



WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN

tempLED RayProof Lite V2

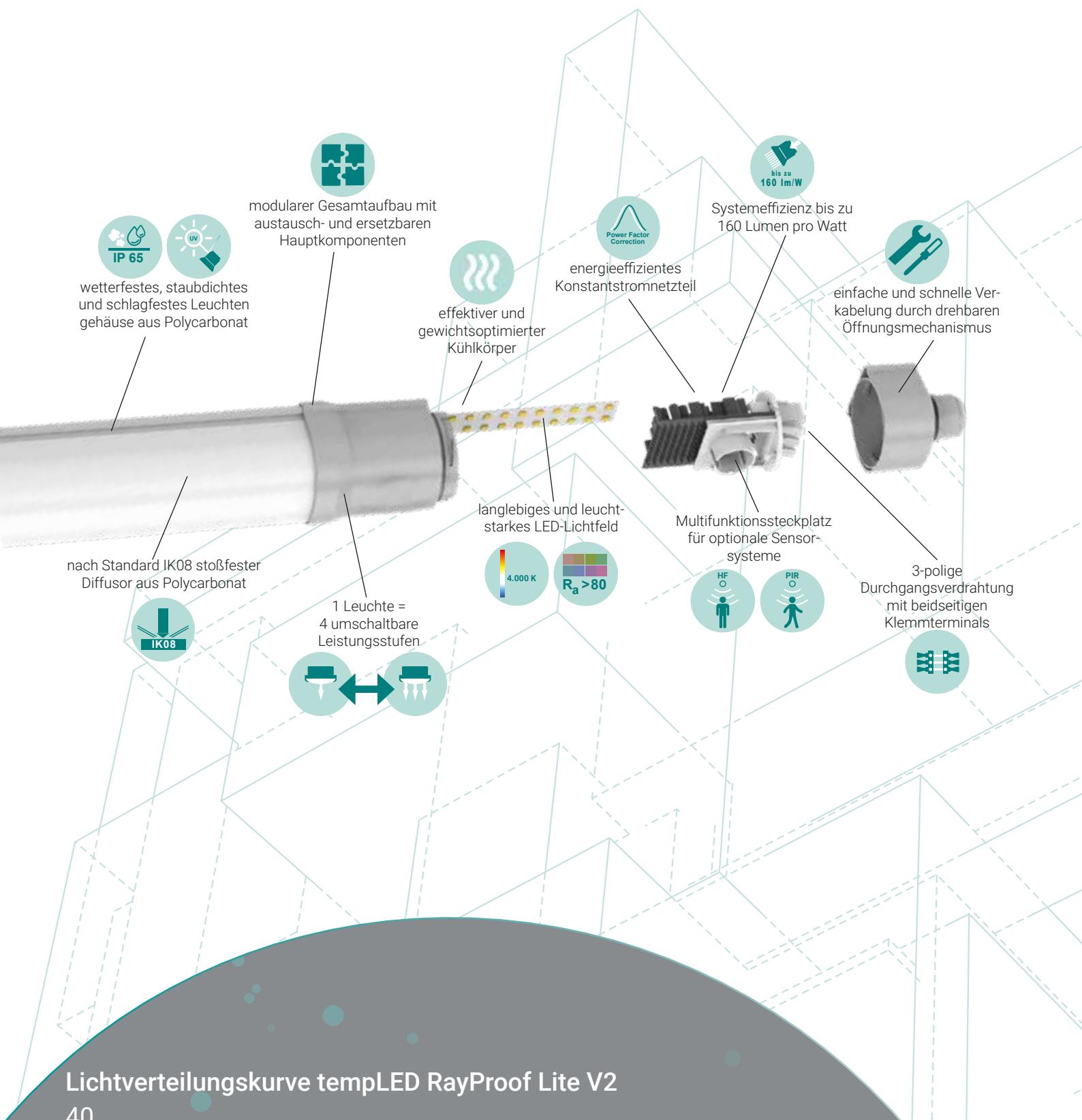
40

Unser Kunde
Heliotherm

WANNEN- UND FEUCHTRAUMLEUCHTEN

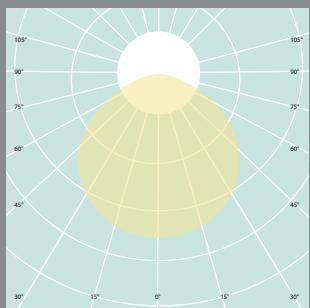


tempLED



Lichtverteilungskurve tempLED RayProof Lite V2

40



120 Grad symmetrisch
Diffusor

tempLED

Ansichten tempLED RayProof Lite V2

40

40

1.200 mm

1.500 mm

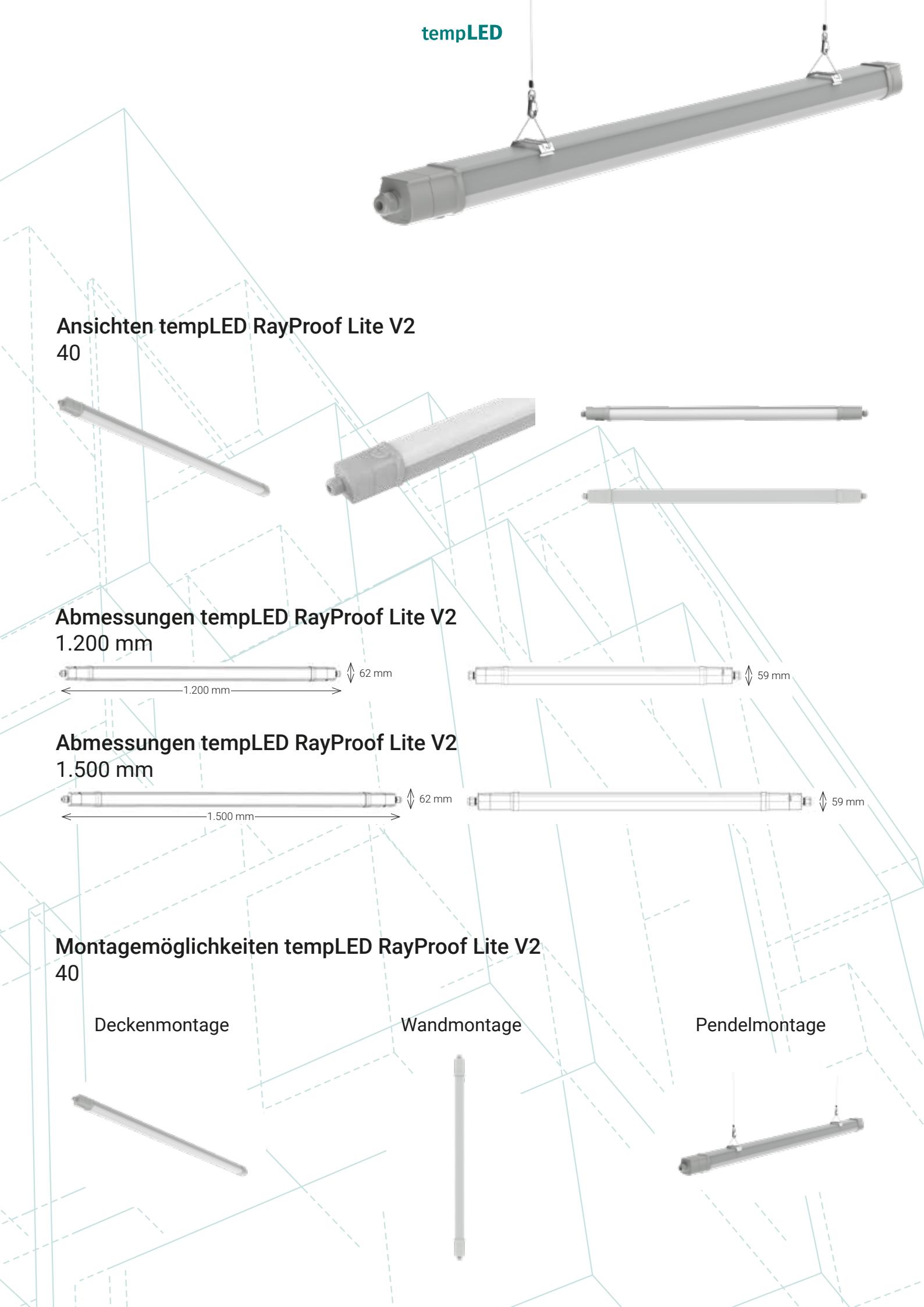
40

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, ähnliche Farbtemperatur:	4.000 Kelvin ¹
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

Energietechnische 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

¹ 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
Zuleitungskablein- 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 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

LAGER-
ARTIKEL

RayProof Lite V2 40 - 120 4000K 1.200 mm

tempLED 40

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

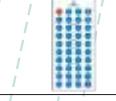
tempLED 40

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