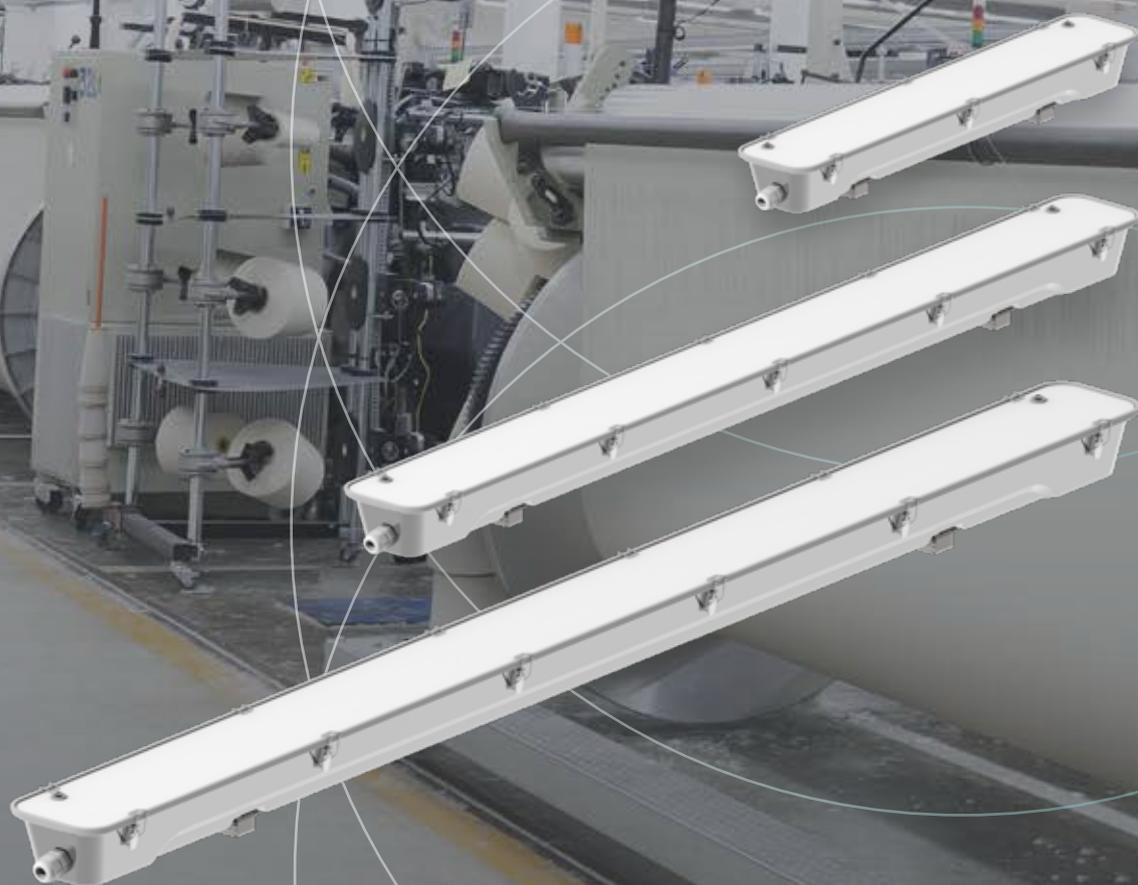


www.tempLED.de



tempLED



WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN
tempLED RayProof Pro

25 | 35 | 50 | 62 | 75

MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN 

tempLED

5-polige Durchgangsverdrahtung mit beidseitigen Klemmterminals



Systemeffizienz bis zu 130 Lumen pro Watt



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



wetterfestes, staubdichtes und schlagfestes, für Temperaturen bis zu **+60° Celsius** optimiertes Leuchtengehäuse aus Edelstahl

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



vandalismussicheres Schnellverschlussystem



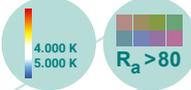
umlaufendes Dichtungssystem



effektiver und gewichtsoptimierter Kühlkörper



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



integrierte Absturz-sicherungssysteme



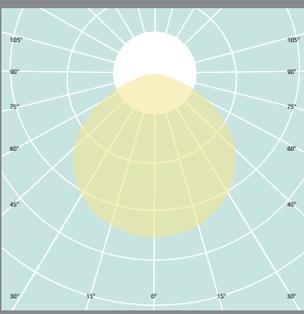
nach Standard IK10 stoßfester Diffusor aus satiniertem Einscheibensicherheitsglas



optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:



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



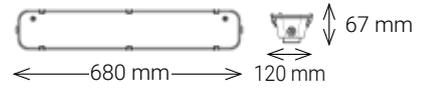
120 Grad symmetrisch Diffusor

Ansichten

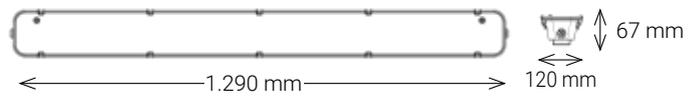
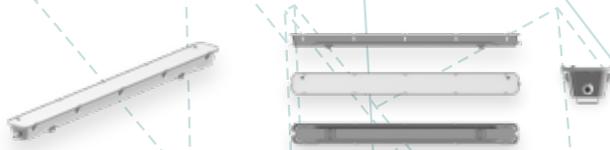
tempLED RayProof Pro

Abmessungen

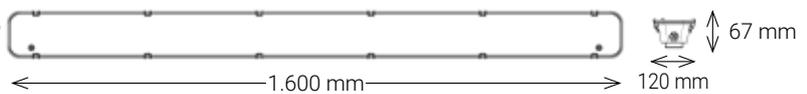
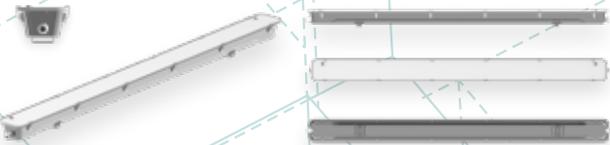
25 | 35 [Baulänge: 680 mm]



35 | 50 [Baulänge: 1.290 mm]



62 | 75 [Baulänge: 1.600 mm]



Montagemöglichkeiten tempLED RayProof Pro

25 | 35 | 50 | 62 | 75

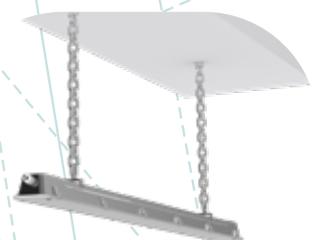
Deckenmontage



Wandmontage



Pendelmontage



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 pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 Kelvin 5.000 Kelvin ¹
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80
Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Verfügbare symmetrische Abstrahlwinkel:	120 Grad
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	220 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Systemleistung:	25 bis 75 Watt
Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Leistungsfaktor:	> 0,90
Überspannungsschutz:	ja
Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja
Total Harmonic Distortion (THD):	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T6
Tc - Temperatur:	+75 Grad Celsius

Energietechnische Eigenschaften:

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

Montagetechnische Informationen:

Serienmäßige Montagemöglichkeiten:	Wand- und Deckenmontage
Optionale Montagemöglichkeiten:	Pendelmontage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

Steuerungstechnische Eigenschaften:

Dimmung:	DALI
Minimaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Konstantlichtstromregelung (CLO):	optional
Steuerung über das Casambi-Netzwerk:	optional für Modelle mit DALI-Dimmung ¹
Notlicht-Modul:	optional ¹
Human Centric Lighting:	auf Anfrage
Tageslichtsteuerung:	optional über Casambi für Modelle mit DALI-Dimmung ¹

Gehäusetechnische Eigenschaften:

Arbeitstemperaturbereich für Leuchten mit DALI-Dimmung:	-20 bis +60 Grad Celsius
Arbeitstemperaturbereich für Leuchten ohne Dimmung:	-20 bis +50 Grad Celsius
Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Schutzklasse:	I
D - Kennzeichen:	ja
Vandalismusschutz:	ja
Material des Leuchtengehäuses:	Edelstahl 304
Material und Ausführung der serienmäßigen Montageclips:	Edelstahl, natur
Material des Diffusors:	Einscheiben-Sicherheitsglas
Ausführung des Diffusors:	weiß satiniert
Material des Kühlkörpers:	Stahl
Gehäusefarbe:	Edelstahl natur
Durchgangsverkabelung:	5-polig über zwei Klemmterminals
Zuleitungskabelein- und ausgang:	2x Kabelverschraubung
Anzahl Zuleitungspole für Modelle mit DALI-Dimmung:	3 Netz / 2 DALI
Anzahl Zuleitungspole für Modelle ohne Dimmung:	3 Netz

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

¹ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von maximal +50 Grad Celsius.² gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.**Logistische Informationen:**

Leuchtentyp:	RayProof Pro 25 35 Baulänge: 680 mm	RayProof Pro 35 50 Baulänge: 1.290 mm	RayProof Pro 62 75 Baulänge: 1.600 mm
Anzahl Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl Leuchten pro Masterkarton:	4	4	4
Anzahl Leuchten pro Palette:	252	72	72
Gewicht pro Leuchte:	2.400 g	4.200 g	5.000 g
Gewicht pro Paket:	2.700 g	4.680 g	5.660 g
Paketabmessungen L x B x H:	700 x 130 x 75 mm	1.310 x 130 x 75 mm	1.620 x 130 x 75 mm
Gewicht pro Masterkarton:	10.800 g	18.700 g	22.640 g
Masterkartonabmessungen L x B x H:	750 x 275 x 162 mm	1.360 x 275 x 162 mm	1.670 x 275 x 162 mm

tempLED 25

	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
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad	120 Grad	120 Grad
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 67 mm			

tempLED 35

	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
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad	120 Grad	120 Grad
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 67 mm			

tempLED 35

	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
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad	120 Grad	120 Grad
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 67 mm			

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

tempLED 50

	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
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad	120 Grad	120 Grad
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 67 mm			

tempLED 62

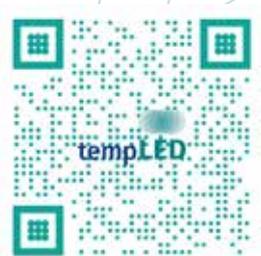
	RayProof Pro 62 - 120			
Artikelnummer:	502624	502625	512624	512625
GTIN / EAN:	4260669199576	4260669199422	4260669199675	4260669199682
Initialer Lichtstrom:	ca. 8.050 lm	ca. 8.050 lm	ca. 8.050 lm	ca. 8.050 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm/W	ca. 130 lm/W	ca. 130 lm/W	ca. 130 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad	120 Grad	120 Grad
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 67 mm			

tempLED 75

	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
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad	120 Grad	120 Grad
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 67 mm			



tempLED	Zubehörkatalog RayProof Pro	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	Casambi-Steuerungsmodul nur passend für tempLED RayProof Pro mit DALI-Dimmung 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	934230	4260745230049
	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	932274	4260745230186



Direktlink zum tempLED-Downloadportal



LED ist nachhaltig.
LED ist Zukunft.

Die tempLED-Leuchten erfüllen eine Recyclingquote von > 90%. Das ist unser Produktversprechen an Sie.

Wann starten Sie?