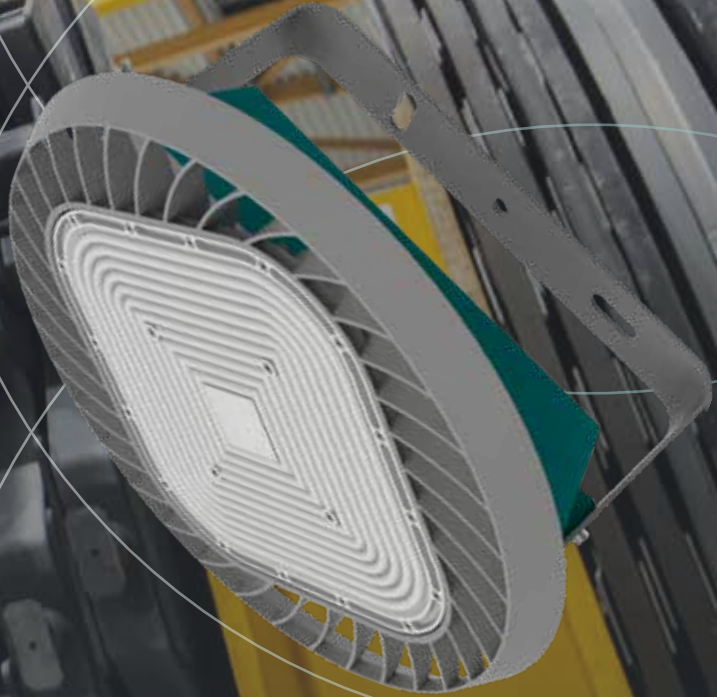


www.tempLED.de



tempLED



HALLENLEUCHTE

tempLED RayBeam Lite

100 | 145 | 200 | 240 | 300

Unser Kunde
Voestalpine

HALLENLEUCHTEN 

tempLED

Systemeffizienz bis zu 170 Lumen pro Watt



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



energieeffizientes Konstantstromnetzteil



stabiles Leuchtengehäuse mit langlebiger Pulverbeschichtung



leistungsstarker und staub-durchlässiger Aluminium-druckgusskühlkörper



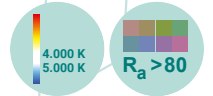
Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:



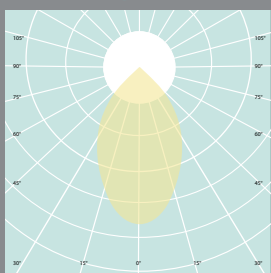
langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



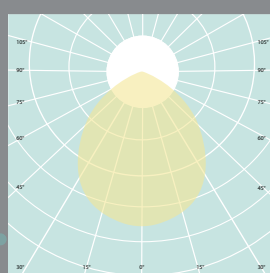
nach Standard IK08 stoßfeste und UV-beständige Hochleistungslichtlenkungsoptiken in Lineartechnologie zur Streulichtreduzierung mit drei praxismgerechten Abstrahlwinkeln



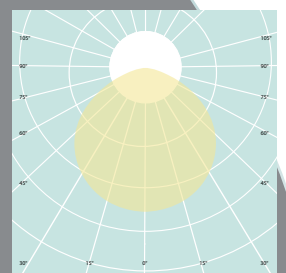
Lichtverteilungskurven tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300



60 Grad symmetrisch Lineartechnologie



90 Grad symmetrisch Lineartechnologie



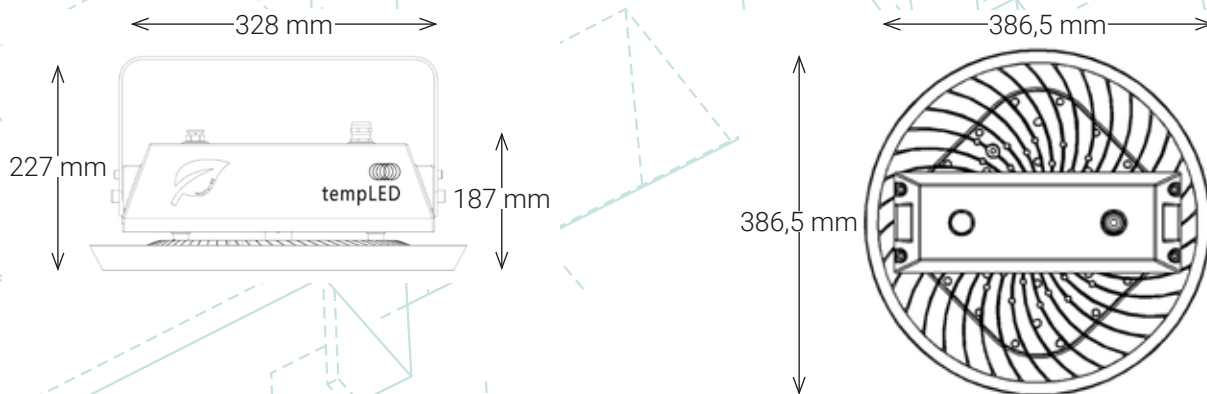
120 Grad symmetrisch



Ansichten tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300



Abmessungen tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300

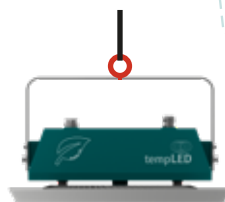


Montagemöglichkeiten tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300

Bügelmontage^{1,2}



Pendelmontage³



Doppelmontage⁴



¹ Verstellbereich bei Oberflächenmontage mit serienmäßigem Deckenbügel: -45 bis +45 Grad.

² Verstellbereich bei Oberflächenmontage mit optionalem Wandbügel (932211): 0 bis 90 Grad.

³ Passendes Montagematerial als Zubehör (932212) erhältlich.

⁴ Passendes Montagematerial als Zubehör (933230) erhältlich.

Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	17.000 bis 51.000 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 170 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:	60 90 120 Grad
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Streulichtreduzierung:	ja, mit Lineartechnologie (bei 60 und 90 Grad)

Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	90 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung DC:	140 bis 250 Volt
Systemleistung:	100 bis 300 Watt
Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Leistungsfaktor:	> 0,95
Überspannungsschutz:	ja
Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja
Total Harmonic Distortion (THD):	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5
Tc - Temperatur:	+90 Grad Celsius

Energetechnische Eigenschaften:

Gültig für alle tempLED RayBeam Lite:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
---------------------------------------	---

Montagetechnische Informationen:

Serienmäßige Montagemöglichkeiten:	Deckenbügel mit Verstellbereich -45 bis +45 Grad
Optionale Montagemöglichkeiten:	Wandbügel mit Verstellbereich 0 bis 90 Grad Pendelabhängung über Montageöse am Deckenbügel Doppelhaltersystem, starr

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

Steuerungstechnische Eigenschaften:

Notlicht-Modul:	optional ¹
-----------------	-----------------------

Gehäusetechnische Eigenschaften:

Arbeitstemperaturbereich:	-40 bis +50 Grad Celsius
Schutzart:	IP 65
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	I
D - Kennzeichen:	ja
Druckausgleichsmembran:	ja
Material des Leuchtengehäuses und des Kühlkörpers:	Aluminiumdruckguss
Material und Ausführung des serienmäßigen Deckenbügels:	Edelstahl, pulverbeschichtet in weißaluminium ähnlich RAL 9006 ²
Material der Lichtlenkungsoptik:	stoßfestes und UV-beständiges Polycarbonat
Farbe Leuchtengehäuse:	Weißaluminium ähnlich RAL 9006 ²
Farbe Netzteilgehäuse:	Wasserblau ähnlich RAL 5021 ²
Gehäuseoberfläche:	Pulverbeschichtung ²
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1
Zuleitungskabellänge:	40 Zentimeter
Zuleitungskabeleingang:	Kabelverschraubung
Zuleitungskabelausführung:	offenes Kabelende
Anzahl Zuleitungspole:	3 Netz

Weitere Informationen:

Zertifikate:	ENEC
Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Deckenbügel

¹ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius.

² optionale Gehäuseausführungen: Lackierungen nach RAL-Farbkarte, Pulverbeschichtungen nach RAL-Farbkarte oder Kunstharzbeschichtung.

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen:

Leuchtentyp:	RayBeam Lite 100 145 200	RayBeam Lite 240 300
Anzahl Leuchten pro Paket:	1	1
Anzahl Pakete pro Palette:	32	32
Nettogewicht pro Leuchte:	5.100 g	6.200 g
Bruttogewicht pro Paket:	7.100 g	8.200 g
Paketabmessungen L x B x H:	435 x 435 x 235 mm	435 x 435 x 235 mm

LAGER-ARTIKEL

tempLED 100

	RayBeam Lite 100 - 60	RayBeam Lite 100 - 90	RayBeam Lite 100 - 120
Artikelnummer:	310164	310194	310124
GTIN / EAN:	4260745231893	4260745231909	4260745231916
Initialer Lichtstrom:	17.000 lm	17.000 lm	17.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Max. Einschaltstrom:	150 A	150 A	150 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

LAGER-ARTIKEL

tempLED 100

	RayBeam Lite 100 - 60	RayBeam Lite 100 - 90	RayBeam Lite 100 - 120
Artikelnummer:	310165	310195	310125
GTIN / EAN:	4260745232043	4260745232050	4260745232067
Initialer Lichtstrom:	17.000 lm	17.000 lm	17.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	100 W	100 W	100 W
Stromaufnahme:	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Max. Einschaltstrom:	150 A	150 A	150 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

LAGER-ARTIKEL

tempLED 145

	RayBeam Lite 145 - 60	RayBeam Lite 145 - 90	RayBeam Lite 145 - 120
Artikelnummer:	310264	310294	310224
GTIN / EAN:	4260745231923	4260745231930	4260745231947
Initialer Lichtstrom:	24.650 lm	24.650 lm	24.650 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	145 W	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,63 A	0,63 A	0,63 A
Max. Einschaltstrom:	110 A	110 A	110 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED **145**

	RayBeam Lite 145 - 60	RayBeam Lite 145 - 90	RayBeam Lite 145 - 120
Artikelnummer:	310265	310295	310225
GTIN / EAN:	4260745232074	4260745232081	4260745232098
Initialer Lichtstrom:	24.650 lm	24.650 lm	24.650 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	145 W	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,63 A	0,63 A	0,63 A
Max. Einschaltstrom:	110 A	110 A	110 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

LAGER-ARTIKEL

tempLED **200**

	RayBeam Lite 200 - 60	RayBeam Lite 200 - 90	RayBeam Lite 200 - 120
Artikelnummer:	310364	310394	310324
GTIN / EAN:	4260745231954	4260745231961	4260745231978
Initialer Lichtstrom:	34.000 lm	34.000 lm	34.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,87 A	0,87 A	0,87 A
Max. Einschaltstrom:	110 A	110 A	110 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

tempLED **200**

	RayBeam Lite 200 - 60	RayBeam Lite 200 - 90	RayBeam Lite 200 - 120
Artikelnummer:	310365	310395	310325
GTIN / EAN:	4260745232104	4260745232111	4260745232128
Initialer Lichtstrom:	34.000 lm	34.000 lm	34.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,87 A	0,87 A	0,87 A
Max. Einschaltstrom:	110 A	110 A	110 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL

tempLED 240

LAGER-ARTIKEL

RayBeam Lite 240 - 60

LAGER-ARTIKEL

RayBeam Lite 240 - 90

RayBeam Lite 240 - 120

Artikelnummer:	310464	310494	310424
GTIN / EAN:	4260745231985	4260745231992	4260745232005
Initialer Lichtstrom:	40.800 lm	40.800 lm	40.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	240 W	240 W	240 W
Stromaufnahme:	1,04 A	1,04 A	1,04 A
Max. Einschaltstrom:	73,5 A	73,5 A	73,5 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED 240

LAGER-ARTIKEL

RayBeam Lite 240 - 60

LAGER-ARTIKEL

RayBeam Lite 240 - 90

RayBeam Lite 240 - 120

Artikelnummer:	310465	310495	310425
GTIN / EAN:	4260745232135	4260745232142	4260745232159
Initialer Lichtstrom:	40.800 lm	40.800 lm	40.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	240 W	240 W	240 W
Stromaufnahme:	1,04 A	1,04 A	1,04 A
Max. Einschaltstrom:	73,5 A	73,5 A	73,5 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED 300

LAGER-ARTIKEL

RayBeam Lite 300 - 60

LAGER-ARTIKEL

RayBeam Lite 300 - 90

RayBeam Lite 300 - 120

Artikelnummer:	310564	310594	310524
GTIN / EAN:	4260745232029	4260745231930	4260745232036
Initialer Lichtstrom:	51.000 lm	51.000 lm	51.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,30 A	1,30 A	1,30 A
Max. Einschaltstrom:	13,6 A	13,6 A	13,6 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED 300

LAGER-ARTIKEL

RayBeam Lite 300 - 60

LAGER-ARTIKEL

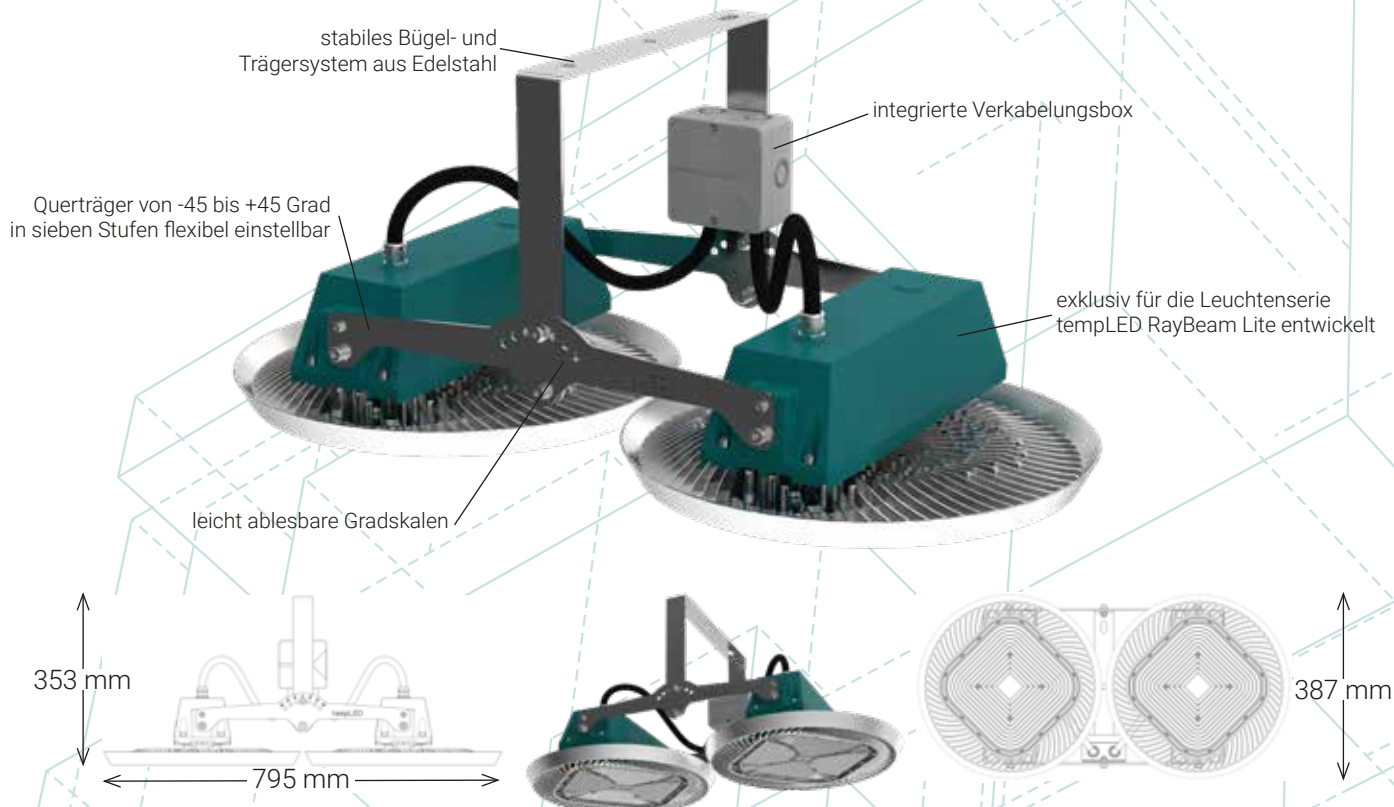
RayBeam Lite 300 - 90









RayBeam Lite 300 - 120

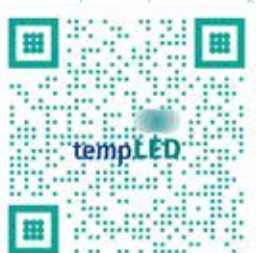
Artikelnummer:	310565	310595	310525
GTIN / EAN:	4260745232166	4260745232173	4260745232180
Initialer Lichtstrom:	51.000 lm	51.000 lm	51.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	60 Grad	90 Grad	120 Grad
Dimmung / Steuerung:	nein	nein	nein
Systemleistung:	300 W	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,30 A	1,30 A	1,30 A
Max. Einschaltstrom:	13,6 A	13,6 A	13,6 A
Abmessungen (Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

Doppelhaltersystem tempLED RayBeam Lite starre Ausführung

Mit unserem exklusiv für diese Leuchtenserie entwickelten Doppelhaltersystem bringen Sie schnell, einfach und kostengünstig die doppelte Lichtleistung an einen Montagepunkt.



tempLED	Zubehörcatalog RayBeam Lite	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	Wand-Montagebügel Montagebügel für die Wandmontage der Leuchte, Verstellbereich: 0 bis 90 Grad, Material: Edelstahl, Ausführung: natur	932211	4260745233453
	Montageöse für Pendelmontage Montageöse M10 zur Schraubbefestigung am Deckenbügel, Innen-Ø: 25 mm, Außen-Ø: 45 mm, Material Öse u. Mutter: Stahl, Ausführung: verzinkt, Material Beilagscheibe: Edelstahl, Ausführung: natur	932212	4260745233460
	Doppelhaltersystem, starr speziell auf die Leuchtenserie abgestimmter Montagebügel mit Skala zur starren Installation von zwei Leuchten auf einem Montagepunkt, Verstellbereich Doppelhalter: -45 bis +45 Grad in sieben Schritten, Einzeilleuchte nicht verstellbar, Material: Edelstahl, Ausführung: natur, inkl. Kabelbox	933230	4260745234962
	Schuko-Stecker 3-poliger SchukoStecker in der Schutzart IP 44, Farbe: schwarz, fertig am Netzkabel der Leuchte montiert	945400	4260491842251
	Kabelverlängerung Netzkabel Verlängerung des 3-poligen Netzkabels der Leuchte auf bis zu 10 Meter	333903	4260491843760
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil, Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 bis 10 Millimeter	945430	4260491842329
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliger Steckerteil, Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Kombikabel der Leuchte montiert	945431	4260491842336
	Notlicht-Modul 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 an der Leuchte montiert	310900	4260745237260



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?