

www.tempLED.de


tempLED

WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN
tempLED RayProof V2

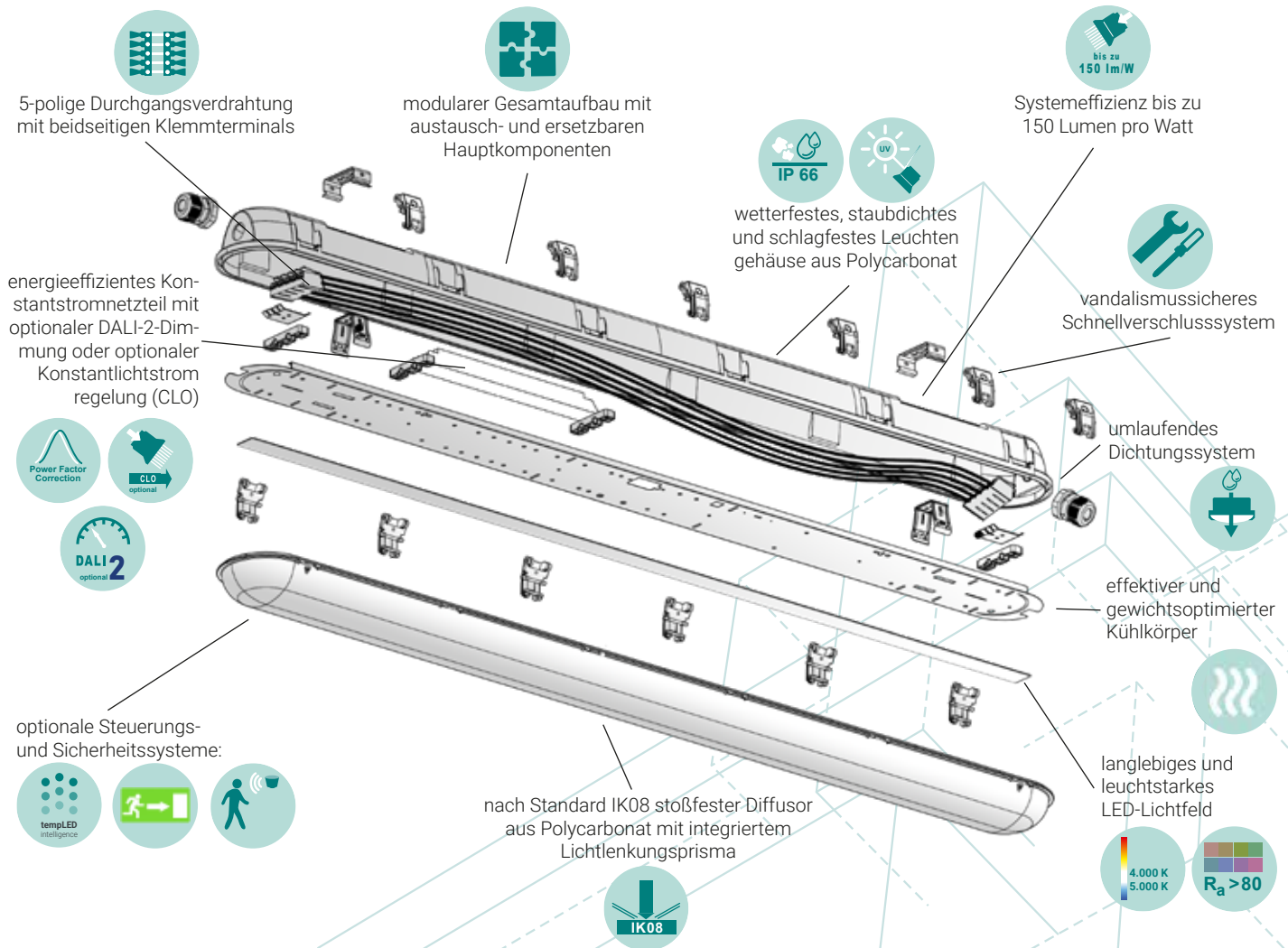
20 | 36 | 65 | 80

Unser Kunde
Heliotherm

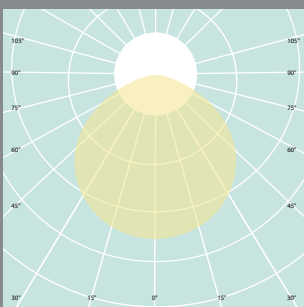
WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN



tempLED



Lichtverteilungskurve tempLED RayProof V2 20 | 36 | 65 | 80



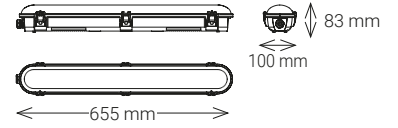
120 Grad symmetrisch
Lichtlenkungsprisma

Ansichten

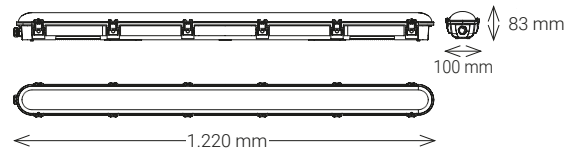
tempLED RayProof V2

Abmessungen

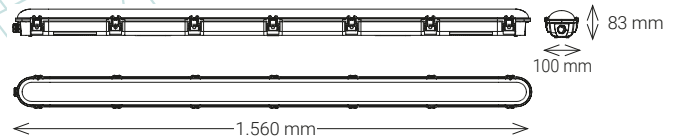
20 [Baulänge: 655 mm]



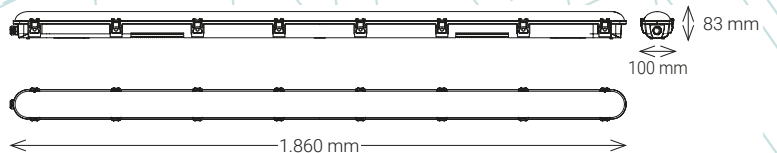
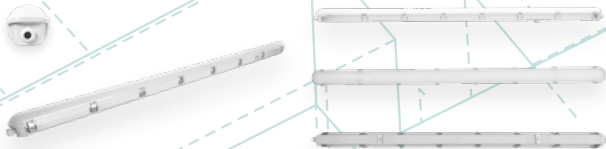
36 [Baulänge: 1.220 mm]



36 | 65 [Baulänge: 1.560 mm]



80 [Baulänge: 1.860 mm]



Montagemöglichkeiten tempLED RayProof V2

20 | 36 | 65 | 80

Deckenmontage



Wandmontage



Pendelmontage



Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	3.000 bis 12.000 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 150 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
Kompaktflickergrad (CFD):	auf Anfrage

Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	220 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Systemleistung:	20 bis 80 Watt
Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Leistungsfaktor:	> 0,93
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 V2:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
--------------------------------------	---

Montagetechnische Informationen:

Serienmäßige Montagemöglichkeiten:	Wand- und Deckenmontage
Optionale Montagemöglichkeiten:	Pendelmontage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

Steuerungstechnische Eigenschaften:

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

Gehäusetechnische Eigenschaften:

Arbeitstemperaturbereich:	–20 bis +50 Grad Celsius
Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	I
D - Kennzeichen:	ja
Vandalismusschutz:	ja
Material des Leuchtengehäuses:	Polycarbonat
Material und Ausführung der serienmäßigen Montageclips:	Edelstahl, natur
Material des Diffusors:	stoßfestes und UV-beständiges Polycarbonat
Ausführung des Diffusors:	weiß gefrostet mit Lichtlenkungsprisma
Material des Kühlkörpers:	Stahl
Gehäusefarbe:	Signalgrau ähnlich RAL 7004
Durchgangsverkabelung:	5-polig (5 x 1,5 qmm) über zwei Klemmterminals
Zuleitungskabelein- und ausgang:	2x Kabelverschraubung
Anzahl Zuleitungspole für Modelle ohne Dimmung:	3 Netz
Anzahl Zuleitungspole für Modelle mit DALI-Dimmung:	3 Netz / 2 DALI

Weitere Informationen:

Zertifikate:	ENEC
Konformitäten:	CE RoHS DIN 10500 (HACCP IFS)
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 +5 bis +50 Grad Celsius.² gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.**Logistische Informationen:**

Leuchtentyp:	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 Leuchten pro Paket:	1	1	1	1
Anzahl Leuchten pro Masterkarton:	9	6	6	4
Anzahl Leuchten pro Palette:	252	72	72	80
Gewicht pro Leuchte:	1.120 g	1.920 g	2.350 g	2.850 g
Gewicht pro Paket:	1.360 g	2.330 g	2.900 g	3.480 g
Paketabmessungen L x B x H:	690 x 107 x 90 mm	1.260 x 107 x 90 mm	1.600 x 107 x 90 mm	1.898 x 107 x 90 mm
Gewicht pro Masterkarton:	12.200 g	13.950 g	17.400 g	13.900 g
Masterkartonabmessungen L x B x H:	705 x 336 x 285 mm	1.275 x 336 x 195 mm	1.615 x 336 x 195 mm	1.915 x 229 x 195 mm

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:	3.000 lm	3.000 lm	3.000 lm	3.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W	150 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:	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 100 x 83 mm	655 x 100 x 83 mm	655 x 100 x 83 mm	655 x 100 x 83 mm
Mindestbestellmenge:	100	100	100	100

tempLED 20

	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120
Artikelnummer:	504204C	504205C
GTIN / EAN:	4260669198432	4260669198449
Initialer Lichtstrom:	3.000 lm	3.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi
Systemleistung:	20 W	20 W
Stromaufnahme:	0,10 A	0,10 A
Max. Einschaltstrom:	6,10 A	6,10 A
Abmessungen (L x B x H):	655 x 100 x 83 mm	655 x 100 x 83 mm
Mindestbestellmenge:	100	100

tempLED 36

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

	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:	5.400 lm	5.400 lm	5.400 lm	5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W	150 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:	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
Mindestbestellmenge:	keine	keine	keine	keine

tempLED 36

	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:	504364C	504365C
GTIN / EAN:	4260669198456	4260669198463
Initialer Lichtstrom:	5.400 lm	5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi
Systemleistung:	36 W	36 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	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
Mindestbestellmenge:	keine	keine

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

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:	5.400 lm	5.400 lm	5.400 lm	5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W	150 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:	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
Mindestbestellmenge:	keine	keine	keine	keine

tempLED 36

	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:	504374C	504375C
GTIN / EAN:	4260669198470	4260669198487
Initialer Lichtstrom:	5.400 lm	5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi
Systemleistung:	36 W	36 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	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
Mindestbestellmenge:	keine	keine



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:	9.750 lm	9.750 lm	9.750 lm	9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W	150 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:	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
Mindestbestellmenge:	keine	keine	keine	keine

tempLED 65

	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120
Artikelnummer:	504654C	504655C
GTIN / EAN:	4260669198494	4260669198500
Initialer Lichtstrom:	9.750 lm	9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi
Systemleistung:	65 W	65 W
Stromaufnahme:	0,29 A	0,29 A
Max. Einschaltstrom:	12 A	12 A
Abmessungen (L x B x H):	1.560 x 100 x 83 mm	1.560 x 100 x 83 mm
Mindestbestellmenge:	keine	keine



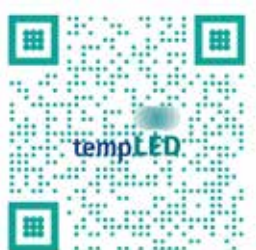
tempLED 80

	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:	12.000 lm	12.000 lm	12.000 lm	12.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W	150 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:	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
Mindestbestellmenge:	100	keine	100	keine

tempLED 80

	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120
Artikelnummer:	504804C	504805C
GTIN / EAN:	4260669198517	4260669198524
Initialer Lichtstrom:	12.000 lm	12.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	150 lm/W	150 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	Casambi	Casambi
Systemleistung:	80 W	80 W
Stromaufnahme:	0,35 A	0,35 A
Max. Einschaltstrom:	15 A	15 A
Abmessungen (L x B x H):	1.860 x 100 x 83 mm	1.860 x 100 x 83 mm
Mindestbestellmenge:	100	keine

tempLED	Zubehörkatalog RayProof V2	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	Notlicht-Modul nur passend für Leuchten mit den Baulängen 1.220, 1.560 und 1.860 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 passend für die tempLED RayProof V2 36 und 65 passend für die tempLED RayProof V2 80	503900 503901	4260745237314 4260745239042
	Präsenzmeldersystem als Bausatz nur passend für Leuchten 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 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
 	ENLIGHTED - Steuerungsmodul nur passend für RayProof V2 35 und 65 mit DALI-Dimmung zur Steuerung der tempLED RayProof V2 über das ENLIGHTED Netzwerk; integrierter Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungswinkel: 360 Grad, maximale Montagehöhe: 12 Meter, Erfassungsbereich: maximal 28 x 28 Meter (bei 12 Meter Montagehöhe), integrierter Tageslichtsensor, maximal steuerbare Anzahl an Leuchten: 1, Bluetooth 4.0 - Funknetzwerk zur Datenübertragung zwischen Sensor und Gateway mit 128 Bit AES - Verschlüsselung und einer maximale Reichweite von 46 Metern im Freifeld , nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von 0 bis +50 Grad Celsius, integriert in einem Aufputzgähäuse aus Polycarbonat nach Standard IP 65, Ausführung in Lichtgrau ähnlich RAL7035, Abmessungen (B x T x H): 120 x 150 x 120 mm Wichtiger Hinweis: Inbetriebnahme und Programmierung vor Ort durch Fachpersonal erforderlich.	777043	4260745239011



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?