

www.tempLED.de


tempLED

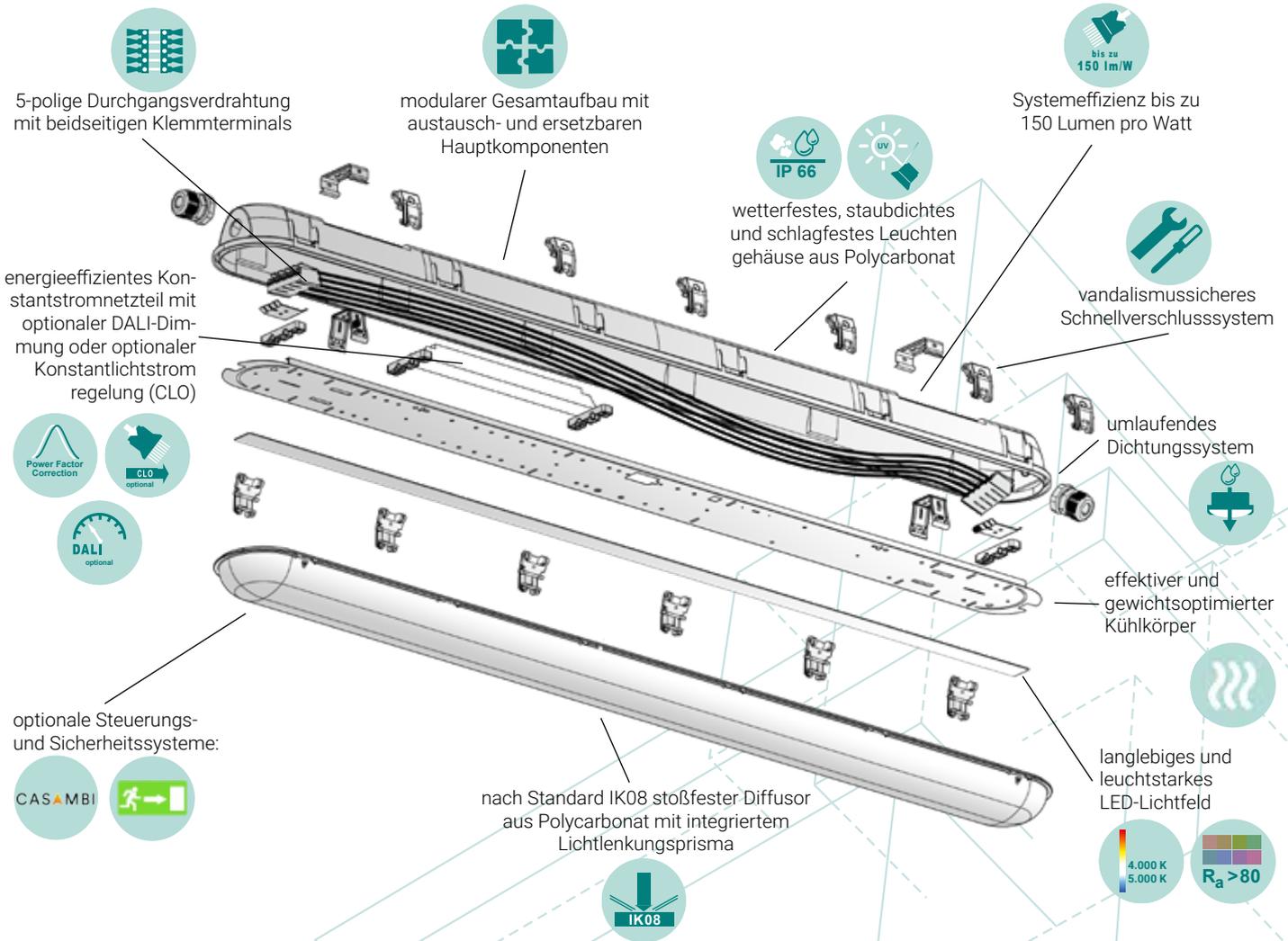
WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN
tempLED RayProof V2

20 | 36 | 65 | 80

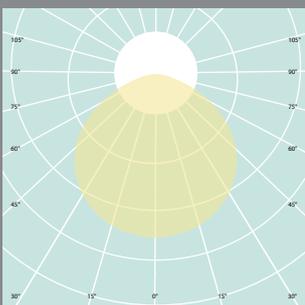
Unser Kunde
Heliotherm

MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN 

tempLED



Lichtverteilungskurve tempLED RayProof V2 20 | 36 | 65 | 80



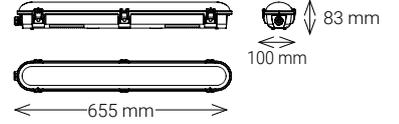
120 Grad symmetrisch
Lichtlenkungsprisma

Ansichten

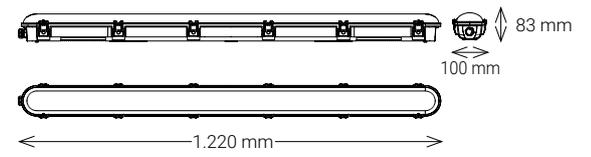
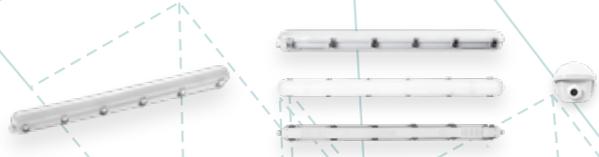
tempLED RayProof V2

Abmessungen

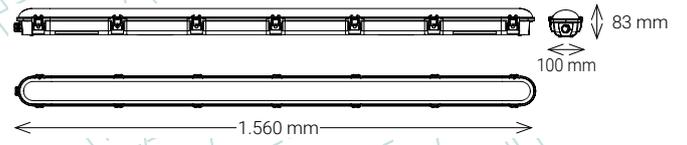
20 [Baulänge: 655 mm]



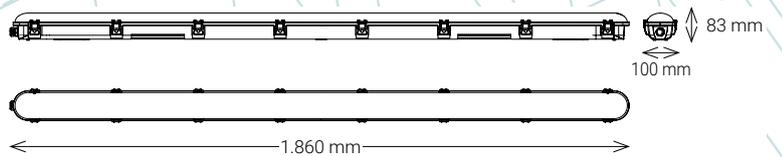
36 [Baulänge: 1.220 mm]



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:	ca. 3.000 bis ca. 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
Kompaktflimmergrad (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

Energietechnische 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 optional
Minimaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Konstantlichtstromregelung (CLO):	optional
Steuerung über das Casambi-Netzwerk:	optional
Notlicht-Modul:	optional
Human Centric Lighting:	auf Anfrage
Tageslichtsteuerung:	optional über Casambi

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 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 und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ¹
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und zwei kombinierte Wand- und Deckenmontageclips

¹ 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			
Artikelnummer:	503204	503205	504204	504205
GTIN / EAN:	4260669190504	4260669190511	4260669191303	4260669191310
Initialer Lichtstrom:	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 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	DALI
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			

tempLED 20

	RayProof V2 20 - 120	RayProof V2 20 - 120
Artikelnummer:	504204C	504205C
GTIN / EAN:	4260669198432	4260669198449
Initialer Lichtstrom:	ca. 3.000 lm	ca. 3.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 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

tempLED 36

	RayProof V2 36 - 120			
Artikelnummer:	503364	503365	504364	504365
GTIN / EAN:	4260669190528	4260669190535	4260669191327	4260669191334
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 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	DALI
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			

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

tempLED 36

	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:	504364C	504365C
GTIN / EAN:	4260669198456	4260669198463
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 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

tempLED 36

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

	RayProof V2 36 - 120			
Artikelnummer:	503374	503375	504374	504375
GTIN / EAN:	4260669190542	4260669190559	4260669191341	4260669191358
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 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	DALI
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			

tempLED 36

	RayProof V2 36 - 120	RayProof V2 36 - 120
Artikelnummer:	504374C	504375C
GTIN / EAN:	4260669198470	4260669198487
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.400 lm	ca. 5.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 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

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

tempLED 65

	RayProof V2 65 - 120			
Artikelnummer:	503654	503655	504654	504655
GTIN / EAN:	4260669190566	4260669190573	4260669191365	4260669191372
Initialer Lichtstrom:	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 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	DALI
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			

tempLED 65

	RayProof V2 65 - 120	RayProof V2 65 - 120
Artikelnummer:	504654C	504655C
GTIN / EAN:	4260669198494	4260669198500
Initialer Lichtstrom:	ca. 9.750 lm	ca. 9.750 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 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

tempLED 80

LAGER-ARTIKEL

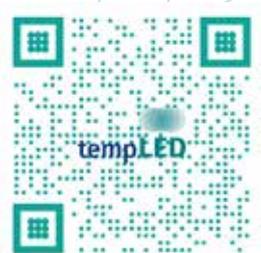
	RayProof V2 80 - 120			
Artikelnummer:	503804	503805	504804	504805
GTIN / EAN:	4260669190580	4260669190597	4260669191389	4260669191396
Initialer Lichtstrom:	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W	ca. 150 lm/W
Initiale, 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	DALI
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			

tempLED 80

	RayProof V2 80 - 120	RayProof V2 80 - 120
Artikelnummer:	504804C	504805C
GTIN / EAN:	4260669198517	4260669198524
Initialer Lichtstrom:	ca. 12.000 lm	ca. 12.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 150 lm/W	ca. 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

tempLED Zubehörkatalog RayProof V2

	Art.-Nr.	GTIN / EAN
 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, fertig in der Leuchte montiert	932270	4260745230179



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?