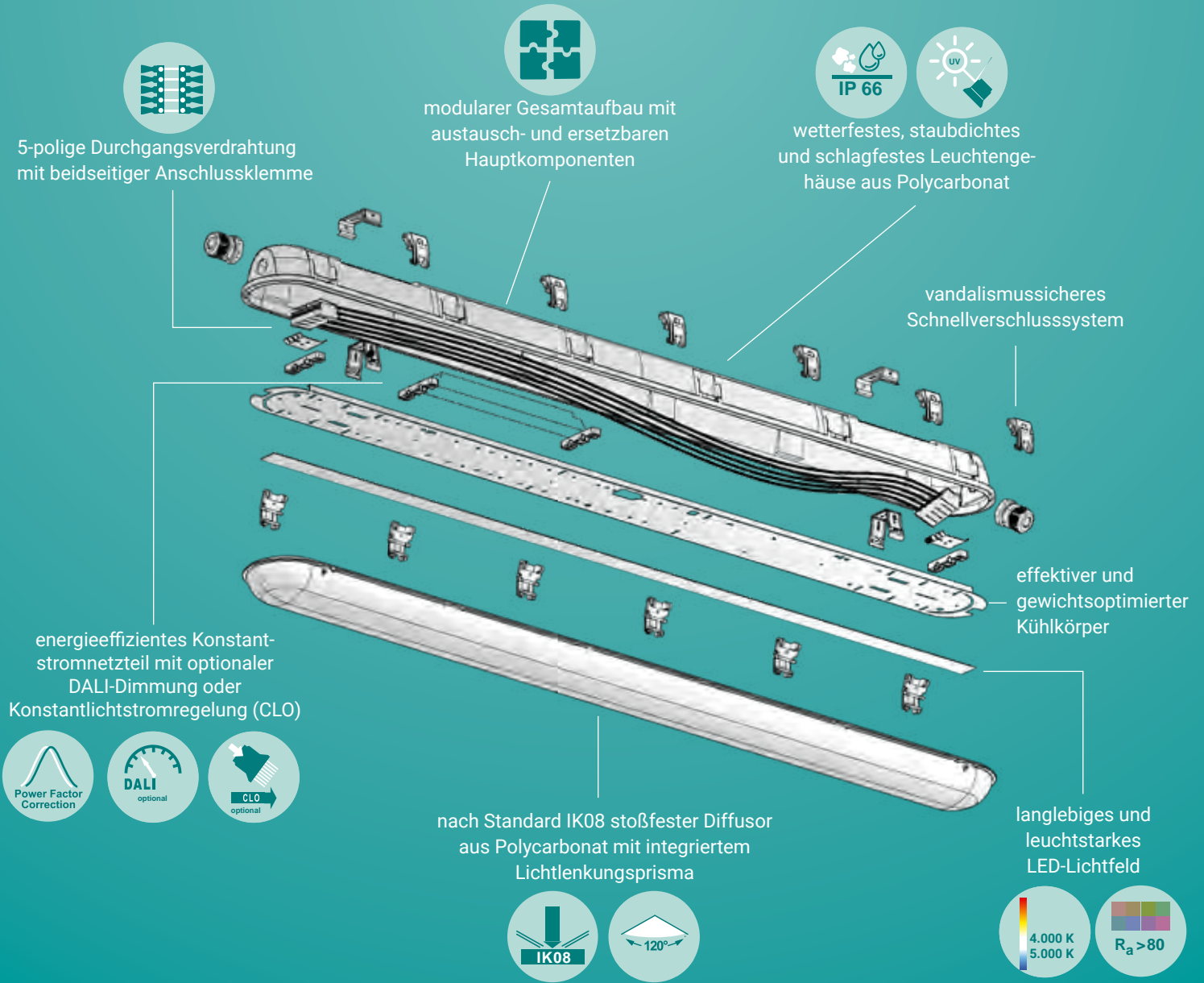
tempLED



WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN

tempLED RayProof V2

20 | 36 | 65 | 80



Anwendungen:



Industrieanlagen



Kühlhallen



Logistikbereiche



Montage



Parkgaragen

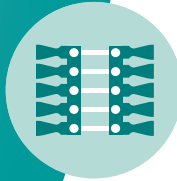
Systemeffizienz bis zu 150 lm/W



bis
12.000
lm



5-polige Durchgangsverdrahtung



10
Jahre
Ersatzteil-
garantie



Intelligente Steuerungen



RoHS

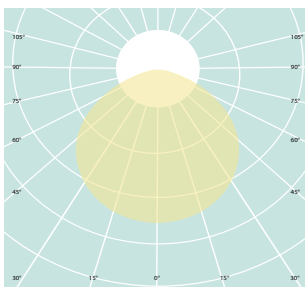


5 Jahre Garantie



»Durchgängig auf Draht
und kontaktfreudig«

Lichtverteilungskurven tempLED RayProof V2
20 | 36 | 65 | 80



120 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 3.000 bis ca. 12.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 150 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung:	220 bis 240 Volt AC	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Systemleistung:	20 bis 80 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Leistungsfaktor:	> 0,93
Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent	Durchgangsverdrahtung:	5-polig über 2 Klemmterminals
ATEX - Temperaturklasse:	T6	T _c - Temperatur:	+75 Grad Celsius

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI optional	Maximaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Steuerung:	Casambi und Nedap optional	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-20 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
▽ - Kennzeichen:	ja	Vandalismussicher:	ja
Material Gehäuse:	stoßfestes Polycarbonat	Material Diffusor:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Signalgrau (RAL7004)	Diffusorausführung:	Lichtlenkungsprisma
Zuleitungsanschlüsse:	Kabelverschraubungen		

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ²	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und zwei kombinierte Wand- und Deckenmontageclips		

² gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen

	RayProof V2 20 Baulänge: 655 mm	RayProof V2 36 Baulänge: 1.220 mm	RayProof V2 36 65 Baulänge: 1.560 mm	RayProof V2 80 Baulänge: 1.860 mm
Anzahl der Leuchten pro Paket:	9	6	6	4
Anzahl der Leuchten pro Palette:	252	72	72	80
Nettogewicht pro Leuchte:	900 g	1.600 g	2.000 g	2.300 g
Bruttogewicht pro Paket:	950 g	1.700 g	2.100 g	2.400 g
Paketabmessungen L x B x H:	655 x 280 x 335 mm	1.220 x 280 x 210 mm	1.595 x 280 x 210 mm	1.890 x 190 x 220 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayProof V2:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
--------------------------------------	---



Ansichten tempLED RayProof V2

20 [Baulänge: 655 mm]



Ansichten tempLED RayProof V2

36 [Baulänge: 1.220 mm]



Ansichten tempLED RayProof V2

36 | 65 [Baulänge: 1.560 mm]



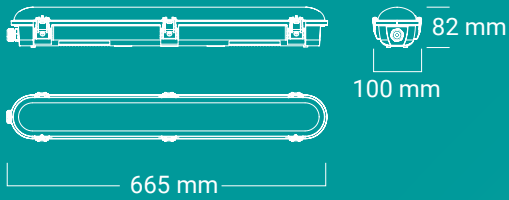
Ansichten tempLED RayProof V2

80 [Baulänge: 1.860 mm]



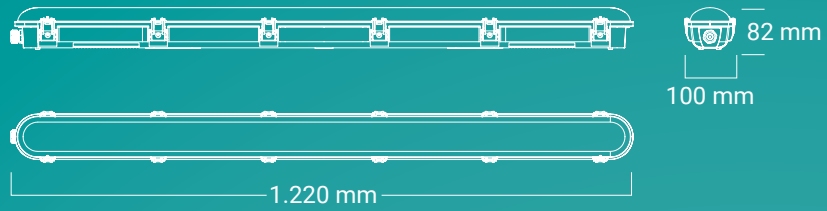
Abmessungen tempLED RayProof V2

20 [Baulänge: 655 mm]



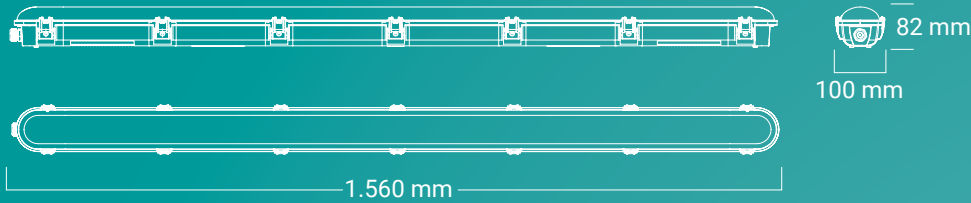
Abmessungen tempLED RayProof V2

36 [Baulänge: 1.220 mm]



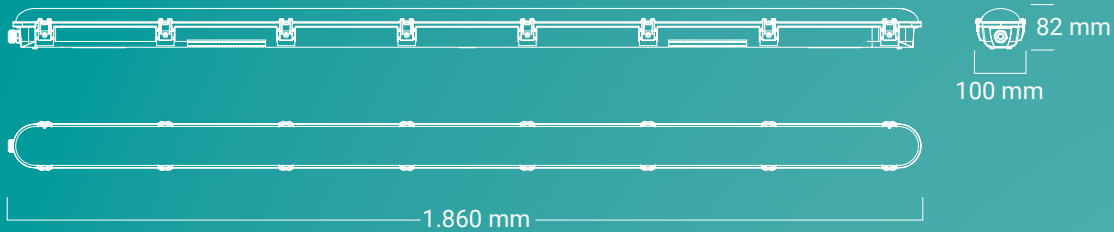
Abmessungen tempLED RayProof V2

36 | 65 [Baulänge: 1.560 mm]



Abmessungen tempLED RayProof V2

80 [Baulänge: 1.860 mm]



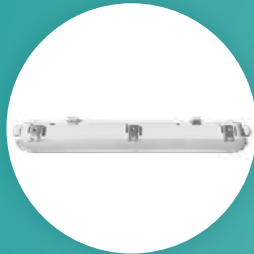
Montagemöglichkeiten tempLED RayProof V2

20 | 36 | 65 | 80

Pendelmontage



Deckenmontage



Wandmontage



tempLED 20	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120
Artikelnummer:	503204	503205	504204	504205
GTIN / EAN:	4260669190504	4260669190511	4260669191303	4260669191310
Initialer Lichtstrom:	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	20 W	20 W	20 W	20 W
Stromaufnahme:	0,10 A	0,10 A	0,10 A	0,10 A
Max. Einschaltstrom:	6,10 A	6,10 A	6,10 A	6,10 A
Abmessungen L x B x H:	655 x 97 x 82 mm	655 x 97 x 82 mm	655 x 97 x 82 mm	655 x 97 x 82 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 20	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120
Artikelnummer:	503204C	503205C	504204N	504205N
GTIN / EAN:	4260669198432	4260669198449	4260669198531	4260669198548
Initialer Lichtstrom:	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi	Nedap	Nedap
Systemleistung:	20 W	20 W	20 W	20 W
Stromaufnahme:	0,10 A	0,10 A	0,10 A	0,10 A
Max. Einschaltstrom:	6,10 A	6,10 A	6,10 A	6,10 A
Abmessungen L x B x H:	655 x 97 x 82 mm	655 x 97 x 82 mm	655 x 97 x 82 mm	655 x 97 x 82 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 36	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:	503364	503365	504364	504365
GTIN / EAN:	4260669190528	4260669190535	4260669191327	4260669191334
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	36 W	36 W	36 W	36 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Abmessungen L x B x H:	1.220 x 100 x 83 mm	1.220 x 100 x 83 mm	1.220 x 100 x 83 mm	1.220 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:	ja	ja	nein	nein

tempLED	36	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:		504364C	504365C	504364N	504365N
GTIN / EAN:		4260669198456	4260669198463	4260669198555	4260669198562
Initialer Lichtstrom:		ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:		Casambi	Casambi	Nedap	Nedap
Systemleistung:		36 W	36 W	36 W	36 W
Stromaufnahme:		0,16 A	0,16 A	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:		5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Abmessungen L x B x H:		1.220 x 100 x 83 mm	1.220 x 100 x 83 mm	1.220 x 100 x 83 mm	1.220 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein	nein

tempLED	36	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:		503374	503375	504374	504375
GTIN / EAN:		4260669190542	4260669190559	4260669191341	4260669191358
Initialer Lichtstrom:		ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:		keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:		36 W	36 W	36 W	36 W
Stromaufnahme:		0,16 A	0,16 A	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:		5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Abmessungen L x B x H:		1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:		ja	ja	nein	nein

tempLED	36	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:		504374C	504375C	504374N	504375N
GTIN / EAN:		4260669198470	4260669198487	4260669198579	4260669198586
Initialer Lichtstrom:		ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:		ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:		4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:		symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:		120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:		Casambi	Casambi	Nedap	Nedap
Systemleistung:		36 W	36 W	36 W	36 W
Stromaufnahme:		0,16 A	0,16 A	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:		5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Abmessungen L x B x H:		1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:		nein	nein	nein	nein

tempLED 65	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120
Artikelnummer:	503654	503655	504654	504655
GTIN / EAN:	4260669190566	4260669190573	4260669191365	4260669191372
Initialer Lichtstrom:	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme:	0,29 A	0,29 A	0,29 A	0,29 A
Max. Einschaltstrom:	12 A	12 A	12 A	12 A
Abmessungen L x B x H:	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:	ja	ja	nein	nein


tempLED 65	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120
Artikelnummer:	504654C	504655C	504654N	504655N
GTIN / EAN:	4260669198494	4260669198500	4260669198593	4260669198609
Initialer Lichtstrom:	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi	Nedap	Nedap
Systemleistung:	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme:	0,29 A	0,29 A	0,29 A	0,29 A
Max. Einschaltstrom:	12 A	12 A	12 A	12 A
Abmessungen L x B x H:	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 80	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120
Artikelnummer:	503804	503805	504804	504805
GTIN / EAN:	4260669190580	4260669190597	4260669191389	4260669191396
Initialer Lichtstrom:	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	80 W	80 W	80 W	80 W
Stromaufnahme:	0,35 A	0,35 A	0,35 A	0,35 A
Max. Einschaltstrom:	15 A	15 A	15 A	15 A
Abmessungen L x B x H:	1.860 x 100 x 83 mm	1.860 x 100 x 83 mm	1.860 x 100 x 83 mm	1.860 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:	nein	ja	nein	nein

tempLED **80**

	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120
Artikelnummer:	504804C	504805C	504804N	504805N
GTIN / EAN:	4260669198517	4260669198524	4260669198616	4260669198623
Initialer Lichtstrom:	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W	ca. 150 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi	Nedap	Nedap
Systemleistung:	80 W	80 W	80 W	80 W
Stromaufnahme:	0,35 A	0,35 A	0,35 A	0,35 A
Max. Einschaltstrom:	15 A	15 A	15 A	15 A
Abmessungen L x B x H:	1.860 x 100 x 83 mm	1.860 x 100 x 83 mm	1.860 x 100 x 83 mm	1.860 x 100 x 83 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

Zubehör

	EAN / GTIN	Art. Nr.
 Notlicht-Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, fertig in der Leuchte montiert	4260745230179	932270



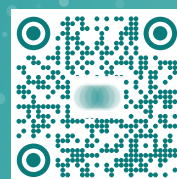
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



Montageanleitungen

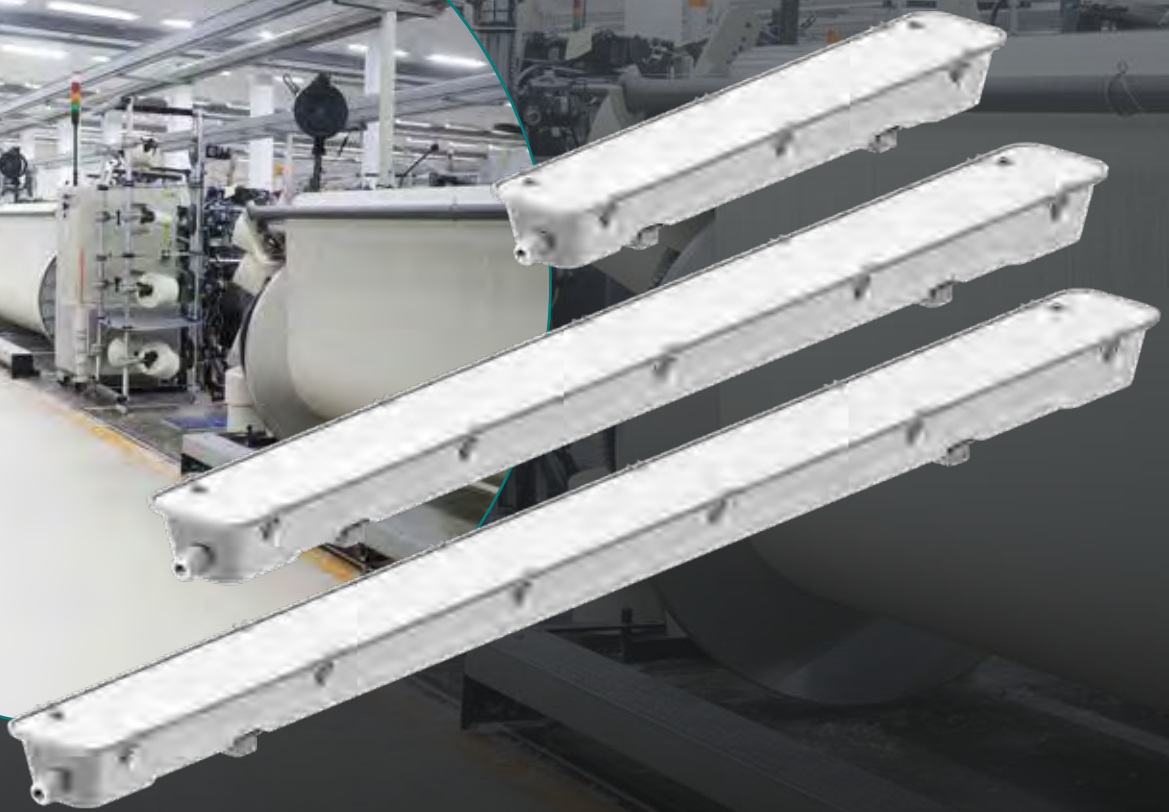


Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/

www.tempLED.de




tempLED

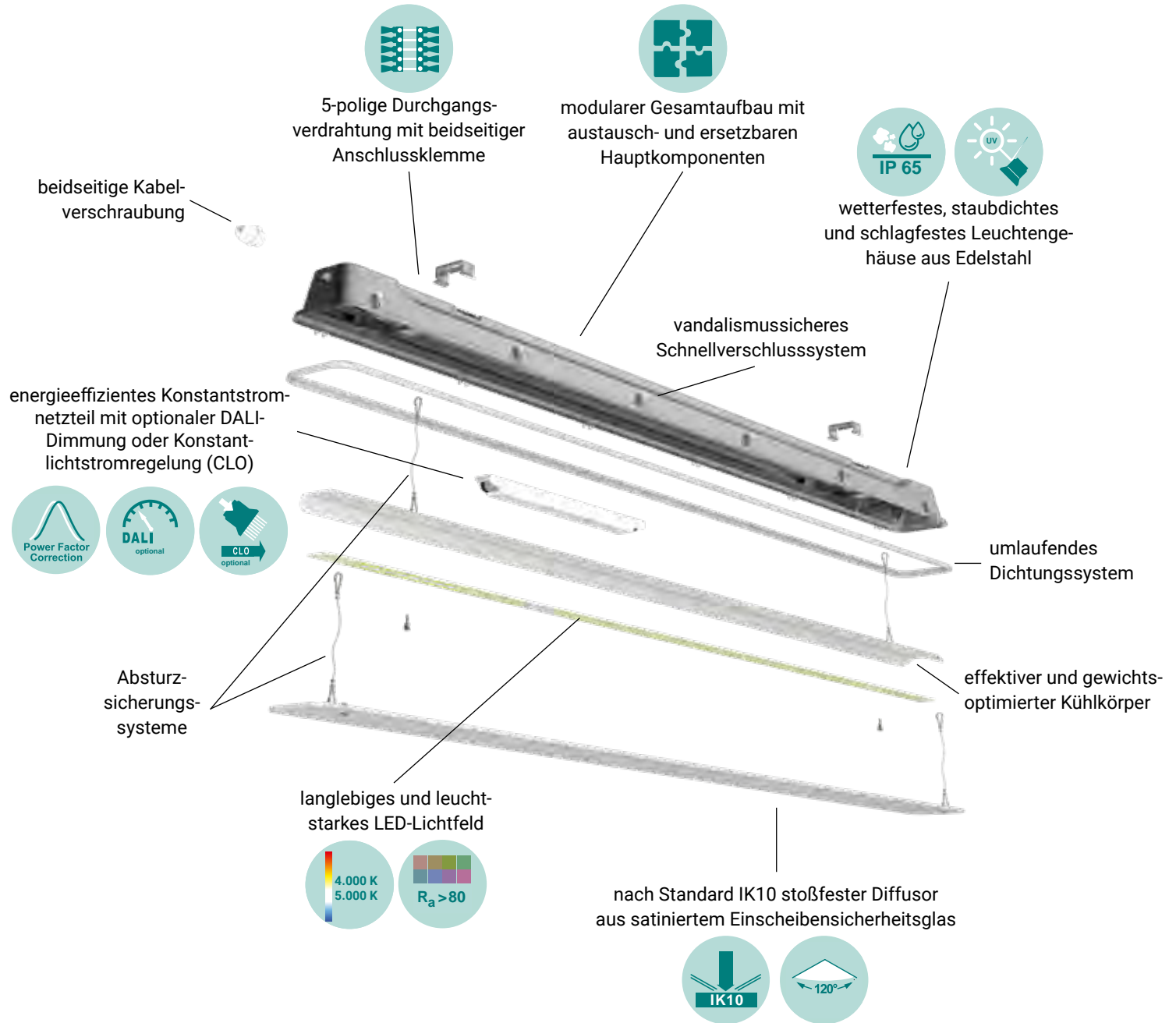


WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN

tempLED RayProof Pro

25 | 35 | 50 | 62 | 75

MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN 

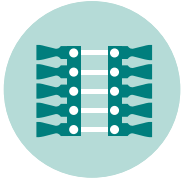


Anwendungen:





Systemeffizienz bis zu 130 lm/W



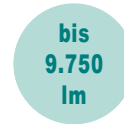
5-polige Durchgangsverdrahtung



extrem stabiles Leuchtengehäuse

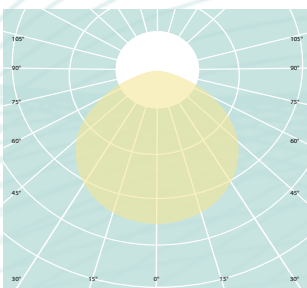


5 Jahre Garantie



**»Trotzt allen
widrigen Umständen«**

Lichtverteilungskurve tempLED RayProof Pro
25 | 35 | 50 | 62 | 75



120 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 3.250 bis ca. 9.750 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 130 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften


Spannungsversorgung:	220 bis 240 Volt AC	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Systemleistung:	25 bis 75 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Leistungsfaktor:	> 0,90
Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent	Durchgangsverdrahtung:	5-polig über 2 Klemmterminals
ATEX - Temperaturklasse:	T6	T _c - Temperatur:	+75 Grad Celsius

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Maximaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Steuerung:	Casambi und Nedap optional ^{2,3}	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional ³

² nur für Modelle mit integrierter DALI-Dimmung. | ³ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius.

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-20 bis +60 Grad Celsius ⁴	Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK10	Schutzklasse:	I
 - Kennzeichen:	ja	Vandalismussicher:	ja
Material Gehäuse:	stoßfester Edelstahl 304	Gehäusefarbe:	Edelstahl natur
Material Diffusor:	Einscheibensicherheitsglas	Diffusorausführung:	satiniert
Zuleitungsanschlüsse:	Kabelverschraubung		

⁴ die Arbeitstemperatur der RayProof Pro, ohne integrierte DALI-Dimmung, beträgt -20 bis +50 Grad Celsius.

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und zwei kombinierte Wand- und Deckenmontageclips		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen

	RayProof Pro 25 35 Baulänge: 680 mm	RayProof Pro 35 50 Baulänge: 1.290 mm	RayProof Pro 62 75 Baulänge: 1.600 mm
Anzahl der Leuchten pro Paket:	2	2	2
Anzahl der Pakete pro Palette:	252	72	72
Nettogewicht pro Leuchte:	2.200 g	3.600 g	4.800 g
Bruttogewicht pro Paket:	2.400 g	3.800 g	5.000 g
Paketabmessungen L x B x H:	750 x 180 x 143 mm	1.360 x 180 x 143 mm	1.670 x 180 x 143 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayProof Pro:

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

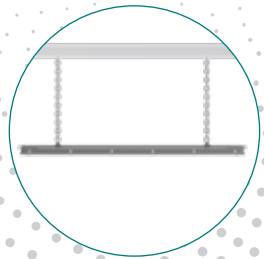


Ansichten tempLED RayProof Pro 25 | 35 | 50 | 62 | 75

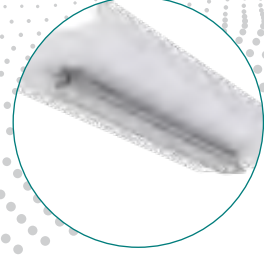


Montagemöglichkeiten tempLED RayProof Pro 25 | 35 | 50 | 62 | 75

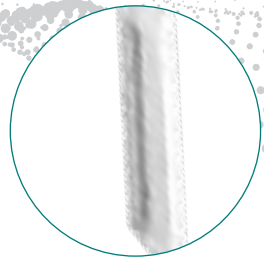
Pendelmontage



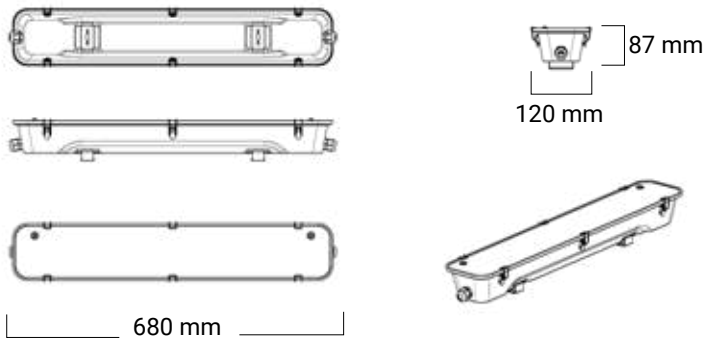
Deckenmontage



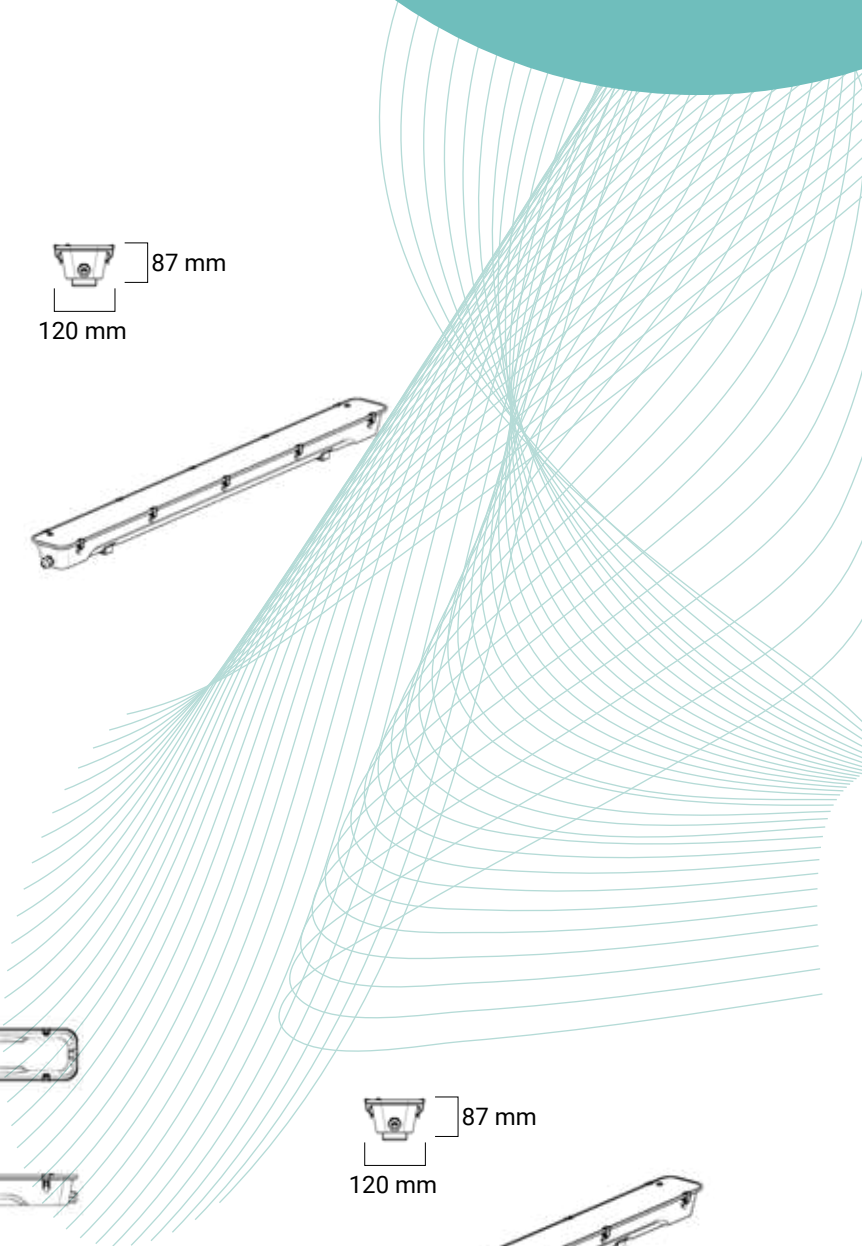
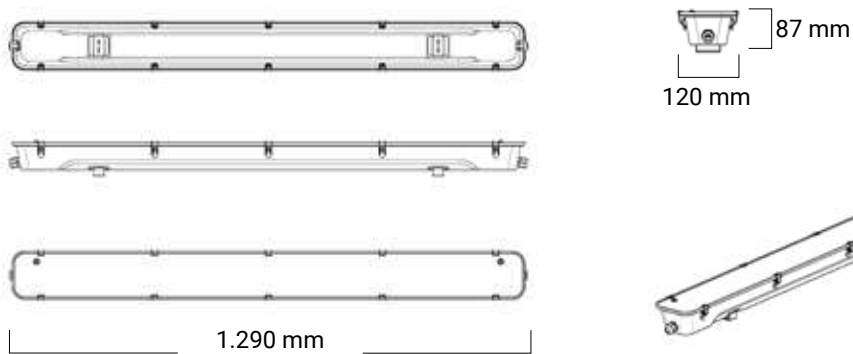
Wandmontage



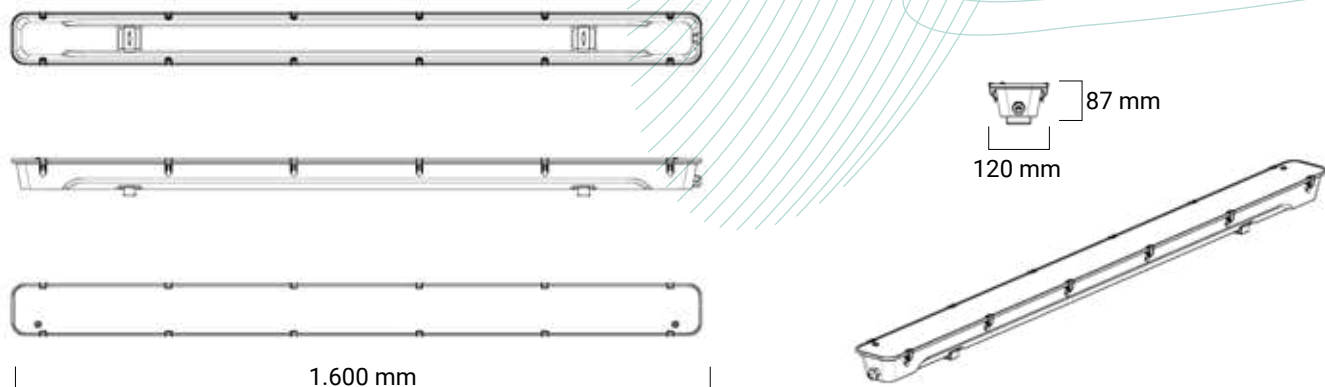
Abmessungen tempLED RayProof Pro 25 | 35 [Baulänge: 680 mm]



Abmessungen tempLED RayProof Pro 35 | 50 [Baulänge: 1.290 mm]



Abmessungen tempLED RayProof Pro 62 | 75 [Baulänge: 1.600 mm]



tempLED 25	RayProof Pro 25 - 120	RayProof Pro 25 - 120	RayProof Pro 25 - 120	RayProof Pro 25 - 120
Artikelnummer:	502224	502225	512224	512225
GTIN / EAN:	4260669199538	4260669199408	4260669199590	4260669199606
Initialer Lichtstrom:	ca. 3.250 lm	ca. 3.250 lm	ca. 3.250 lm	ca. 3.250 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	25 W	25 W	25 W	25 W
Stromaufnahme:	0,11 A	0,11 A	0,11 A	0,11 A
Max. Einschaltstrom:	5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Abmessungen L x B x H:	680 x 120 x 87 mm	680 x 120 x 87 mm	680 x 120 x 87 mm	680 x 120 x 87 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 35	RayProof Pro 35 - 120	RayProof Pro 35 - 120	RayProof Pro 35 - 120	RayProof Pro 35 - 120
Artikelnummer:	502324	502325	512324	512325
GTIN / EAN:	4260669199545	4260669199514	4260669199613	4260669199620
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.450 lm	ca. 4.450 lm	ca. 4.450 lm	ca. 4.450 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	35 W	35 W	35 W	35 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Abmessungen L x B x H:	680 x 120 x 87 mm	680 x 120 x 87 mm	680 x 120 x 87 mm	680 x 120 x 87 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein




tempLED 35	RayProof Pro 35 - 120	RayProof Pro 35 - 120	RayProof Pro 35 - 120	RayProof Pro 35 - 120
Artikelnummer:	502424	502425	512424	512425
GTIN / EAN:	4260669199552	4260669199415	4260669199637	4260669199644
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.450 lm	ca. 4.450 lm	ca. 4.450 lm	ca. 4.450 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	35 W	35 W	35 W	35 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Abmessungen L x B x H:	1.290 x 120 x 87 mm	1.290 x 120 x 87 mm	1.290 x 120 x 87 mm	1.290 x 120 x 87 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	ja

tempLED 50	RayProof Pro 50 - 120	RayProof Pro 50 - 120	RayProof Pro 50 - 120	RayProof Pro 50 - 120
Artikelnummer:	502524	502525	512524	512525
GTIN / EAN:	4260669199569	4260669199521	4260669199651	4260669199668
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.500 lm	ca. 6.500 lm	ca. 6.500 lm	ca. 6.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	50 W	50 W	50 W	50 W
Stromaufnahme:	0,22 A	0,22 A	0,22 A	0,22 A
Max. Einschaltstrom:	12 A	12 A	12 A	12 A
Abmessungen L x B x H:	1.290 x 120 x 87 mm	1.290 x 120 x 87 mm	1.290 x 120 x 87 mm	1.290 x 120 x 87 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 62	RayProof Pro 62 - 120	RayProof Pro 62 - 120	RayProof Pro 62 - 120	RayProof Pro 62 - 120
Artikelnummer:	502624	502625	512624	512625
GTIN / EAN:	4260669199576	4260669199422	4260669199675	4260669199682
Initialer Lichtstrom:	ca. 8.050 lm	ca. 8.050 lm	ca. 8.050 lm	ca. 8.050 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	62 W	62 W	62 W	62 W
Stromaufnahme:	0,27 A	0,27 A	0,27 A	0,27 A
Max. Einschaltstrom:	12 A	12 A	12 A	12 A
Abmessungen L x B x H:	1.600 x 120 x 87 mm	1.600 x 120 x 87 mm	1.600 x 120 x 87 mm	1.600 x 120 x 87 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 75	RayProof Pro 75 - 120	RayProof Pro 75 - 120	RayProof Pro 75 - 120	RayProof Pro 75 - 120
Artikelnummer:	502724	502725	512724	512725
GTIN / EAN:	4260669199583	4260669199439	4260669199699	4260669199705
Initialer Lichtstrom:	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120°	120°	120°	120°
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Systemleistung:	75 W	75 W	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,33 A	0,33 A	0,33 A	0,33 A
Max. Einschaltstrom:	15 A	15 A	15 A	15 A
Abmessungen L x B x H:	1.600 x 120 x 87 mm	1.600 x 120 x 87 mm	1.600 x 120 x 87 mm	1.600 x 120 x 87 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	ja

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Casambi-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayProof Pro mit DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260745230049	934230
	Nedap-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayProof Pro mit DALI zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert	4260745230056	934231
	Notlicht-Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius fertig in der Leuchte montiert	4260745230186	932274



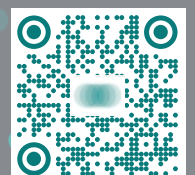
Montageanleitungen



Lichtplanungsdateien



Datenblätter



Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/



Unser Kunde Matthäi

www.tempLED.de



tempLED



MULTIFUNKTIONS- & ARBEITSPLATZLEUCHTEN

tempLED RayFlex

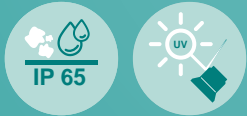
30 | 40 | 50 | 75 | 96 | 145 | 200 | 230 | 260 | 300

MULTIFUNKTIONS- & ARBEITSPLATZLEUCHTEN 

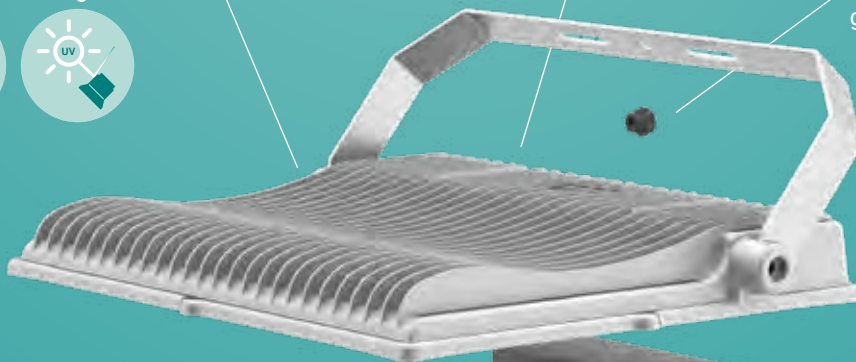
AUSSENBELEUCHTUNG 

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten

stabiles, pulverbeschichtetes Leuchtgehäuse mit integriertem Hochleistungskühlkörper aus Aluminiumdruckguss



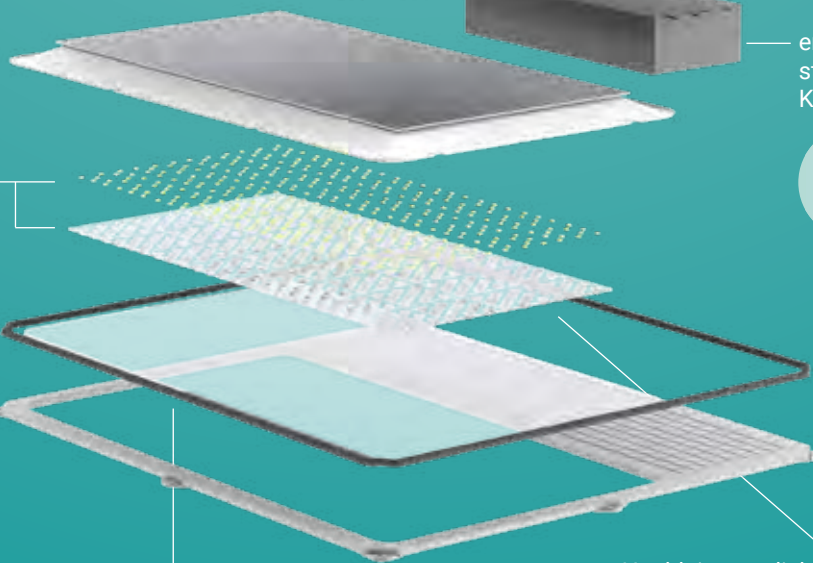
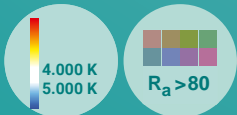
Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



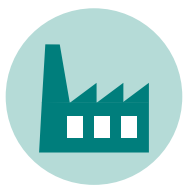
stoßfeste Abdeckscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas nach Standard IK07



Hochleistungslichtlenkungsoptik mit zwei praxisgerechten Abstrahlwinkeln (nur bei RayFlex 96 - 300)



Anwendungen:



Industrieanlagen



Beladestationen



Baustellen



Arbeitsplätze



Parkgaragen

Systemeffizienz bis zu 140 lm/W

bis zu
140 lm/W

Flexible Leistungsstufen
von 30 bis 300 W

30 -
300 W

Druckausgleichsmembran



5 Jahre Garantie

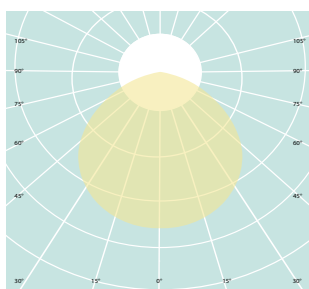
5
Jahre
Garantie

bis
40.500
lm



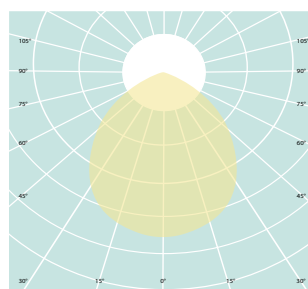
»Flexibel in Technologie und Anwendungsbereich«

Lichtverteilungskurven tempLED RayFlex
30 | 40 | 50 | 75



110 Grad symmetrisch

Lichtverteilungskurven tempLED RayFlex
96 | 145 | 200 | 230 | 260 | 300



90 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 4.200 bis ca. 40.500 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 140 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	200 bis 240 Volt ²	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Systemleistung:	30 bis 300 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Leistungsfaktor:	> 0,90
ATEX - Temperaturklasse:	T5		

² Ein Leuchtenmodell ist auch mit SELV-Niedervoltspannungsversorgung 42 - 48 VAC / 50 - 60 Hz erhältlich.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	auf Anfrage	Maximaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Steuerung:	auf Anfrage	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Druckausgleichsmembran:	ja
Schutzart:	IP 65	Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
▽ - Kennzeichen:	ja, ausgenommen Niedervoltmodelle	Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat	Material Abdeckscheibe:	Einscheibensicherheitsglas
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Anzahl Pole:	3, ausgenommen Niedervoltmodelle	Zuleitungsanschluss:	Kabelverschraubung

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Montagebügel		

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen	RayFlex 30 40 50	RayFlex 75	RayFlex 96 145	RayFlex 200 230	RayFlex 260 300
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	300	175	85	68	51
Nettogewicht pro Leuchte:	1.700 bis 1.800 g	2.750 g	4.700 g 4.800 g	5.800 g 5.900 g	11.300 g
Bruttogewicht pro Paket:	1.800 bis 1.900 g	2.800 g	5.400 g 5.600 g	6.800 g 6.900 g	11.500 g
Paketabmessungen L x B x H:	312 x 252 x 78 mm	396 x 320 x 78 mm	475 x 370 x 115 mm	540 x 420 x 115 mm	580 x 550 x 115 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RayFlex 30, 40, 50, 75, 96, 145, 260 und 300:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
Gültig für alle tempLED RayFlex 200 und 230:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



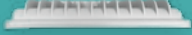
Ansichten tempLED RayFlex

30 | 40 | 50



Ansichten tempLED RayFlex

75



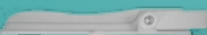
Ansichten tempLED RayFlex

96 | 145



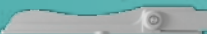
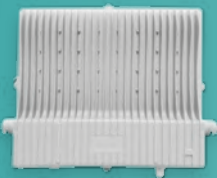
Ansichten tempLED RayFlex

200 | 230

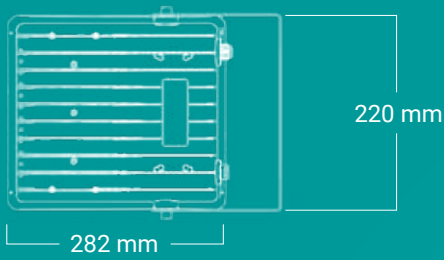


Ansichten tempLED RayFlex

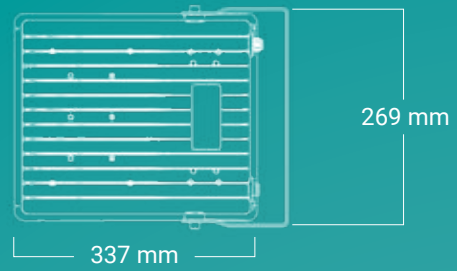
260 | 300



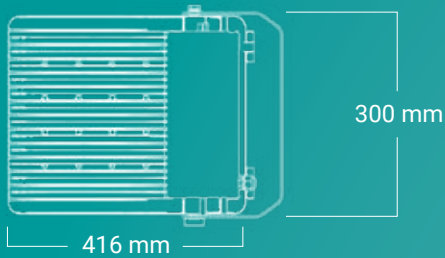
Abmessungen tempLED RayFlex 30 | 40 | 50



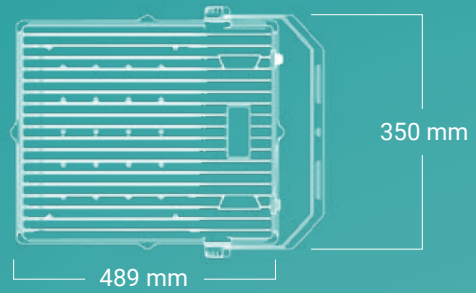
Abmessungen tempLED RayFlex 75



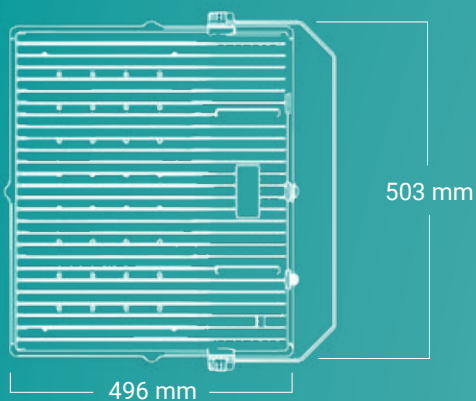
Abmessungen tempLED RayFlex 96 | 145



Abmessungen tempLED RayFlex 200 | 230



Abmessungen tempLED RayFlex 260 | 300



Montagemöglichkeiten tempLED RayFlex 30 | 40 | 50 | 75 | 96 | 145 | 200 | 230 | 260 | 300

Bügelmontage^{1,2}



¹ Verstellbereich bei Deckenmontage: 0 bis 90 Grad.
² Verstellbereich bei Wandmontage: 0 bis 90 Grad.



tempLED **30**

RayFlex 30 - 110

RayFlex 30 - 110

Artikelnummer:	840034	840035
GTIN / EAN:	4260669195813	4260491846402
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.200 lm	ca. 4.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	110°	110°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	30 W	30 W
Stromaufnahme:	0,33 A	0,33 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A
Total Harmonic Distortion:	< 10 %	< 10 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	50 cm	50 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	282 x 220 x 52 mm	282 x 220 x 52 mm
Lagerartikel:	ja	ja

tempLED **40**

RayFlex 40 - 110 [42 - 48 VAC]

RayFlex 40 - 110 [42-48 VAC]

Artikelnummer:	849044	849045
GTIN / EAN:	4260669195820	4260491841179
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.000 lm	ca. 5.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 125 lm / W	ca. 125 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	110°	110°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	40 W	40 W
Stromaufnahme:	0,96 A	0,96 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A
Total Harmonic Distortion:	< 10 %	< 10 %
Schutzklasse:	III	III
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	1.000 cm	1.000 cm
Zuleitungsausführung:	Mennekes-Stecker 656 A	Mennekes-Stecker 656 A
Abmessungen L x B x H:	282 x 220 x 52 mm	282 x 220 x 52 mm
Lagerartikel:	nein	nein

tempLED **50**

RayFlex 50 - 110

RayFlex 50 - 110

Artikelnummer:	840054	840055
GTIN / EAN:	4260669194939	4260491846419
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.250 lm	ca. 6.250 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 125 lm / W	ca. 125 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	110°	110°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	50 W	50 W
Stromaufnahme:	0,55 A	0,55 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A
Total Harmonic Distortion:	< 10 %	< 10 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	50 cm	50 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	282 x 220 x 52 mm	282 x 220 x 52 mm
Lagerartikel:	ja	ja

tempLED **75**

RayFlex 75 - 110

RayFlex 75 - 110

Artikelnummer:	840074	840075
GTIN / EAN:	4260491844798	4260491846426
Initialer Lichtstrom:	ca. 10.125 lm	ca. 10.125 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 135 lm / W	ca. 135 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	110°	110°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,83 A	0,83 A
Max. Einschaltstrom:	65 A	65 A
Total Harmonic Distortion:	< 10 %	< 10 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 90 °C	+ 90 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	50 cm	50 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	337 x 269 x 52 mm	337 x 269 x 52 mm
Lagerartikel:	ja	ja

tempLED **96**

	RayFlex 96 - 90	RayFlex 96 - 90
Artikelnummer:	840104	840105
GTIN / EAN:	4260669194946	4260491846433
Initialer Lichtstrom:	ca. 13.440 lm	ca. 13.440 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	90°	90°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	96 W	96 W
Stromaufnahme:	1,06 A	1,06 A
Max. Einschaltstrom:	50 A	50 A
Total Harmonic Distortion:	< 10 %	< 10 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	100 cm	100 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	416 x 300 x 55 mm	416 x 300 x 55 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED **145**

	RayFlex 145 - 90	RayFlex 145 - 90
Artikelnummer:	840204	840205
GTIN / EAN:	4260491844781	4260491846440
Initialer Lichtstrom:	ca. 18.850 lm	ca. 18.850 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	90°	90°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	145 W	145 W
Stromaufnahme:	1,60 A	1,60 A
Max. Einschaltstrom:	65 A	65 A
Total Harmonic Distortion:	< 10 %	< 10 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	100 cm	100 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	416 x 300 x 55 mm	416 x 300 x 55 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED 200

	RayFlex 200 - 90	RayFlex 200 - 90
Artikelnummer:	840304	840305
GTIN / EAN:	4260669195837	4260491846457
Initialer Lichtstrom:	ca. 24.000 lm	ca. 24.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 120 lm / W	ca. 120 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	90°	90°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	200 W	200 W
Stromaufnahme:	2,20 A	2,20 A
Max. Einschaltstrom:	60 A	60 A
Total Harmonic Distortion:	< 20 %	< 20 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	100 cm	100 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	489 x 350 x 59 mm	489 x 350 x 59 mm
Lagerartikel:	nein	ja

tempLED 230

	RayFlex 230 - 90	RayFlex 230 - 90
Artikelnummer:	840204	840205
GTIN / EAN:	4260669195844	4260491846464
Initialer Lichtstrom:	ca. 26.450 lm	ca. 26.450 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 115 lm / W	ca. 115 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	90°	90°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	230 W	230 W
Stromaufnahme:	2,55 A	2,55 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A
Total Harmonic Distortion:	< 20 %	< 20 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	100 cm	100 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	489 x 350 x 59 mm	489 x 350 x 59 mm
Lagerartikel:	nein	nein



tempLED **260**

	RayFlex 260 - 90	RayFlex 260 - 90
Artikelnummer:	840504	840505
GTIN / EAN:	4260669195851	4260491846471
Initialer Lichtstrom:	ca. 36.400 lm	ca. 36.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	90°	90°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	260 W	260 W
Stromaufnahme:	2,86 A	2,86 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A
Total Harmonic Distortion:	< 20 %	< 20 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	100 cm	100 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	496 x 503 x 65 mm	496 x 503 x 65 mm
Lagerartikel:	nein	nein

tempLED **300**

	RayFlex 300 - 90	RayFlex 300 - 90
Artikelnummer:	840604	840605
GTIN / EAN:	4260669195868	4260491846488
Initialer Lichtstrom:	ca. 40.500 lm	ca. 40.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 135 lm / W	ca. 135 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	90°	90°
Dimmung / Steuerung:	auf Anfrage	auf Anfrage
Systemleistung:	300 W	300 W
Stromaufnahme:	3,30 A	3,30 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A
Total Harmonic Distortion:	< 20 %	< 20 %
Schutzklasse:	I	I
T _c - Temperatur:	+ 85 °C	+ 85 °C
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	100 cm	100 cm
Zuleitungsausführung:	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Abmessungen L x B x H:	496 x 503 x 65 mm	496 x 503 x 65 mm
Lagerartikel:	nein	ja

Zubehör

	EAN / GTIN	Art. Nr.
 Kabelverlängerung Netzkaabel Verlängerung des 3-poligen Netzkabels auf bis zu 10 m nicht passend für tempLED RayFlex 40 - 110 [42 - 48 VAC]	4260491843760	333903
 Notlicht-Modul zur Wandmontage, nicht passend für die tempLED RayFlex 40 [42-48 VAC] mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, Lieferung inkl. Wandmontagebügel	4260745230278	932283



Unser Kunde die Bremer Stadthalle

www.tempLED.de


tempLED



BÜROLEUCHE

tempLED RaySquare

36 | 54

MULTIFUNKTIONS- UND ARBEITSPLATZLEUCHTEN



Systemeffizienz bis zu 130 lm/W



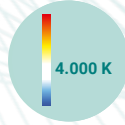
Unified Glare Rating
(UGR) bis zu < 16



Varianten mit
DALI-Dimmung

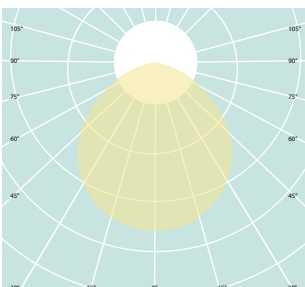


5 Jahre Garantie



»Design und Leistung in perfekter Kombination«

Lichtverteilungskurven tempLED RaySquare
36 | 54



100 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 4.500 bis ca. 6.480 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 130 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage
Unified Glare Rating (UGR):	< 16 oder < 19		

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	220 bis 240 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	nein	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	36 bis 54 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+85 Grad Celsius

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI optional	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	auf Anfrage	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	optional

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-20 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 40
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04	Schutzklasse:	II
 - Kennzeichen:	ja		
Material Gehäuse:	Aluminium	Material Optik:	stoßfestes PMMA
Gehäusefarbe:	Weiss (RAL9012)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	Leuchtenanschlussklemme		

Weitere Informationen

Zertifikate:	TÜV Rheinland	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 50.000 Stunden		
Vollgarantie:	5 Jahre ²	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte		

² gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen

RaySquare 36 | 54

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	54
Nettogewicht pro Leuchte:	4.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	4.800 g
Paketabmessungen L x B x H:	680 x 680 x 43 mm

Energietechnische Eigenschaften

Gültig für alle tempLED RaySquare 36:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
Gültig für alle tempLED RaySquare 54:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Ansichten tempLED RaySquare

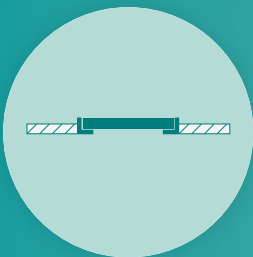
36 | 54



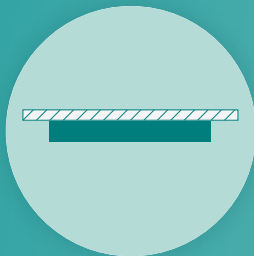
Montagemöglichkeiten tempLED RaySquare

36 | 54

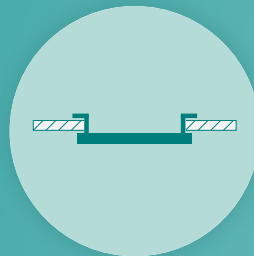
Einlege-Montage



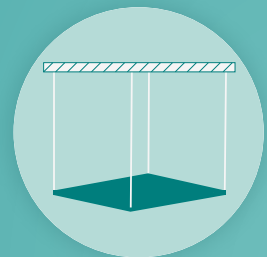
Aufbau-Deckenmontage*



Montage in Gipsdecke*



Seilabhängung*



* mit Montagezubehör möglich




tempLED 36

	RaySquare 36 - 100	RaySquare 36 - 100	RaySquare 36 - 100	RaySquare 36 - 100
Artikelnummer:	860104	860304	860114	860314
GTIN / EAN:	4260669191648	4260491844040	4260669191655	4260491844057
Initialer Lichtstrom:	ca. 4.500 lm	ca. 4.680 lm	ca. 4.500 lm	ca. 4.680 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 125 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 125 lm / W	ca. 130 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Unified Glare Rating (UGR):	< 16	< 19	< 16	< 19
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°	100°
Systemleistung:	36 W	36 W	36 W	36 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	5,50 A	5,50 A	5,50 A	5,50 A
Anzahl Zuleitungspole:	2	2	2 Netz / 2 DALI	2 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	620 x 620 x 10 mm	620 x 620 x 10 mm	620 x 620 x 15 mm	620 x 620 x 15 mm
Lagerartikel:	nein	ja	nein	ja

tempLED 54

	RaySquare 54 - 100	RaySquare 54 - 100	RaySquare 54 - 100	RaySquare 54 - 100
Artikelnummer:	860204	860404	860214	860414
GTIN / EAN:	4260669191662	4260491844064	4260669191679	4260491844071
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.210 lm	ca. 6.480 lm	ca. 6.210 lm	ca. 6.480 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 115 lm / W	ca. 120 lm / W	ca. 115 lm / W	ca. 120 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Unified Glare Rating (UGR):	< 16	< 19	< 16	< 19
Dimmung / Steuerung:	keine	keine	DALI	DALI
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	100°	100°	100°	100°
Systemleistung:	54 W	54 W	54 W	54 W
Stromaufnahme:	0,24 A	0,24 A	0,24 A	0,24 A
Max. Einschaltstrom:	12 A	12 A	12 A	12 A
Anzahl Zuleitungspole:	2	2	2 Netz / 2 DALI	2 Netz / 2 DALI
Abmessungen L x B x H:	620 x 620 x 10 mm	620 x 620 x 10 mm	620 x 620 x 15 mm	620 x 620 x 15 mm
Lagerartikel:	nein	ja	nein	ja

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Aufbaurahmen für die Montage der tempLED RaySquare an Decken	4260669191686	860900
	Seilabhangung 4-Punkt-Seilabhangung mit einer maximalen Abhangtiefe von 1,20 Meter	4260669191693	860901
	Gipsdecken-Montagefeder Schnellspannvorrichtung zur Montage der RaySquare in Gipskarton-Decken 4er Set	4260669191709	860902
	Notlicht-Modul zur Decken- oder Wandmontage mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Ruckkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit wahlweise ca. 1 Stunde mit einer Ausgangsleistung von ca. 6 Watt oder ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, Lieferung inkl. kombiniertem Decken- und Wandmontagebugel	4260745230285	932284

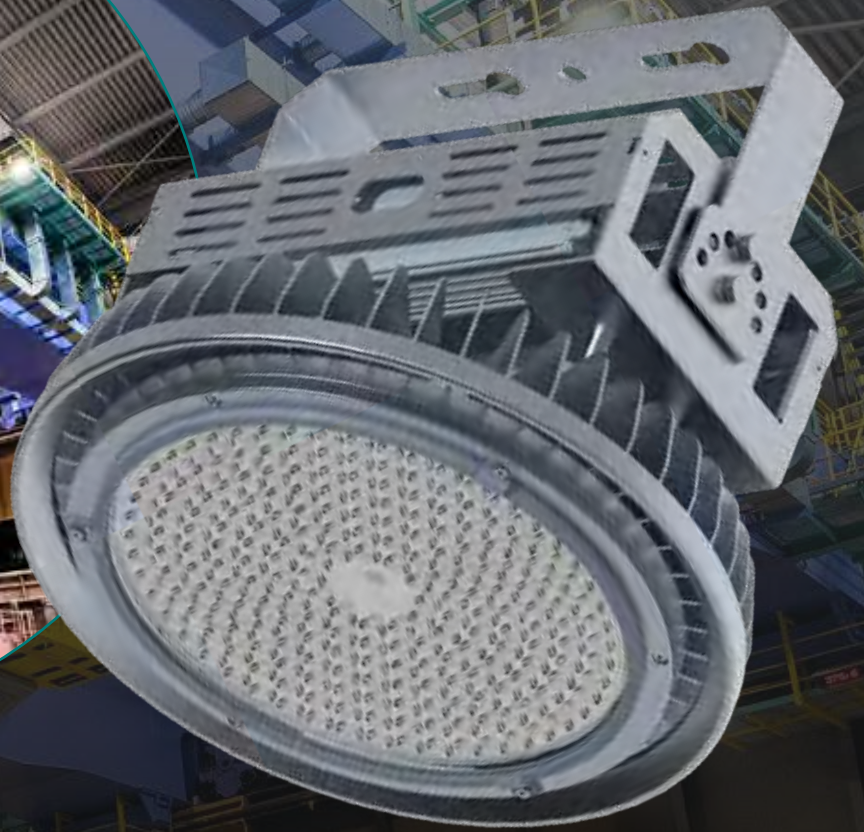


Unser Kunde Drahtwerk Plochingen

www.tempLED.de



tempLED



KRANBELEUCHTUNG

tempLED RayCrane

200 | 300 | 500

KRANBELEUCHTUNG ●

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



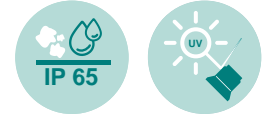
Varianten als Positionsbeleuchtung verfügbar



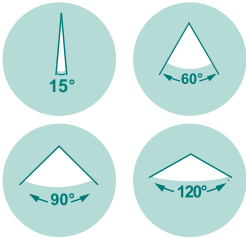
energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



stabiles Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss



Hochleistungslichtlenkungsoptik mit vier praxisgerechten Abstrahlwinkeln



effektiver und gewichtsoptimierter Kühlkörper mit Kamineffekt



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



nach Standard IK08 stoßfeste Abdeckscheibe aus 3 mm starkem Einscheibensicherheitsglas



Anwendungen:



Hafenkräne

Baustellenkräne

Prozesskräne

Autokräne

Logistikkräne



Systemeffizienz bis zu 140 lm/W



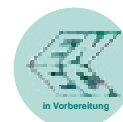
monochromatisches Positionslicht
in Rot, Grün und Blau verfügbar



Hochleistungs-
Optik

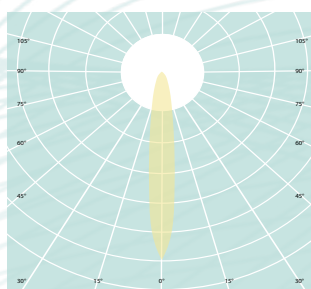


5 Jahre Garantie

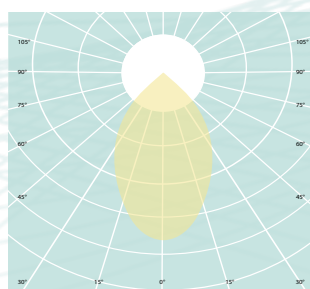


»Kran- und Positions- beleuchtung aus einer Hand«

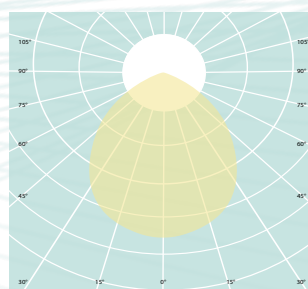
Lichtverteilungskurven tempLED RayCrane 200 | 300 | 500



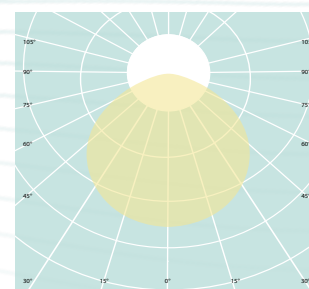
15 Grad symmetrisch



60 Grad symmetrisch



90 Grad symmetrisch



120 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 26.000 bis ca. 70.000 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 140 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 Kelvin ¹ , Rot, Grün, Blau	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM (nur bei 5.000 K)
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80 (nur bei 5.000 K)	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.


Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,93
Systemleistung:	200 bis 500 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 15 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notlichtmodul:	auf Anfrage

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-30 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Material Abdeckscheibe:	3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas	 - Kennzeichen:	ja
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende	Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 5G1	Zuleitungslänge:	100 Zentimeter

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ²	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte, verstärkter Edelstahl-Montagebügel, Kran-Montage-Kit und Seilabhängung als Absturzsicherung		

² gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayCrane 200 | 300 | 500

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	24
Nettogewicht pro Leuchte:	11.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	12.400 g
Paketabmessungen L x B x H:	450 x 450 x 290 mm

Energetechnische Eigenschaften

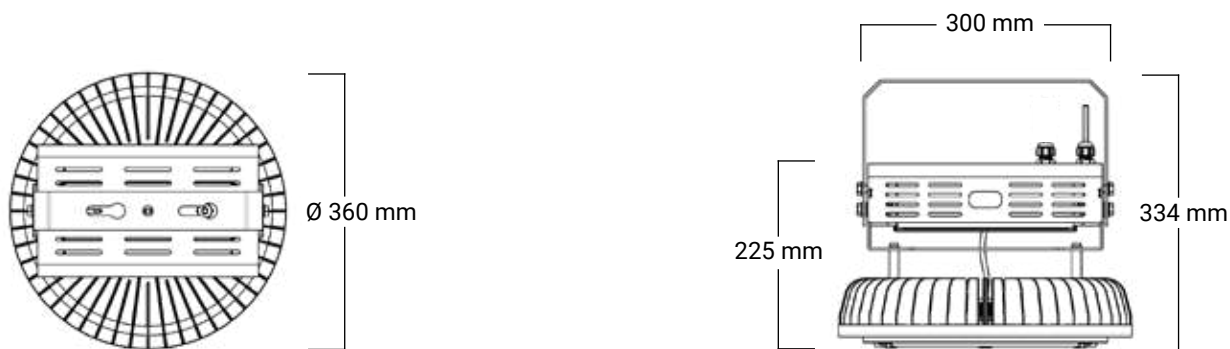
Gültig für alle tempLED RayCrane 200, 300 und 500 mit 5.000 Kelvin:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
---	---



Ansichten tempLED RayCrane 200 | 300 | 500

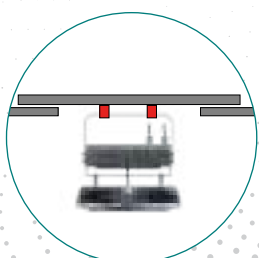


Abmessungen tempLED RayCrane 200 | 300 | 500



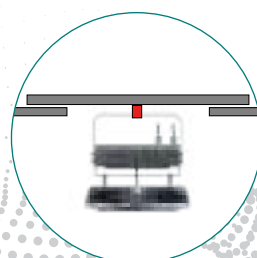
Montagemöglichkeiten tempLED RayCrane 200 | 300 | 500

Kranmontage mit zwei
Befestigungspunkten



Kran-Montage-Kit 932810
im Lieferumfang enthalten

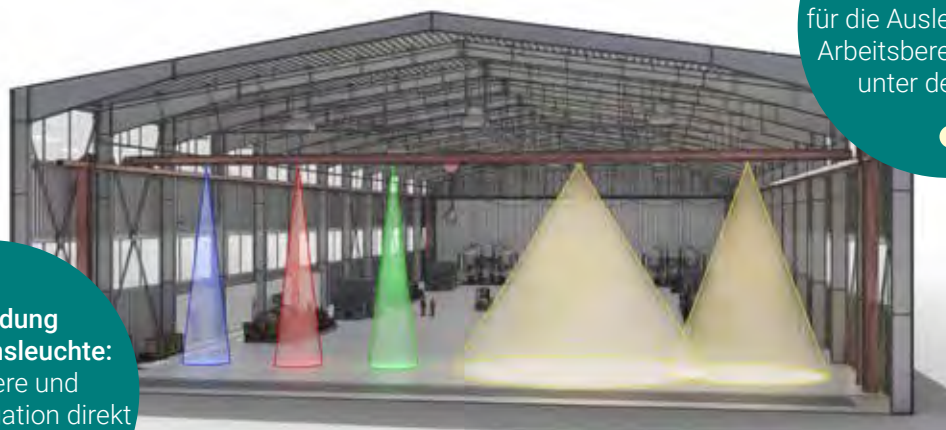
Kranmontage mit einem
Befestigungspunkt



Kran-Montage-Kit 932812
als Zubehör erhältlich

**Anwendung
als Kranleuchte:**
für die Ausleuchtung des
Arbeitsbereiches direkt
unter dem Kran.

**Anwendung
als Positionsleuchte:**
für bessere und
sichere Navigation direkt
unter dem Kran.



tempLED RayCrane als Kranleuchte:

tempLED 200	RayCrane 200 - 15	RayCrane 200 - 60	RayCrane 200 - 90	RayCrane 200 - 120
Artikelnummer:	300215	300265	300295	300225
GTIN / EAN:	4260745230315	4260745230339	4260745230353	4260745230377
Initialer Lichtstrom:	ca. 26.000 lm	ca. 26.000 lm	ca. 26.000 lm	ca. 28.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 140 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,90 A	0,90 A	0,90 A	0,90 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED 300	RayCrane 300 - 15	RayCrane 300 - 60	RayCrane 300 - 90	RayCrane 300 - 120
Artikelnummer:	300315	300365	300395	300325
GTIN / EAN:	4260745230421	4260745230445	4260745230469	4260745230483
Initialer Lichtstrom:	ca. 39.000 lm	ca. 39.000 lm	ca. 39.000 lm	ca. 42.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 140 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,40 A	1,40 A	1,40 A	1,40 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein	nein

tempLED RayCrane als Kranleuchte:

tempLED 500	RayCrane 500 - 15	RayCrane 500 - 60	RayCrane 500 - 90	RayCrane 500 - 120
Artikelnummer:	300515	300565	300595	300525
GTIN / EAN:	4260745230537	4260745230551	4260745230575	4260745230599
Initialer Lichtstrom:	ca. 65.000 lm	ca. 65.000 lm	ca. 65.000 lm	ca. 70.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W	ca. 140 lm / W
Init. ähnl. Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	60°	90°	120°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	500 W	500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:	2,30 A	2,30 A	2,30 A	2,30 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm
Lagerartikel:	ja	ja	ja	ja

tempLED RayCrane als Positionsleuchte:





tempLED 200	RayCrane 200 - 15	RayCrane 200 - 15	RayCrane 200 - 15
Artikelnummer:	30021R	30021G	30021B
GTIN / EAN:	4260745230384	4260745230391	4260745230407
Lichtfarbe:	monochromatisches Rotlicht	monochromatisches Grünlicht	monochromatisches Blaulicht
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	15°	15°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,90 A	0,90 A	0,90 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED 300	RayCrane 300 - 15	RayCrane 300 - 15	RayCrane 300 - 15
Artikelnummer:	30031R	30031G	30031B
GTIN / EAN:	4260745230490	4260745230506	4260745230513
Lichtfarbe:	monochromatisches Rotlicht	monochromatisches Grünlicht	monochromatisches Blaulicht
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	15°	15°	15°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI	DALI
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,40 A	1,40 A	1,40 A
Max. Einschaltstrom:	80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:	360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm
Lagerartikel:	nein	nein	nein

tempLED RayCrane als Positionsleuchte:

tempLED	500		RayCrane 500 - 15	RayCrane 500 - 15	RayCrane 500 - 15
Artikelnummer:			30051R	30051G	30051B
GTIN / EAN:			4260745230605	4260745230612	4260745230629
Lichtfarbe:			monochromatisches Rotlicht	monochromatisches Grünlicht	monochromatisches Blaulicht
Lichtverteilung:			symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:			15°	15°	15°
Dimmung / Steuerung:			DALI	DALI	DALI
Systemleistung:			500 W	500 W	500 W
Stromaufnahme:			2,30 A	2,30 A	2,30 A
Max. Einschaltstrom:			80 A	80 A	80 A
Abmessungen Ø x H:			360 x 225 mm	360 x 225 mm	360 x 225 mm
Lagerartikel:			ja	ja	ja

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Kran-Montage-Kit mit zwei Befestigungspunkten mit Gummipuffer stoßgedämpfte Edelstahl-Haltevorrichtung zur Leuchtenmontage an Kränen (im Lieferumfang aller tempLED RayCrane enthalten)	4260491842114	932810
	Kran-Montage-Kit mit einem Befestigungspunkt mit Gummipuffer stoßgedämpfte Edelstahl-Haltevorrichtung zur Leuchtenmontage an Kränen	4260745230636	932812
	Kabelverlängerung Kombikabel Verlängerung des 5-poligen Kombikabels auf bis zu 10 m	4260491849687	933499
	Casambi-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260745230100	934237
	Nedap-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260745230117	934238



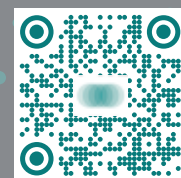
Montageanleitungen



Lichtplanungsdateien



Datenblätter



Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/

Legende Piktogramme

	max. Lichtstrom in Lumen (lm)		Leuchten mit DALI-Dimmung
	Systemleistung in Watt (W)		Leuchten mit 1 - 10 V Dimmung
	Abstrahlwinkel symmetrisch		Leistungsfaktorkorrektur
	Abstrahlwinkel asymmetrisch		Durchgangsverdrahtung
	Farbwiedergabeindex		max. Einsatzhöhe
	Farbtemperatur in Kelvin (K) (hier 5.000 K)		5 Jahre Garantie
	UV-beständig		10 Jahre Ersatzteilgarantie
	Staubdurchlässiger Kühlkörper		Konstantlichtstrom-Regelung
	Klasse der Schutzart, wie angegeben (hier IP 65)		Kollimatoren-Technologie
	Stoßfestigkeitsgrad		Ballwurfsicherheit
	Einsatz in hohen Umgebungstemperaturen (hier 70°C)		CE-Kennzeichnung gemäß EU-Verordnung 765/2008
	Druckausgleichsmembran		Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Vermeidung umweltgefährdender Substanzen
	Elektronische Temperaturüberwachung und Überhitzungsschutz		Europäisches Konformitätszeichen (Sicherheitsnormen)
	Modularer Aufbau der Leuchte		Bewegungsmelder





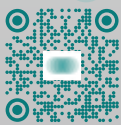
Unser Kunde Elbe-Stahlwerke Feralpi

Inform yourself
about our entire product range

- Lighting for high temperatures
- Hall lighting - also for great heights
- Outdoor lighting
- Line lighting
- clean room lighting
- Lighting for sports facilities
- Workplace and wet room lighting
- Crane lighting
- Plant lighting



Simply download at
www.tempLED.de/downloads



Data sheets

Light design files

Mounting instructions

Follow us on Social Media:

