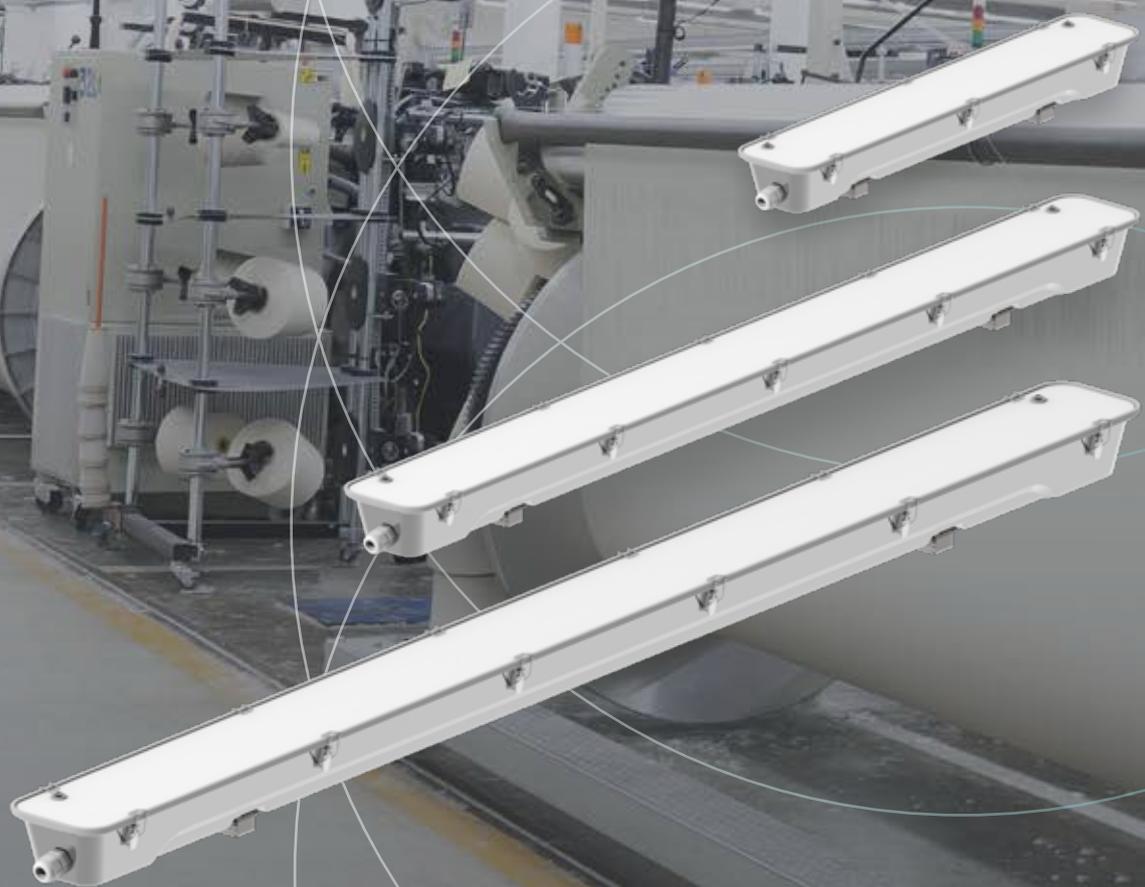


[www.tempLED.de](http://www.tempLED.de)

  
tempLED



WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN  
**tempLED RayProof Pro**

25 | 35 | 50 | 62 | 75

WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN 

# 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-2-Dimmung oder optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



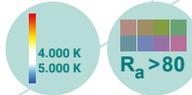
integrierte Absturz-sicherungs-systeme



nach Standard IK10 stoßfester Diffusor aus satiniertem Einscheibensicherheitsglas



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



vandalismussicheres Schnellverschluss-system



umlaufendes Dichtungssystem



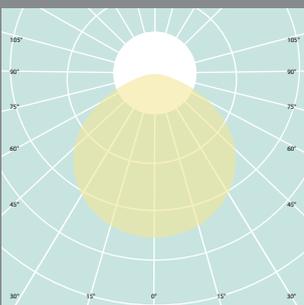
effektiver und gewichtsoptimierter Kühlkörper



optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:

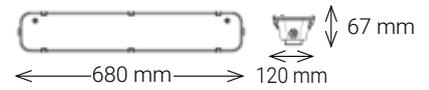


## Lichtverteilungskurve tempLED RayProof Pro 25 | 35 | 50 | 62 | 75

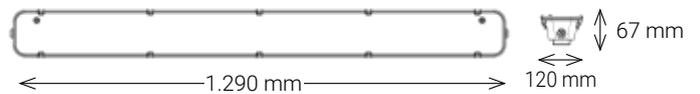
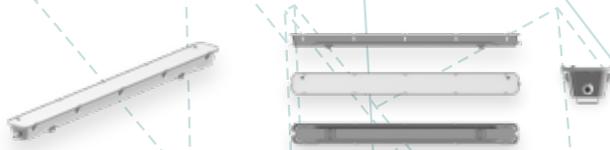


120 Grad symmetrisch  
Diffusor

25 | 35 [Baulänge: 680 mm]



35 | 50 [Baulänge: 1.290 mm]



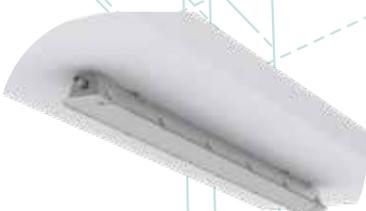
62 | 75 [Baulänge: 1.600 mm]



## Montagemöglichkeiten tempLED RayProof Pro

25 | 35 | 50 | 62 | 75

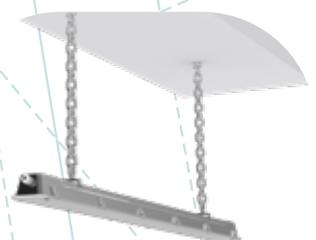
Deckenmontage



Wandmontage



Pendelmontage



# Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



## Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom	3.250 bis 9.750 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 130 Lumen pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 Kelvin   5.000 Kelvin <sup>1</sup>
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

<sup>1</sup> weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

**Steuerungstechnische Eigenschaften:**

Dimmung:	DALI-2
Minimaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Konstantlichtstromregelung (CLO):	optional
Steuerung über das Casambi-Netzwerk:	optional für Modelle mit DALI-Dimmung <sup>1</sup>
Notlicht-Modul:	optional <sup>2</sup>
Anwesenheitssteuerung:	optional über Präsenzmelder für Modelle mit DALI-Dimmung <sup>1</sup>
Tageslichtsteuerung:	optional über Casambi für Modelle mit DALI-Dimmung <sup>1</sup>

**Gehäusetechnische Eigenschaften:**

Arbeitstemperaturbereich:	-20 bis zu +60 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 (5 x 1,5 qmm) 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   RoHS   DIN 10500 (HACCP   IFS) <sup>3</sup>
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre <sup>4</sup>
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und zwei kombinierte Wand- und Deckenmontageclips

<sup>1</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von maximal +50 Grad Celsius.<sup>2</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius.<sup>3</sup> DIN 10500 nur gültig in Verbindung mit optionalen Aufrüstpaketen (Artikelnummer 502900 / 502901 / 502902).<sup>4</sup> 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:	3.250 lm	3.250 lm	3.250 lm	3.250 lm
Initiale Systemeffizienz:	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	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-2	DALI-2
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			
Mindestbestellmenge:	100	100	100	100

## tempLED 35

	RayProof Pro 35 - 120			
Artikelnummer:	502324	502325	512324	512325
GTIN / EAN:	4260669199545	4260669199514	4260669199613	4260669199620
Initialer Lichtstrom:	4.450 lm	4.450 lm	4.450 lm	4.450 lm
Initiale Systemeffizienz:	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	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-2	DALI-2
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			
Mindestbestellmenge:	100	keine	100	100

## tempLED 35

	RayProof Pro 35 - 120			
Artikelnummer:	502424	502425	512424	512425
GTIN / EAN:	4260669199552	4260669199415	4260669199637	4260669199644
Initialer Lichtstrom:	4.450 lm	4.450 lm	4.450 lm	4.450 lm
Initiale Systemeffizienz:	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	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-2	DALI-2
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			
Mindestbestellmenge:	keine	100	100	100

## tempLED 50

	RayProof Pro 50 - 120			
Artikelnummer:	502524	502525	512524	512525
GTIN / EAN:	4260669199569	4260669199521	4260669199651	4260669199668
Initialer Lichtstrom:	6.500 lm	6.500 lm	6.500 lm	6.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	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-2	DALI-2
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			
Mindestbestellmenge:	100	100	100	100

## tempLED 62

	RayProof Pro 62 - 120			
Artikelnummer:	502624	502625	512624	512625
GTIN / EAN:	4260669199576	4260669199422	4260669199675	4260669199682
Initialer Lichtstrom:	8.050 lm	8.050 lm	8.050 lm	8.050 lm
Initiale Systemeffizienz:	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	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-2	DALI-2
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			
Mindestbestellmenge:	100	100	100	100

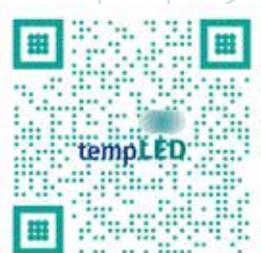
## tempLED 75

	RayProof Pro 75 - 120			
Artikelnummer:	502724	502725	512724	512725
GTIN / EAN:	4260669199583	4260669199439	4260669199699	4260669199705
Initialer Lichtstrom:	9.750 lm	9.750 lm	9.750 lm	9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	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-2	DALI-2
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			
Mindestbestellmenge:	keine	keine	100	100

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

tempLED	Zubehörcatalog RayProof Pro	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	<b>Casambi-Steuerungsmodul</b> 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
	<b>Notlicht-Modul</b> nur passend für Leuchten mit den Baulängen 1.290 und 1.600 mm mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3,5 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius, fertig in der Leuchte montiert	502903	4260745237307
	<b>Präsenzmeldersystem als Bausatz</b> nur passend für tempLED RayProof Pro mit DALI-Dimmung Bausatz bestehend aus Präsenzmelder in PIR-Technologie und Montageadapter für die direkte Installation des Systems an der Kabelverschraubung der Leuchte (Durchgangsverdrahtung entfällt); integrierter Tageslichtsensor, Erfassungswinkel: 360 Grad, Schutzart: IP 65, Stromversorgung direkt über den DALI-Bus, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von maximal +50 Grad Celsius Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 10 bis 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 10 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter	932386 932385 932382	4260745237499 4260745237482 4260745235860
	<b>Aufrüstpaket auf DIN 10500 (HACCP / IFS)</b> Aufrüstung <u>einer</u> tempLED RayProof Pro mit einer Baulänge von 680 mm zur Erfüllung der DIN 10500 (HACCP / IFS)	502900	4260745236881
	<b>Aufrüstpaket auf DIN 10500 (HACCP / IFS)</b> Aufrüstung <u>einer</u> tempLED RayProof Pro mit einer Baulänge von 1.290 mm zur Erfüllung der DIN 10500 (HACCP / IFS)	502901	4260745236898
	<b>Aufrüstpaket auf DIN 10500 (HACCP / IFS)</b> Aufrüstung <u>einer</u> tempLED RayProof Pro mit einer Baulänge von 1.600 mm zur Erfüllung der DIN 10500 (HACCP / IFS)	502902	4260745236904



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?