

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

  
tempLED

WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN  
**tempLED RayProof Pro V2**

25 | 35 | 50 | 62 | 75

WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN 

# tempLED

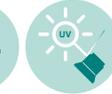
5-polige Durchgangsverdrahtung mit beidseitigen Klemmterminals



Systemeffizienz bis zu 180 Lumen pro Watt



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



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

vandalismussicheres Schnellverschlussystem



energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-2-Dimmung oder optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



integrierte Absturz-sicherungssysteme



nach Standard IK10 stoßfester Diffusor aus satiniertem Einscheibensicherheitsglas



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



umlaufendes Dichtungssystem



effektiver und gewichtsoptimierter Kühlkörper

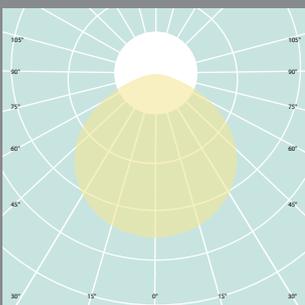


optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:



## Lichtverteilungskurve tempLED RayProof Pro V2

25 | 35 | 50 | 62 | 75



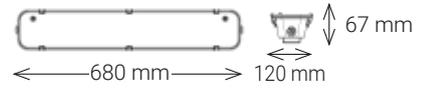
120 Grad symmetrisch Diffusor

Ansichten

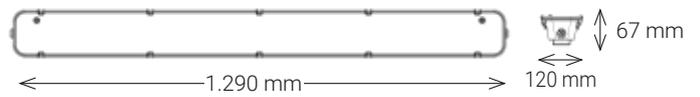
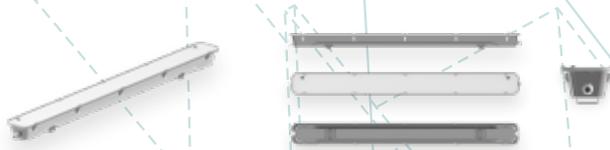
tempLED RayProof Pro V2

Abmessungen

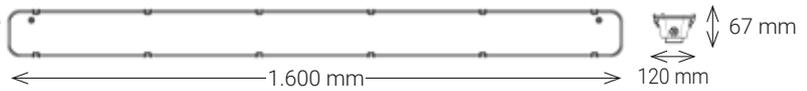
25 | 35 [Baulänge: 680 mm]



35 | 50 [Baulänge: 1.290 mm]



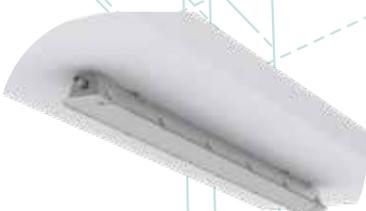
62 | 75 [Baulänge: 1.600 mm]



Montagemöglichkeiten tempLED RayProof Pro V2

25 | 35 | 50 | 62 | 75

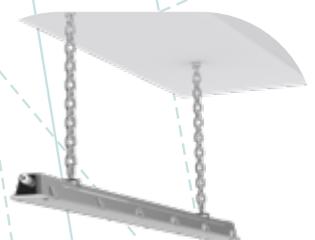
Deckenmontage



Wandmontage



Pendelmontage



# Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



## Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom	4.000 bis 12.750 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 180 Lumen pro Watt (mit optionalem Klarglasdiffusor)
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

## Energetische Eigenschaften:

Gültig für alle tempLED RayProof Pro V2 mit bis zu 160 lm/W:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
Gültig für alle tempLED RayProof Pro V2 ab 170 lm/W:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.

## 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 V2 25   35 Baulänge: 680 mm	RayProof Pro V2 35   50 Baulänge: 1.290 mm	RayProof Pro V2 62   75 Baulänge: 1.600 mm
Anzahl Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl Leuchten pro Masterkarton:	2	2	2
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:	5.400 g	9.360 g	11.320 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 V2 25 - 120			
Artikelnummer:	522224	522225	523224	523225
GTIN / EAN:	4262493350048	4262493350055	4262493350161	4262493350178
Initialer Lichtstrom:	4.000 lm	4.000 lm	4.000 lm	4.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	160 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

LAGER-ARTIKEL

## tempLED 35

	RayProof Pro V2 35 - 120	RayProof Pro V2 35 - 120	RayProof V2 Pro 35 - 120	RayProof Pro V2 35 - 120
Artikelnummer:	522324	522325	523324	523325
GTIN / EAN:	4262493350062	4262493350079	4262493350185	4262493350192
Initialer Lichtstrom:	5.950 lm	5.950 lm	5.950 lm	5.950 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W	170 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

LAGER-ARTIKEL

## tempLED 35

	RayProof Pro V2 35 - 120			
Artikelnummer:	522424	522425	523424	523425
GTIN / EAN:	4262493350086	4262493350093	4262493350208	4262493350215
Initialer Lichtstrom:	5.950 lm	5.950 lm	5.950 lm	5.950 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W	170 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 V2 50 - 120			
Artikelnummer:	522524	522525	523524	523525
GTIN / EAN:	4262493350109	4262493350116	4262493350222	4262493350239
Initialer Lichtstrom:	8.500 lm	8.500 lm	8.500 lm	8.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W	170 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

LAGER-ARTIKEL

## tempLED 62

	RayProof Pro V2 62 - 120			
Artikelnummer:	522624	522625	523624	523625
GTIN / EAN:	4262493350123	4262493350130	4262493350246	4262493350253
Initialer Lichtstrom:	10.540 lm	10.540 lm	10.540 lm	10.540 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W	170 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

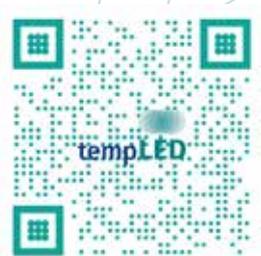
LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

## tempLED 75

	RayProof Pro V2 75 - 120			
Artikelnummer:	522724	522725	523724	523725
GTIN / EAN:	4262493350147	4262493350154	4262493350260	4262493350277
Initialer Lichtstrom:	12.750 lm	12.750 lm	12.750 lm	12.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W	170 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

tempLED	Zubehörcatalog RayProof Pro V2	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	<b>Casambi-Steuerungsmodul</b> nur passend für tempLED RayProof Pro V2 mit DALI-Dimmung zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk, integriert in einem Aufputzgehäuse aus UV-beständigem Polycarbonat nach Standard IP 66/IK09, Abmessungen: 104 x 104 x 70 mm, Gehäusefarbe: lichtgrau ähnlich RAL7035, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 Grad Celsius, Spannungsversorgung: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz	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	522900	4262493350284
	<b>Präsenzmeldersystem als Bausatz</b> nur passend für tempLED RayProof Pro V2 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, Spannungsversorgung: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz, 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>Klarglasdiffusor</b> aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) nach Standard IK10 Ausführung: klar, initiale Systemeffizienz erhöht sich auf 170 bzw. 180 lm/W passend für die Baulänge 680 mm passend für die Baulänge 1.290 mm passend für die Baulänge 1.600 mm	522901 522902 522903	4262493350291 4262493350307 4262493350314
	<b>Aufrüstpaket auf DIN 10500 (HACCP / IFS)</b> Aufrüstung einer tempLED RayProof Pro V2 zur Erfüllung der DIN 10500 (HACCP / IFS) passend für die Baulänge 680 mm passend für die Baulänge 1.290 mm passend für die Baulänge 1.600 mm	502900 502901 502902	4260745236881 4260745236898 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?