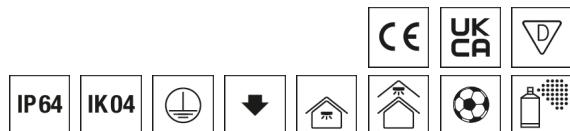


Hallenstrahler HERO

Artikelnummer **0657484**

GTIN **4029299497267**

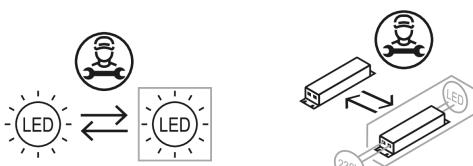
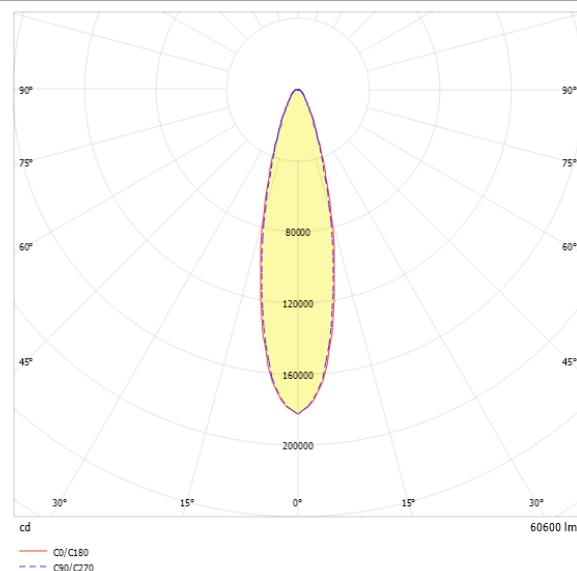
Deeplink <https://www.ridi.de/go/0657484>

Produktbeschreibung

Hallenstrahler der HERO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 60600 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

| | |
|--|----------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Schutzart | IP64 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 54 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 60600 lm |
| Bemessungsleistung | 488,0 W |
| Leuchteneffizienz | 124 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | E |

Nachhaltigkeit

Lichtverteilungskurve

Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

| | |
|----------------|------|
| R_{UG} längs | 20.7 |
| R_{UG} quer | 20.0 |

Allgemein

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

Montage

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 3 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP64 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Ballwurfsicher | Ja |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 54 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 488,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 4 |

Betriebsgerät

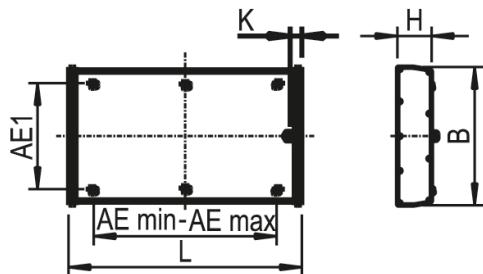
| | |
|--|--------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 11 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 18 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 30 |
| Push Dim | Nein |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 11 A / 63 µs |
| Ripple HF | 4 % |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Nein |

Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Spot |
| Ausstrahlungswinkel | 25,88 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Bemessungslichtstrom | 60600 lm |
| Leuchteneffizienz | 124 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 |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (t _q = 25 °C) | 80.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 54 °C |

Maßzeichnung

Abmessungen

| | |
|--------------|-----------|
| Maß L | 1197 mm |
| Maß B | 372 mm |
| Maß H | 110 mm |
| Maß AE max | 1120 mm |
| Maß AE min | 870 mm |
| Maß AE1 | 285 mm |
| Maß K | 32 mm |
| Nettogewicht | 24,000 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|---------------------------|---------------|--|
| 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-D HERO | 0218427 | Deckenbefestiger HERO, H = 300 mm |
| VLKH | 0205888 | Karabinerhaken, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ. | 0200251 | Knotenkette DIN 5686, Durchmesser 3,1 mm, verzinkt, maximale Belastung 20 kg, Länge 1 m |
| TRA 002 M5X20 | 0200223 | Leuchtenabänger Schaukelhaken M5x20, Stahl verzinkt |
| VLPB | 0205887 | Platte mit Öse für Deckenbefestigung, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück |
| ZSP-SK-3M | 0207880 | Seilpendel Schlaufe-Klemme, Durchmesser 2 mm, Länge 3 m, 1 Stück, maximale Belastung 45 kg |
| VLSPSO-KH | 0208347 | Spannschloss mit Ösen + Karabiner, Verstellung 50 mm, maximal 20 kg, 1 Stück |
| ZBS-W HERO | 0218426 | Wandhalter HERO, Ausladung 300 mm, einstellbar 0°, 10°, ... 90° |

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.

0657484 HERO 6000-865 S-ND

Ausschreibungstext

Hallenstrahler der HERO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 60600 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzzart 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0657484

Artikelbezeichnung: HERO 6000-865 S-ND

Produktkategorie: Hallenstrahler

Einsatzbereich: Industrie|Sport- und Mehrzweckhallen

Leuchtenform:

Maß L: 1197 mm

Maß B: 372 mm

Maß H: 110 mm

Montageart: Anbau|Pendel

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzzart: IP64

Stoßfestigkeitsgrad: IK04

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 54 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 488,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Linse

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: Spot

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 60600 lm

Leuchteneffizienz: 124 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 6500 K

Lichtfarbe: 865

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50(t_q = 25 °C): 100.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10(t_q = 25 °C): 80.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E