



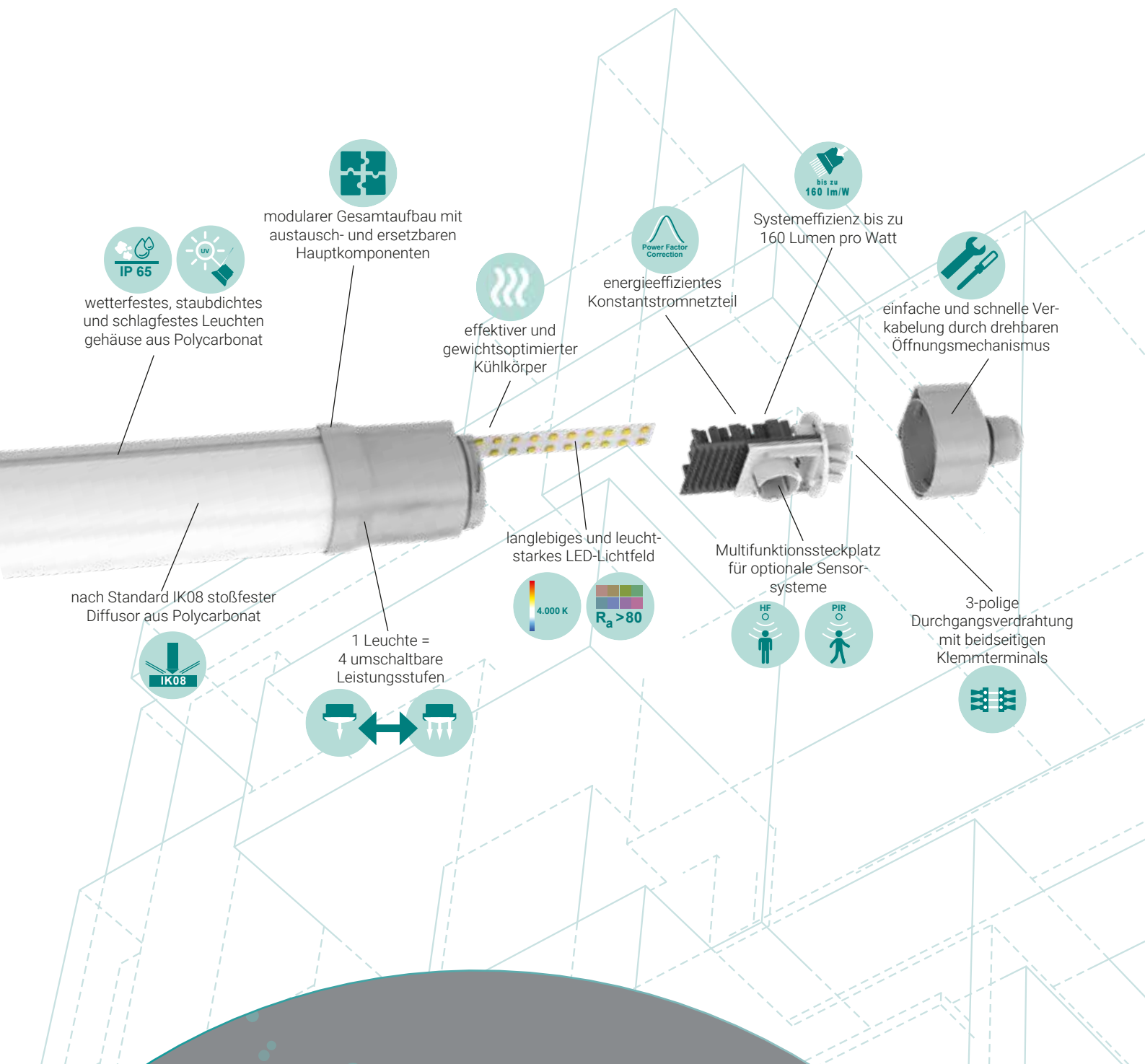
WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN

# tempLED RayProof Lite V2

40

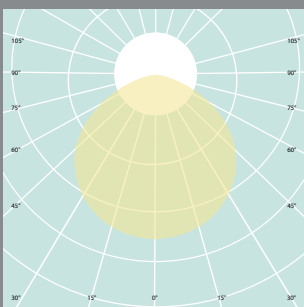
Unser Kunde  
Heliotherm

WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN 



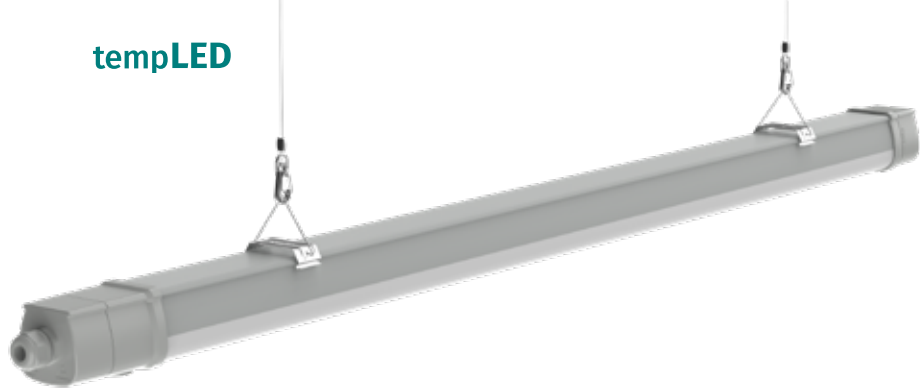
## Lichtverteilungskurve tempLED RayProof Lite V2

40

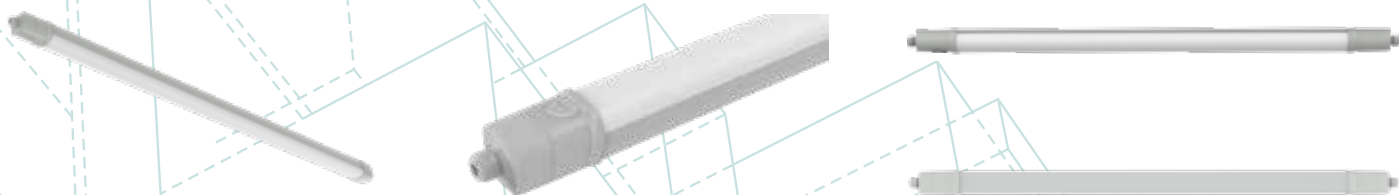


120 Grad symmetrisch  
Diffusor

tempLED



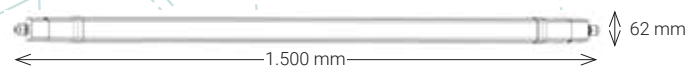
## Ansichten tempLED RayProof Lite V2 40



## Abmessungen tempLED RayProof Lite V2 1.200 mm



## Abmessungen tempLED RayProof Lite V2 1.500 mm



## Montagemöglichkeiten tempLED RayProof Lite V2 40

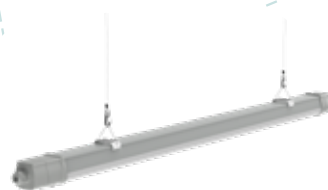
Deckenmontage



Wandmontage



Pendelmontage



# Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



## Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	bis zu 6.400 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	160 Lumen pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 Kelvin <sup>1</sup>
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80
Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM
Verfügbare symmetrische Abstrahlwinkel:	120 Grad
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 0
Kompaktflimmergrad (CFD):	< 1 Prozent
Stroboskopische Sichtbarkeitsmessung (SVM):	< 0,4
Kurzzeitflicker (Pst LM):	< 1

## Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	220 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Systemleistung:	bis zu 40 Watt
Spannungsversorgung DC:	180 bis 250 Volt
Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Leistungsfaktor:	> 0,90
Überspannungsschutz:	ja
Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja
Total Harmonic Distortion (THD):	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T6
Tc - Temperatur:	+45 Grad Celsius

## Energetechnische Eigenschaften:

Gültig für alle tempLED RayProof Lite V2:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
---	---

## Montagetechnische Informationen:

Serienmäßige Montagemöglichkeiten:	Wand- und Deckenmontage
Optionale Montagemöglichkeiten:	Pendelmontage

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



**Steuerungstechnische Eigenschaften:**

Anwesenheitssteuerung:	optional
Bewegungssteuerung:	optional

**Gehäusetechnische Eigenschaften:**

Arbeitstemperaturbereich:	–20 bis +40 Grad Celsius
Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	I
D - Kennzeichen:	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
Material des Kühlkörpers:	Aluminium
Gehäusefarbe:	Lichtgrau ähnlich RAL 7035
Durchgangsverkabelung:	3-polig (3 x 1,5 qmm) über zwei Klemmterminals
Zuleitungskabelein- und Ausgang:	2x Kabelverschraubung
Anzahl Zuleitungspole:	3 Netz

**Weitere Informationen:**

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung
Konformitäten:	CE   RoHS   DIN 10500 (HACCP   IFS)
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre <sup>1</sup>
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und zwei kombinierte Wand- und Deckenmontageclips

<sup>1</sup> gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

**Logistische Informationen:**

Leuchtentyp:	RayProof Lite V2 40 Baulänge: 1.200 mm	RayProof Lite V2 40 Baulänge: 1.500 mm
Anzahl Leuchten pro Paket:	1	1
Anzahl Leuchten pro Masterkarton:	6	6
Anzahl Leuchten pro Palette:	234	234
Gewicht pro Leuchte:	1.000 g	1.130 g
Gewicht pro Paket:	1.220 g	1.480 g
Paketabmessungen L x B x H:	1.283 x 71 x 66 mm	1.583 x 71 x 66 mm
Gewicht pro Masterkarton:	7.940 g	9.650 g
Masterkartonabmessungen L x B x H:	1.301 x 229 x 148 mm	1.601 x 229 x 148 mm



tempLED 40

RayProof Lite V2 40 - 120 4000K 1.200 mm

Artikelnummer:	505224
GTIN / EAN:	4262493350987
Initialer Lichtstrom:	3.680 / 4.480 / 5.440 / 6.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	160 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	keine
Systemleistung:	umschaltbar zwischen 23   28   34   40 W
Stromaufnahme:	bis zu 0,18 A
Max. Einschaltstrom:	18 A
Abmessungen (L x B x H):	1.200 x 62 x 59 mm

tempLED 40



RayProof Lite V2 40 - 120 4000K 1.500 mm

Artikelnummer:	505524
GTIN / EAN:	4262493350994
Initialer Lichtstrom:	3.680 / 4.480 / 5.440 / 6.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	160 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	keine
Systemleistung:	umschaltbar zwischen 23   28   34   40 W
Stromaufnahme:	bis zu 0,18 A
Max. Einschaltstrom:	18 A
Abmessungen (L x B x H):	1.500 x 62 x 59 mm

tempLED

Zubehörkatalog RayProof Lite V2

Art.-Nr. GTIN / EAN



**HF-Präsenzmelder** (Bestellartikel)  
Sensorfrequenz: 5,80 GHz ± 75 MHz, Sendeleistung: < 0,3 mW; maximale Montagehöhe: 6 Meter, maximaler Erfassungsbereich: 6 x 6 Meter (bei 6 Meter Montagehöhe), Erfassungswinkel: 360 Grad, Lichtsensor zur Aktivierung des HF-Präsenzmelders, Orientierungslichtfunktion, programmierbar mit IR-Fernbedienung 505902

505900 4260745238335



**PIR-Bewegungsmelder**  
maximale Montagehöhe: 6 Meter, maximaler Erfassungsbereich: 5 x 5 Meter (bei 6 Meter Montagehöhe), Erfassungswinkel: 360 Grad, Lichtsensor zur Aktivierung des PIR-Bewegungsmelders, Orientierungslichtfunktion, programmierbar mit IR-Fernbedienung 505902

505901 4260745238342



**IR-Fernbedienung**  
Infrarot-Fernbedienung zur Steuerung und Programmierung der Meldersysteme 505900 und 505901, Reichweite: ca. 6 Meter, Stromversorgung über 2 AAA - Batterien (nicht mitgeliefert)

505902 4260745238359