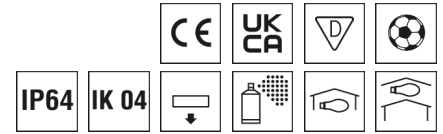


## Hallenstrahler HERO



Artikelnummer **0657468**

GTIN **4029299479058**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0657468>



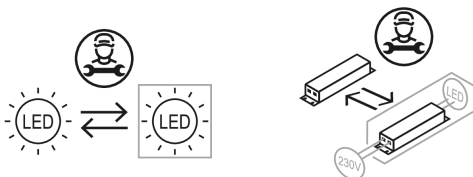
### Produktbeschreibung

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 30300 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. Deckenanbaumontage mit entsprechendem Zubehör. Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungsätzen, 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.

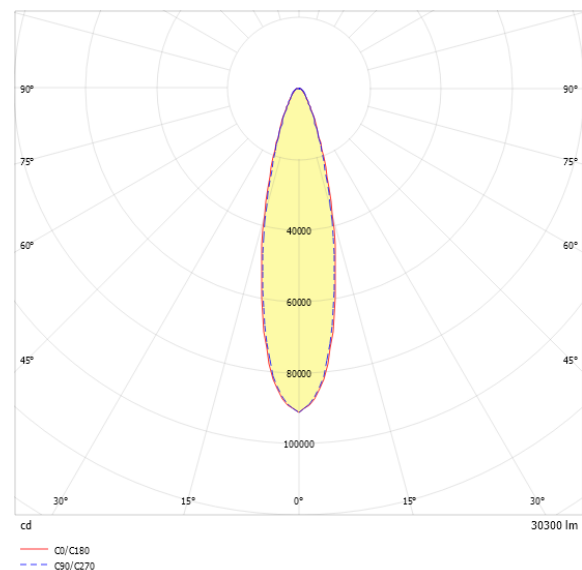
### Kurzinformationen

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Montageart                                                     | Anbau   Pendel |
| Schutzart                                                      | IP64           |
| Schutzklasse                                                   | I              |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C    |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V    |
| Art der Steuerung                                              | On/Off         |
| Farbtemperatur                                                 | 6500 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80           |
| Bemessungslichtstrom                                           | 30300 lm       |
| Bemessungsleistung                                             | 244,0 W        |
| Leuchteneffizienz                                              | 124,2 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 100000 h       |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | E              |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 20.6 |
| UGR quer  | 20.0 |

## 0657468 HERO 3000-865 S-ND

### Allgemein

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

### Montage

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

### Gehäuse

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                         | IP64                           |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK04                           |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 25 °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   |
| DC tauglich                                                  | Ja   |
| Ripple HF                                                    | 4 %  |
| SELV                                                         | Nein |

### Lichttechnik

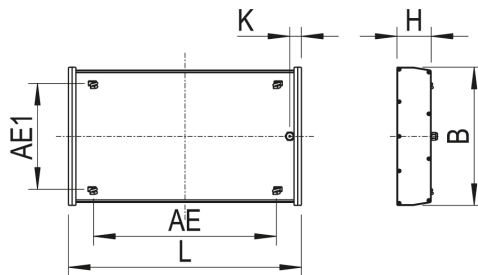
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Lichtlenker                 | Linse       |
| Lichtaustritt               | direkt      |
| Lichtverteilung             | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Spot        |
| Ausstrahlungswinkel         | 25,88 °     |
| UGR-Klasse                  | ≤ 22        |
| Bemessungslichtstrom        | 30300 lm    |
| Lichtstrom einstellbar      | Nein        |
| Leuchteneffizienz           | 124,2 lm/W  |

### Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 8        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 6500 K   |
| Lichtfarbe                                     | 865      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 100000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 85000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 50 °C    |

## 0657468 HERO 3000-865 S-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-E HERO 3000                    | 0209040       | Einbausatz für HERO mit Abmessungen L=627, B=372                           |
| VLBP BEFESTIGUNGSPLATTE            | 0205887       | Platte mit Öse, für Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück              |
| VLSPSO-KH SPANNSCHL.<br>+KARABINER | 0208347       | Spannschloss mit Ösen und Karabiner, verstellbar 50 mm, maximal 20kg, 1Stk |
| ZSP-SK-3M                          | 0207880       | Seilpendel Schlaufe-Klemme, D=2,0mm, L=3,0m, 1Stk, max. 45kg               |
| VLKH KARABINERHAKEN 50X25X5        | 0205888       | Karabinerhaken, Maße 50x25x5, max. 20kg, 1 Stück                           |
| TRA 002 M5X20                      | 0200223       | Leuchtenabhängiger Schaulhaken M5x20, Stahl verzinkt                       |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ.          | 0200251       | Kette, verzinkt, max. 20kg, Gewicht 0,25 kg/m                              |
| ZBS-D HERO                         | 0218427       | Deckenbefestiger HERO, Höhe 300mm                                          |
| ZBS-VLT HERO                       | 0217887       | Leuchtenbefestiger HERO an VLT                                             |
| ZBS-TRAS HERO                      | 0217888       | Leuchtenbefestiger HERO an TRAS                                            |
| ZBS-W HERO                         | 0218426       | Wandhalter HERO, Ausladung 300mm, 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.

## 0657468 HERO 3000-865 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 30300 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. 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: 0657468 Artikelbezeichnung: HERO 3000-865 S-ND Produktkategorie: Hallenstrahler Einsatzbereich: Industriel/Sport- und Mehrzweckhallen Leuchtenform: Maß L: 627 mm Maß B: 372 mm Maß H: 110 mm Montageart: Anbaul/Pendel 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: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 244,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): engstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 30300 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 124,2 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 6500 K Lichtfarbe: 865 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 85000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E