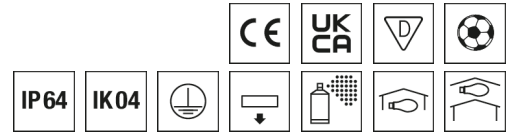


Hallenstrahler HERO



Artikelnummer **0667458**

GTIN **4029299479195**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0667458>



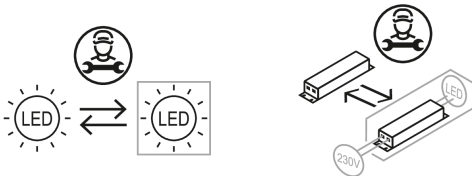
Produktbeschreibung

Hallenstrahler der HERO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14200 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP64. Abdeckung aus PMMA klar. Deckenanbaumontage mit entsprechendem Zubehör. Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen, Schaukelhaken bereits an Leuchte vormontiert. Tragschiennenmontage an TRAS oder VLTO mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

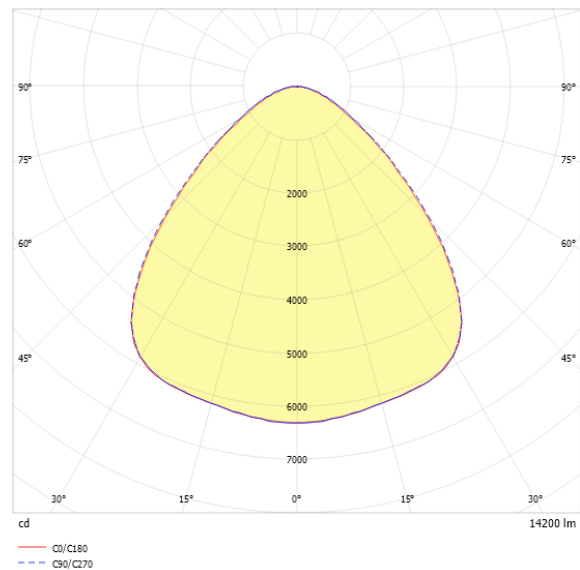
Kurzinformationen

| | |
|--|----------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Schutzart | IP64 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 47 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 14200 lm |
| Bemessungsleistung | 122,0 W |
| Leuchteneffizienz | 116,4 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | E |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 25.2 |
| UGR quer | 24.7 |

Allgemein

| | |
|------------------|--|
| Produktkategorie | Hallenstrahler |
| Einsatzbereich | Industrie Sport- und Mehrzweckhallen |
| BEG-förderfähig | Nein |

Montage

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP64 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 47 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 122,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2 |

Betriebsgerät

| | |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 13 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 21 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 35 |
| Dimmbereich | 1–100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 29 A |
| Ripple HF | 10 % |
| Ripple LF | 5 % |
| SELV | Nein |

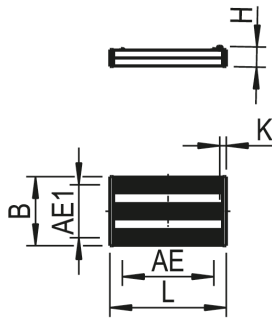
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Super Flood |
| Ausstrahlungswinkel | 92,90 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 25 |
| Bemessungslichtstrom | 14200 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 116,4 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|-----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtfarbe | 865 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 85.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 47 °C |

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 337 mm |
| Maß B | 372 mm |
| Maß H | 110 mm |
| Maß AE max | 250 mm |
| Maß AE min | 150 mm |
| Maß AE1 | 285 mm |
| Maß K | 32 mm |
| Nettogewicht | 8,500 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|---------------------------|---------------|--|
| TRA 002 M5X20 | 0200223 | Leuchtenabhängiger Schaukelhaken M5x20, Stahl verzinkt |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ. | 0200251 | Kette, verzinkt, maximal 20 kg, Gewicht 0,25 kg/m, 1 Stück |
| VLBP | 0205887 | Platte mit Öse, Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück |
| VLKH | 0205888 | Karabinerhaken, Maße 50 mm x 25 mm x 5 mm, maximal 20 kg, 1 Stück |
| VLSPSO-KH | 0208347 | Spannschloss mit Ösen + Karabiner, Verstellung 50 mm, maximal 20 kg, 1 Stück |
| ZBS-D HERO | 0218427 | Deckenbefestiger HERO, H = 300 mm |
| ZBS-E HERO 1500 | 0209039 | Einbausatz für HERO mit Abmessungen L = 337 mm, B = 372 mm |
| ZBS-TRAS HERO | 0217888 | Befestigungssatz für HERO Leuchtenserie an der TRAS-Tragschiene |
| ZBS-VLT HERO | 0217887 | Befestigungssatz für HERO Leuchtenserie an der VLT-Tragschiene |
| ZBS-W HERO | 0218426 | Wandhalter HERO, Ausladung 300 mm, einstellbar 0°, 10°, ... 90° |
| ZSP-SK-3M | 0207880 | Seilpendel Schlaufe-Klemme, D = 2 mm, L = 3m, 1 Stück, maximal 45 kg |

Produkthinweis

Hinweis Schadgasfestigkeit: Durch eine spezielle Beschichtung der LEDs weist das Produkt eine erhöhte Schadgasfestigkeit auf.

Hinweis „ballwurfsicher“:

RIDI Leuchten mit dem Ball-Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

Ausschreibungstext

Hallenstrahler der HERO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14200 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP64. Abdeckung aus PMMA klar. Deckenanbaumontage mit entsprechendem Zubehör. Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen, Schaukelhaken bereits an Leuchte vormontiert. Tragschienenmontage an TRAS oder VLTO mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0667458
Artikelbezeichnung: HERO 1500-865 SF-DA
Produktkategorie: Hallenstrahler
Einsatzbereich: IndustrielSport- und Mehrzweckhallen
Leuchtenform:
Maß L: 337 mm
Maß B: 372 mm
Maß H: 110 mm
Montageart: AnbaulPendel
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP64
Stoßfestigkeitsgrad: IK04
Ballwurfsicher: Ja
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: DALI
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 122,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: Super Flood
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 14200 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 116,4 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 6500 K
Lichtfarbe: 865
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 85.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E