

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



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



integrierte Absturzsicherungssysteme



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



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

vandalismussicheres Schnellverschlussystem



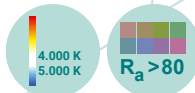
umlaufendes Dichtungssystem



effektiver und gewichtsoptimierter Kühlkörper



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



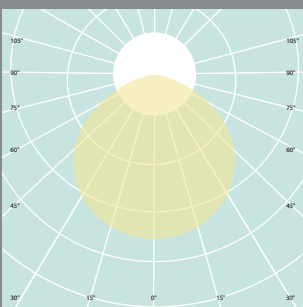
nach Standard IK10 stoßfester Diffusor aus satiniertem Einscheibensicherheitsglas



optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:



Lichtverteilungskurve tempLED RayProof Pro V2 25 | 35 | 50 | 62 | 75



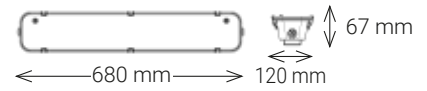
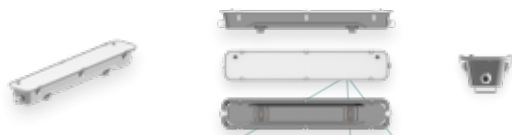
120 Grad symmetrisch
Diffusor

Ansichten

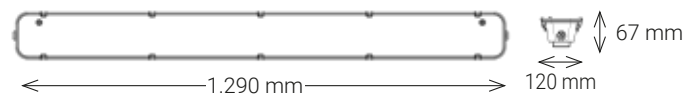
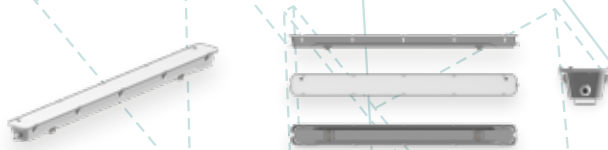
tempLED RayProof Pro V2

Abmessungen

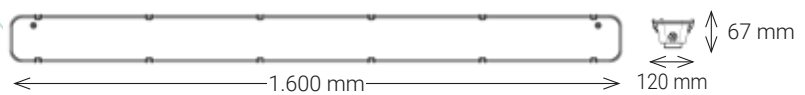
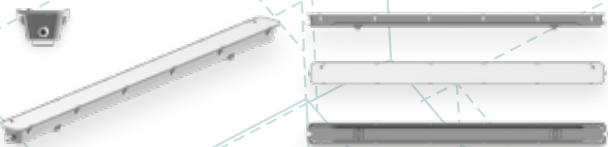
25 | 35 [Baulänge: 680 mm]



35 | 50 [Baulänge: 1.290 mm]



62 | 75 [Baulänge: 1.600 mm]



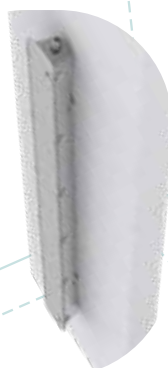
Montagemöglichkeiten tempLED RayProof Pro V2

25 | 35 | 50 | 62 | 75

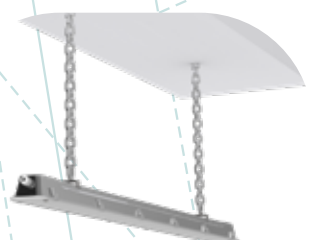
Deckenmontage



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 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 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 |

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

Steuerungstechnische Eigenschaften:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimmung: | DALI-2 |
| Minimaler Dimmlevel: | auf Anfrage |
| Konstantlichtstromregelung (CLO): | optional |
| Notlicht-Modul: | optional ¹ |
| Bewegungssteuerung: | optional ² für Modelle mit DALI-Dimmung |

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) ³ |
| Lebensdauer (L70B10C1): | ca. 100.000 Stunden |
| Lebensdauer (L90B10C1): | ca. 50.000 Stunden |
| Vollgarantie: | 5 Jahre ⁴ |
| Ersatzteilgarantie: | 10 Jahre |
| Lieferumfang: | Leuchte und zwei kombinierte Wand- und Deckenmontageclips |

¹ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius.² nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 Grad Celsius.³ DIN 10500 nur gültig in Verbindung mit optionalen Aufrüstpaketen (Artikelnummer 502900 / 502901 / 502902).⁴ 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 | RayProof Pro V2 25 - 120 | RayProof Pro V2 25 - 120 | 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 | 680 x 120 x 67 mm | 680 x 120 x 67 mm | 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 | 680 x 120 x 67 mm | 680 x 120 x 67 mm | 680 x 120 x 67 mm |
| Mindestbestellmenge: | 100 | keine | 100 | 100 |

LAGER-ARTIKEL

tempLED 35

| | RayProof Pro V2 35 - 120 | RayProof Pro V2 35 - 120 | RayProof Pro V2 35 - 120 | 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 | 1.290 x 120 x 67 mm | 1.290 x 120 x 67 mm | 1.290 x 120 x 67 mm |
| Mindestbestellmenge: | keine | 100 | 100 | 100 |

tempLED 50

| | RayProof Pro V2 50 - 120 | RayProof Pro V2 50 - 120 | RayProof Pro V2 50 - 120 | 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 | 1.290 x 120 x 67 mm | 1.290 x 120 x 67 mm | 1.290 x 120 x 67 mm |
| Mindestbestellmenge: | 100 | 100 | 100 | 100 |

LAGER-ARTIKEL

tempLED 62

| | RayProof Pro V2 62 - 120 | RayProof Pro V2 62 - 120 | RayProof Pro V2 62 - 120 | 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 | 1.600 x 120 x 67 mm | 1.600 x 120 x 67 mm | 1.600 x 120 x 67 mm |
| Mindestbestellmenge: | 100 | 100 | 100 | 100 |

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

tempLED 75

| | RayProof Pro V2 75 - 120 | RayProof Pro V2 75 - 120 | RayProof Pro V2 75 - 120 | 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 | 1.600 x 120 x 67 mm | 1.600 x 120 x 67 mm | 1.600 x 120 x 67 mm |
| Mindestbestellmenge: | keine | keine | 100 | 100 |



Notlicht-Modul 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



LEDelligence PIR-Bewegungsmelder als Bausatz nur passend für Leuchten mit DALI-Dimmung Bausatz bestehend aus PIR-Bewegungsmelder und Montageadapter für die direkte Installation des Systems an der Kabelverschraubung der Leuchte (Durchgangsverdrahtung entfällt); integrierter Lichtsensor mit Messbereich bis zu 1.000 Lux zur Aktivierung des PIR-Bewegungsmelders, Erfassungswinkel: 360 Grad, Schutzart: IP 65, Spannungsversorgung: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 Grad Celsius. Programmierung und Steuerung über Bluetooth-Meshnetzwerk und App. Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter

932386

4260745237499

932385

4260745237482

932382

4260745235860



Klarglasdiffusor

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

4262493350291

522902

4262493350307

522903

4262493350314



Aufrüstpaket auf DIN 10500 (HACCP / IFS)

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

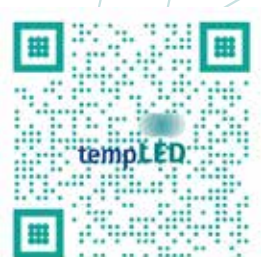
4260745236881

502901

4260745236898

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?