



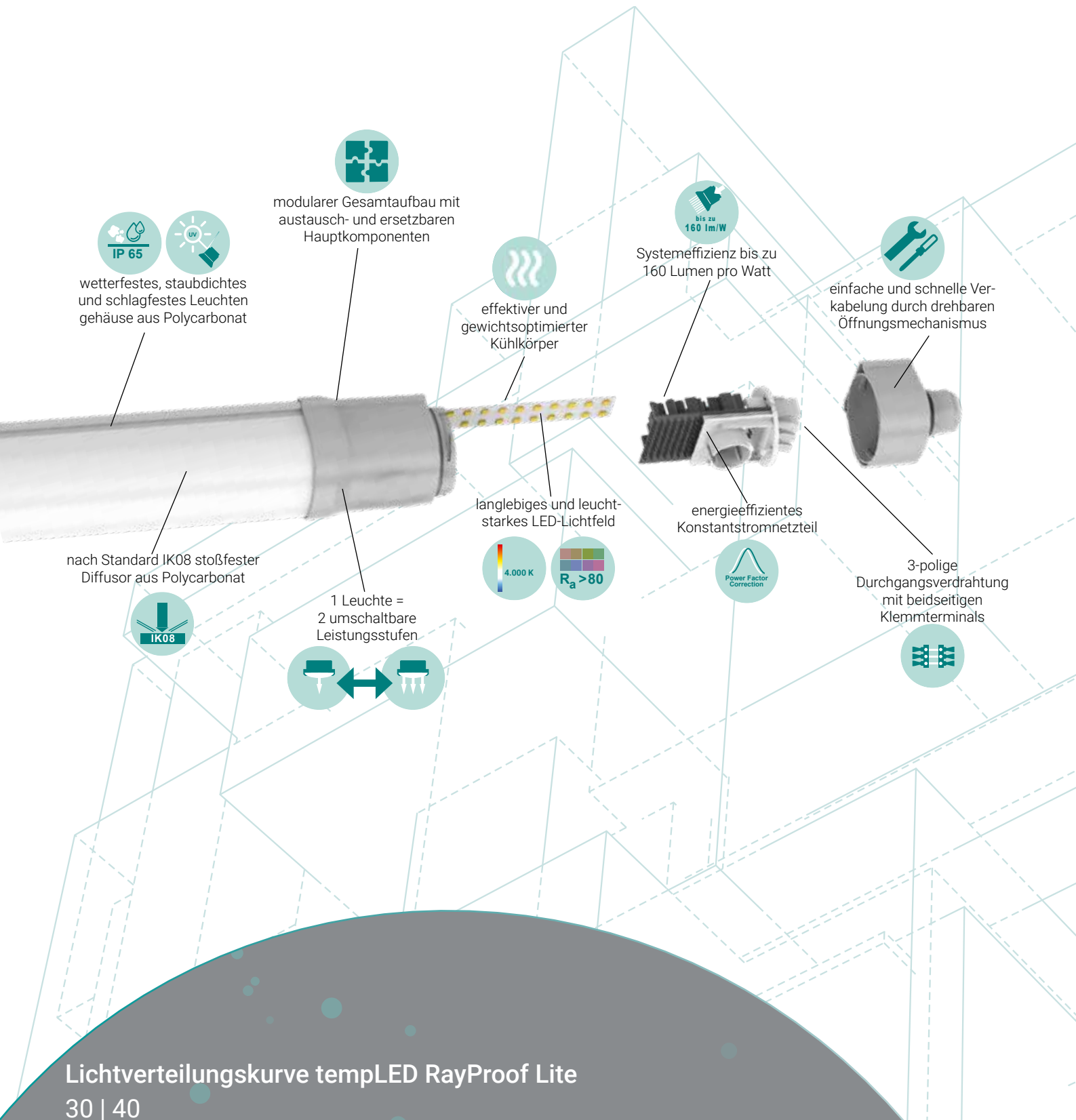
WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN

tempLED RayProof Lite

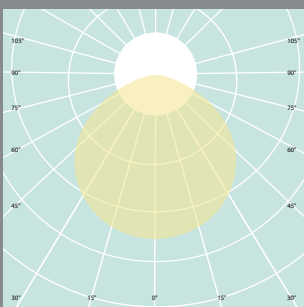
30 | 40

Unser Kunde
Heliotherm

WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN 



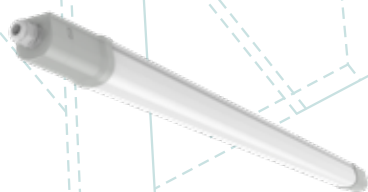
Lichtverteilungskurve tempLED RayProof Lite 30 | 40



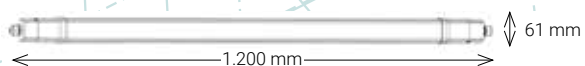
150 Grad symmetrisch
Diffusor



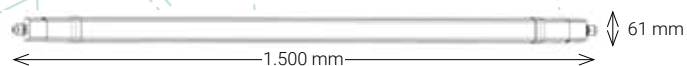
Ansichten tempLED RayProof Lite 30 | 40



Abmessungen tempLED RayProof Lite 30



Abmessungen tempLED RayProof Lite 40



Montagemöglichkeiten tempLED RayProof Lite 30 | 40

Deckenmontage



Wandmontage



Pendelmontage



Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	4.800 bis 6.400 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 160 Lumen pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 Kelvin ¹
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80
Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM
Verfügbare symmetrische Abstrahlwinkel:	150 Grad
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 0
Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Stroboskopische Sichtbarkeitsmessung (SVM):	0,023
Kurzzeitflicker (Pst LM):	0,02

Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	220 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Systemleistung:	22/30 und 28/40 Watt
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:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
--	---

Montagetechnische Informationen:

Serienmäßige Montagemöglichkeiten:	Wand- und Deckenmontage
Optionale Montagemöglichkeiten:	Pendelmontage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

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 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 Lite 30 Baulänge: 1.200 mm	RayProof Lite 40 Baulänge: 1.500 mm
Anzahl Leuchten pro Paket:	1	1
Anzahl Leuchten pro Masterkarton:	9	9
Anzahl Leuchten pro Palette:	180	180
Gewicht pro Leuchte:	700 g	900 g
Gewicht pro Paket:	950 g	1.150 g
Paketabmessungen L x B x H:	1.290 x 67 x 64 mm	1.595 x 67 x 64 mm
Gewicht pro Masterkarton:	8.800 g	10.500 g
Masterkartonabmessungen L x B x H:	1.315 x 225 x 220 mm	1.620 x 225 x 220 mm



tempLED 30

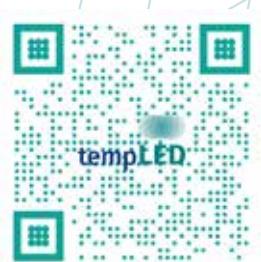
RayProof Lite 30 - 150

Artikelnummer:	505354
GTIN / EAN:	4260745234863
Initialer Lichtstrom:	3.520 4.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	160 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	150 Grad
Dimmung / Steuerung:	keine
Systemleistung:	22 30 W
Stromaufnahme:	0,10 0,13 A
Max. Einschaltstrom:	18 A
Abmessungen (L x B x H):	1.200 x 61 x 57 mm

tempLED 40

RayProof Lite 40 - 150

Artikelnummer:	505454
GTIN / EAN:	4260745234887
Initialer Lichtstrom:	4.480 6.400 lm
Initiale Systemeffizienz:	160 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	150 Grad
Dimmung / Steuerung:	keine
Systemleistung:	28 40 W
Stromaufnahme:	0,12 0,18 A
Max. Einschaltstrom:	18 A
Abmessungen (L x B x H):	1.500 x 61 x 57 mm



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?