RIDI GROUP

# **0657476** HERO 3000-865 M-ND

## Hallenstrahler HERO

Artikelnummer **0657476**

GTIN **4029299479133**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0657476**

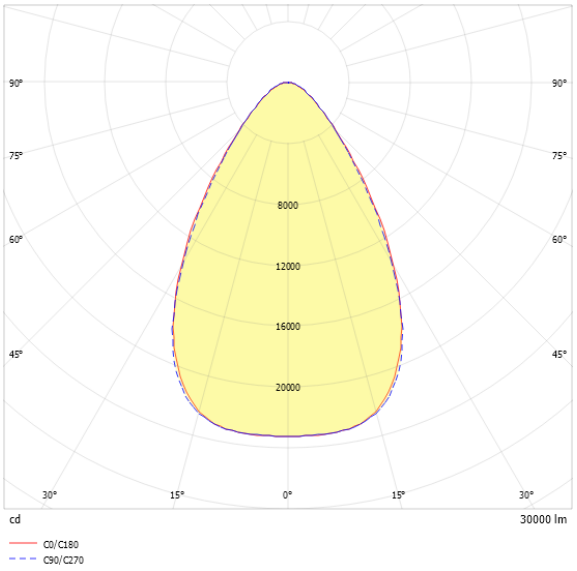
### Produktbeschreibung

Hallenstrahler der HERO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 30000 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.

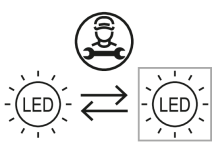
### Kurzinformationen

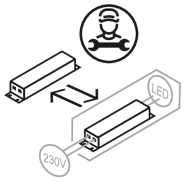
| | |
|---|---|
| Montageart | Anbau \| Pendel |
| Schutzart | IP64 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 30000 lm |
| Bemessungsleistung | 244,0 W |
| Leuchteneffizienz | 123 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | E |

### Lichtverteilungskurve




### Nachhaltigkeit




### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|---|---|
| UGR längs | 22.4 |
| UGR quer | 22.0 |

# **0657476** HERO 3000-865 M-ND

## Allgemein

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

## Montage

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

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP64 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °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 | 244,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2 |

## 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 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 11 A / 63 µs |
| Ripple HF | 4 % |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Nein |

## Lichttechnik

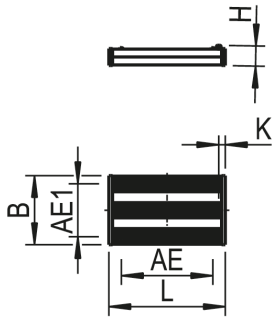
| | |
|---|---|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Medium |
| Ausstrahlungswinkel | 65,89 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Bemessungslichtstrom | 30000 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 123 lm/W |
| 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 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 85.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 50 °C |

# **0657476** HERO 3000-865 M-ND

## Maßzeichnung




## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß L | 627 mm |
| Maß B | 372 mm |
| Maß H | 110 mm |
| Maß AE max | 550 mm |
| Maß AE min | 300 mm |
| Maß AE1 | 285 mm |
| Maß K | 32 mm |
| Nettogewicht | 14,000 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 |
| ZBS-E HERO 3000 | 0209040 | Einbausatz für HERO mit Abmessungen L = 627 mm, B = 372 mm |
| VLKH | 0205888 | Karabinerhaken, Maße 50 mm x 25 mm x 5 mm, maximal 20 kg, 1 Stück |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ. | 0200251 | Kette, verzinkt, maximal 20 kg, Gewicht 0,25 kg/m, 1 Stück |
| TRA 002 M5X20 | 0200223 | Leuchtenabhänger Schaukelhaken M5x20, Stahl verzinkt |
| VLBP | 0205887 | Platte mit Öse, Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück |
| ZSP-SK-3M | 0207880 | Seilpendel Schlaufe-Klemme, D = 2 mm, L = 3 m, 1 Stück, maximal 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.

# **0657476** HERO 3000-865 M-ND

## Ausschreibungstext

Hallenstrahler der HERO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 30000 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.

Artikelnummer: 0657476
Artikelbezeichnung: HERO 3000-865 M-ND
Produktkategorie: Hallenstrahler
Einsatzbereich: Industrie|Sport- und Mehrzweckhallen
Leuchtenform:
Maß L: 627 mm
Maß B: 372 mm
Maß H: 110 mm
Montageart: Anbau|Pendel
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP64
Stoßfestigkeitsgrad: IK04
Ballwurfsicher: Ja
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °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: 244,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: Medium
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 30000 lm
Leuchteneffizienz: 123 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 6500 K
Lichtfarbe: 865
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 85.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E