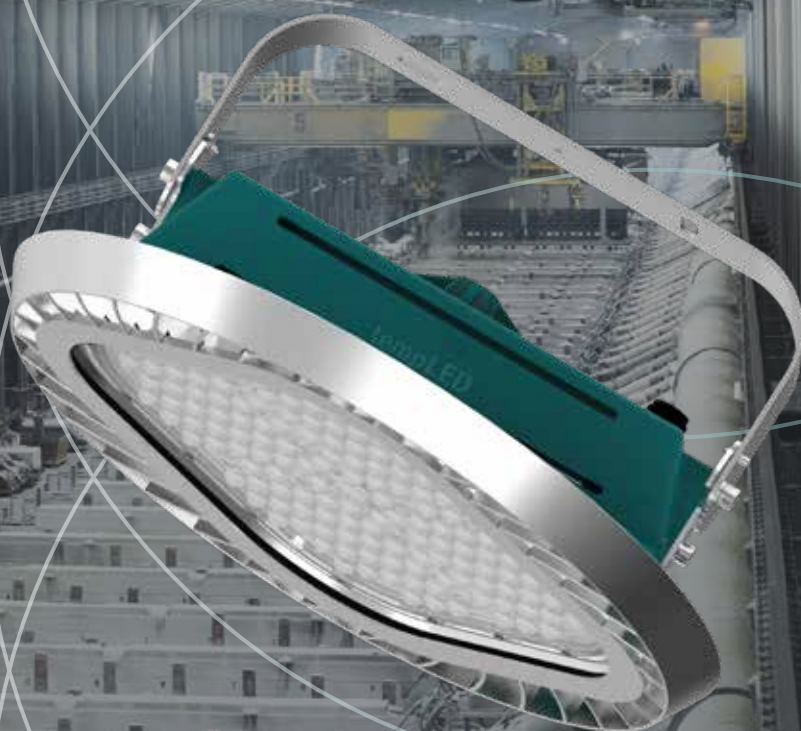


www.tempLED.de

  
**tempLED**



HOCHTEMPERATUR-HALLENLEUCHTE  
**tempLED RayBeam Pro HT**  
100 | 150 | 200 | 240

Unser Kunde  
Trimet

HALLENLEUCHTEN   
HOHE TEMPERATUREN 

# tempLED

Systemeffizienz bis zu 150 Lumen pro Watt



energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-2-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



leistungsstarker und staubdurchlässiger Aluminiumdruckgusskühlkörper



nach Standard IK08 stoßfeste und UV-beständige Hochleistungslichtlenkungsoptiken mit zwei praxisgerechten Abstrahlwinkeln



optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



stabiles, für Hochtemperaturbereiche bis **+80° Celsius** optimiertes Leuchtgehäuse



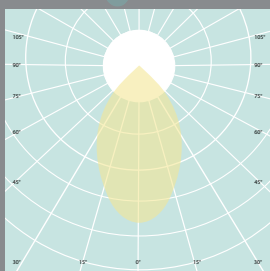
langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



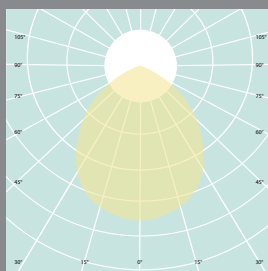
stoßfeste Abdeckscheibe aus 5 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas nach Standard IK08



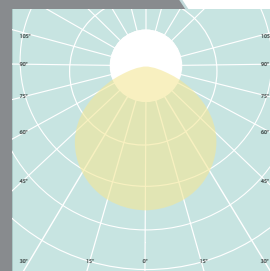
## Lichtverteilungskurven tempLED RayBeam Pro HT 100 | 150 | 200 | 240



60 Grad symmetrisch Lichtlenkungsoptik



90 Grad symmetrisch Lichtlenkungsoptik



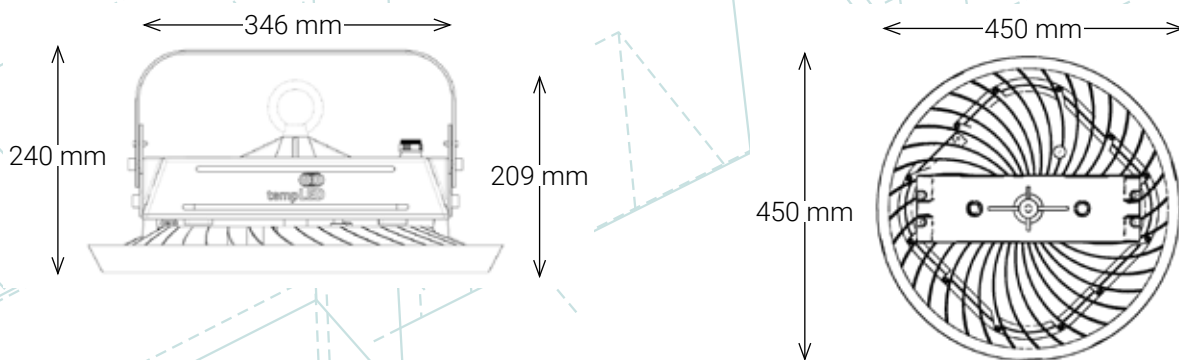
120 Grad symmetrisch Lichtlenkungsoptik



## Ansichten tempLED RayBeam Pro HT 100 | 150 | 200 | 240



## Abmessungen tempLED RayBeam Pro HT 100 | 150 | 200 | 240



## Montagemöglichkeiten tempLED RayBeam Pro HT 100 | 150 | 200 | 240

Bügelmontage<sup>1,2</sup>



Pendelmontage



<sup>1</sup> Verstellbereich bei Oberflächenmontage mit serienmäßigem Deckenbügel: -45 bis +45 Grad.

<sup>2</sup> Verstellbereich bei Oberflächenmontage mit optionalem Wandbügel (934039): 0 bis 90 Grad.

# Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



## Lichttechnische Eigenschaften:

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Initialer Lichtstrom:                   | 14.000 bis 36.000 Lumen                  |
| Lichtstromtoleranz:                     | ± 10 Prozent                             |
| Initiale Systemeffizienz:               | bis zu 150 Lumen pro Watt                |
| Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:    | 4.000 Kelvin   5.000 Kelvin <sup>1</sup> |
| 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                                |

## Elektrotechnische Eigenschaften:

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Spannungsversorgung AC:          | 90 bis 240 Volt <sup>2</sup>  |
| Netzfrequenz:                    | 50 / 60 Hertz                 |
| Spannungsversorgung DC:          | 127 bis 250 Volt <sup>3</sup> |
| Systemleistung:                  | 100 bis 240 Watt              |
| Systemleistungstoleranz:         | ± 10 Prozent                  |
| Leistungsfaktor:                 | > 0,93                        |
| Überspannungsschutz:             | ja                            |
| Überhitzungsschutz:              | ja                            |
| Temperaturüberwachung:           | ja                            |
| Total Harmonic Distortion (THD): | < 20 Prozent                  |
| ATEX - Temperaturklasse:         | T5                            |
| Tc - Temperatur:                 | +89 Grad Celsius              |

## Energetechnische Eigenschaften:

|                                                                           |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gültig für alle tempLED RayBeam Pro HT mit Abstrahlwinkel 60 und 90 Grad: | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. |
| Gültig für alle tempLED RayBeam Pro HT mit Abstrahlwinkel 120 Grad:       | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C. |

## Montagetechnische Informationen:

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Serienmäßige Montagemöglichkeiten: | Deckenbügel mit Verstellbereich -45 bis +45 Grad<br>Pendelabhängung mit Montageöse |
| Optionale Montagemöglichkeiten:    | Wandbügel mit Verstellbereich 0 bis 90 Grad                                        |

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

<sup>2</sup> Spannungsversorgung 249 bis 528 VAC - 50/60 Hz auf Anfrage erhältlich.

<sup>3</sup> Spannungsversorgung 352 bis 500 VDC auf Anfrage erhältlich.

**Steuerungstechnische Eigenschaften:**

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Dimmung:                             | DALI-2                             |
| Minimaler Dimmlevel:                 | 10 Prozent                         |
| Konstantlichtstromregelung (CLO):    | optional                           |
| Steuerung über das Casambi-Netzwerk: | optional <sup>1</sup>              |
| Notlicht-Modul:                      | optional <sup>2</sup>              |
| Human Centric Lighting:              | auf Anfrage                        |
| Tageslichtsteuerung:                 | optional über Casambi <sup>1</sup> |

**Gehäusetechnische Eigenschaften:**

|                                                         |                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitstemperaturbereich:                               | –40 bis +80 Grad Celsius                                                    |
| Schutzart:                                              | IP 66                                                                       |
| 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 <sup>3</sup> |
| Material der Lichtlenkungsoptik:                        | stoßfestes und UV-beständiges Polycarbonat                                  |
| Material der Abdeckscheibe:                             | 5 Millimeter starkes Einscheiben-Sicherheitsglas, klar                      |
| Farbe des Leuchtengehäuses:                             | Weißaluminium ähnlich RAL 9006 <sup>3</sup>                                 |
| Farbe des Netzteilgehäuses:                             | Wasserblau ähnlich RAL 5021 <sup>3</sup>                                    |
| Gehäuseoberfläche:                                      | Pulverbeschichtung <sup>3</sup>                                             |
| Zuleitungskabeltyp:                                     | H05RN-F 5G1                                                                 |
| Zuleitungskabellänge:                                   | 250 Zentimeter                                                              |
| Zuleitungskabeleingang:                                 | Steckverbinder                                                              |
| Zuleitungskabelauführung:                               | offenes Kabelende                                                           |
| Anzahl Zuleitungspole:                                  | 3 Netz / 2 DALI                                                             |

**Weitere Informationen:**

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Zertifikate:                                 | ENEC in Vorbereitung                                  |
| Konformitäten:                               | CE und RoHS                                           |
| Lebensdauer (L70B10C1) @ Ta 25 Grad Celsius: | ca. 100.000 Stunden                                   |
| Lebensdauer (L70B10C1) @ Ta 80 Grad Celsius: | ca. 80.000 Stunden                                    |
| Lebensdauer (L90B10C1) @ Ta 25 Grad Celsius: | ca. 50.000 Stunden                                    |
| Vollgarantie:                                | 5 Jahre <sup>4</sup>                                  |
| Ersatzteilgarantie:                          | 10 Jahre                                              |
| Lieferumfang:                                | Leuchte, Deckenbügel, Montageöse und Absturzsicherung |

<sup>1</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von maximal +50 Grad Celsius.<sup>2</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius.<sup>3</sup> optionale Gehäuseausführungen: Lackierungen nach RAL-Farbkarte oder Kunstharzbeschichtung.<sup>4</sup> gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.**Logistische Informationen:**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Leuchtentyp:                | RayBeam Pro 100   150   200   240 HT |
| Anzahl Leuchten pro Paket:  | 1                                    |
| Anzahl Pakete pro Palette:  | 28                                   |
| Nettogewicht pro Leuchte:   | 9.500 g                              |
| Bruttogewicht pro Paket:    | 11.500 g                             |
| Paketabmessungen L x B x H: | 510 x 510 x 270 mm                   |

## tempLED 100

|                                      | RayBeam Pro 100 - 60 HT | RayBeam Pro 100 - 90 HT | RayBeam Pro 100 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341164                  | 341194                  | 341124                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669198319           | 4260669198326           | 4260669198302            |
| Initialer Lichtstrom:                | 14.000 lm               | 14.000 lm               | 15.000 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 100 W                   | 100 W                   | 100 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 0,45 A                  | 0,45 A                  | 0,45 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

## tempLED 100

|                                      | RayBeam Pro 100 - 60 HT | RayBeam Pro 100 - 90 HT | RayBeam Pro 100 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341165                  | 341195                  | 341125                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669190009           | 4260669190016           | 4260669190023            |
| Initialer Lichtstrom:                | 14.000 lm               | 14.000 lm               | 15.000 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 100 W                   | 100 W                   | 100 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 0,45 A                  | 0,45 A                  | 0,45 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

## tempLED 150

|                                      | RayBeam Pro 150 - 60 HT | RayBeam Pro 150 - 90 HT | RayBeam Pro 150 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341264                  | 341294                  | 341224                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669198340           | 4260669198357           | 4260669198333            |
| Initialer Lichtstrom:                | 21.000 lm               | 21.000 lm               | 22.500 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 150 W                   | 150 W                   | 150 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 0,70 A                  | 0,70 A                  | 0,70 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

## tempLED 150

|                                      | RayBeam Pro 150 - 60 HT | RayBeam Pro 150 - 90 HT | RayBeam Pro 150 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341265                  | 341295                  | 341225                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669190030           | 4260669190047           | 4260669190054            |
| Initialer Lichtstrom:                | 21.000 lm               | 21.000 lm               | 22.500 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 150 W                   | 150 W                   | 150 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 0,70 A                  | 0,70 A                  | 0,70 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

## tempLED 200



|                                      | RayBeam Pro 200 - 60 HT | RayBeam Pro 200 - 90 HT | RayBeam Pro 200 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341364                  | 341394                  | 341324                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669198371           | 4260669198388           | 4260669198364            |
| Initialer Lichtstrom:                | 28.000 lm               | 28.000 lm               | 30.000 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 200 W                   | 200 W                   | 200 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 0,90 A                  | 0,90 A                  | 0,90 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

## tempLED 200



|                                      | RayBeam Pro 200 - 60 HT | RayBeam Pro 200 - 90 HT | RayBeam Pro 200 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341365                  | 341395                  | 341325                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669190061           | 4260669190078           | 4260669190085            |
| Initialer Lichtstrom:                | 28.000 lm               | 28.000 lm               | 30.000 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 200 W                   | 200 W                   | 200 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 0,90 A                  | 0,90 A                  | 0,90 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

## tempLED 240

|                                      | RayBeam Pro 240 - 60 HT | RayBeam Pro 240 - 90 HT | RayBeam Pro 240 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341464                  | 341494                  | 341424                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669198395           | 4260669198401           | 4260491843531            |
| Initialer Lichtstrom:                | 33.600 lm               | 33.600 lm               | 36.000 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 240 W                   | 240 W                   | 240 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 1,04 A                  | 1,04 A                  | 1,04 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

## tempLED 240

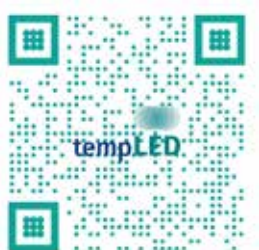
|                                      | RayBeam Pro 240 - 60 HT | RayBeam Pro 240 - 90 HT | RayBeam Pro 240 - 120 HT |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:                       | 341465                  | 341495                  | 341425                   |
| GTIN / EAN:                          | 4260669190092           | 4260669190108           | 4260669190115            |
| Initialer Lichtstrom:                | 33.600 lm               | 33.600 lm               | 36.000 lm                |
| Initiale Systemeffizienz:            | 140 lm/W                | 140 lm/W                | 150 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:                 | DALI-2                  | DALI-2                  | DALI-2                   |
| Systemleistung:                      | 240 W                   | 240 W                   | 240 W                    |
| Stromaufnahme:                       | 1,04 A                  | 1,04 A                  | 1,04 A                   |
| Max. Einschaltstrom:                 | 24 A                    | 24 A                    | 24 A                     |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm            | 450 x 240 mm             |

LAGER-ARTIKEL

LAGER-ARTIKEL



| tempLED                                                                             | Zubehörkatalog RayBeam Pro HT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Art.-Nr. | GTIN / EAN     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
|    | <b>Wand-Montagebügel</b><br>Montagebügel für die Wandmontage der Leuchte, Verstellbereich: 0 bis 90 Grad, Material: Edelstahl, Ausführung: natur                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 934039   | 4260669194311  |
|    | <b>Arretierung für Ballwurfsicherung</b><br>verstellbarer und arretierbarer Montagebügel mit Skala für die Ballwurfsicherung, Material: Stahl, Ausführung: Pulverbeschichtung in weißaluminium ähnlich RAL 9006, Lieferung im 2er-Set                                                                                                                                                                                             | 935540   | 4260491842350  |
|    | <b>Elektrisches Verteilstecksystem 1 auf 2</b><br>elektrisches Verteilstecksystem RST16i5 im Set, 1 Eingang, 2 Ausgänge, Ausführung: 5-polig, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, max. Belastbarkeit: 250 V, 16 A, mit Schutzleiter, Schutzart: IP66, Codierfarbe: türkis, Setinhalt: 1x Verteiler 1 auf 2, 1x Montageplatte für Verteiler, 1x 5-poliges Buchsenteil RST16i5, 2x 5-poliges Steckerteil RST16i5                          | 933247   | 4260745234450  |
|    | <b>Schuko-Stecker</b><br>3-poliger Schukostecker in der Schutzart IP 44, Farbe: schwarz, fertig am Kombikabel der Leuchte montiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 945400   | 4260491842251  |
|    | <b>Kabelverlängerung Kombikabel</b><br>Verlängerung des 5-poligen Kombikabels der Leuchte auf bis zu 10 Meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 933499   | 4260491849687  |
|    | <b>Wieland-Steckverbinder RST 20i5</b><br>5-poliges Buchsenteil, Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 bis 10 Millimeter                                                                                                                                                                                                                                                              | 945430   | 4260491842329  |
|    | <b>Wieland-Steckverbinder RST 20i5</b><br>5-poliger Steckerteil, Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Kombikabel der Leuchte montiert                                                                                                                                                                                                                                                                | 945431   | 4260491842336  |
|   | <b>Polycarbonat-Abdeckscheibe</b><br>schlagfeste Abdeckscheibe, Stärke 5 mm, Material: Polycarbonat, Ausführung: klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 333902   | 42604919843753 |
|  | <b>Casambi-Steuerungsmodul</b><br>zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig an der Leuchte montiert                                                                                                                                                                                                                       | 934187   | 4260669198203  |
|  | <b>Notlicht-Modul</b> nur passend für die tempLED RayBeam Pro 100 / 150 / 200 HT<br>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 | 341900   | 4260745237246  |
|  | <b>Notlicht-Modul</b> nur passend für die tempLED RayBeam Pro 240 HT<br>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             | 341901   | 4260745237253  |



Direktlink zum tempLED-Downloadportal



Die tempLED-Leuchten erfüllen eine Recyclingquote von > 90%. Das ist unser Produktversprechen an Sie.

Wann starten Sie?