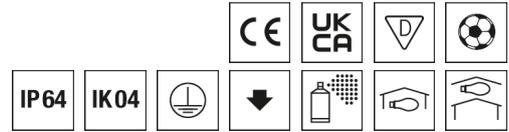


## Hallenstrahler HERO



Artikelnummer **0667468**

GTIN **4029299479294**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0667468>



### 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: 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.

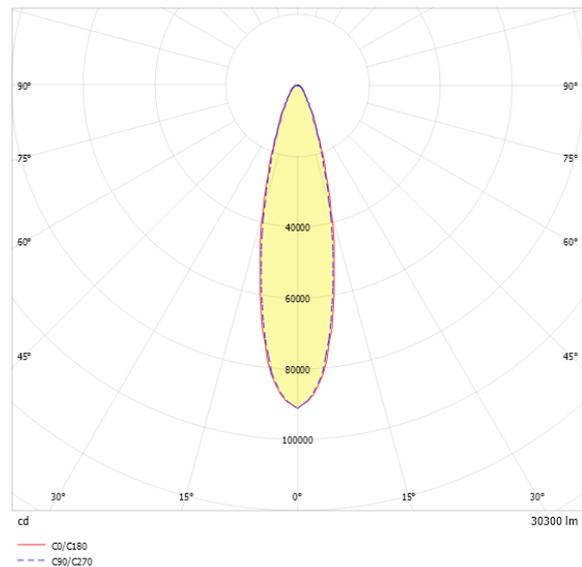
### Kurzinformationen

|  |                |
|--|----------------|
| Montageart   | Anbau   Pendel |
| Schutzart  | IP64           |
| Schutzklasse   | I              |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 62 °C    |
| Nennspannung   | 220 - 240 V    |
| Art der Steuerung  | DALI           |
| Farbtemperatur   | 6500 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80           |
| Bemessungslichtstrom   | 30300 lm       |
| Bemessungsleistung   | 244,0 W        |
| Leuchteneffizienz  | 124 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 | 20.6 |
| UGR quer  | 20.0 |

### 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 - 62 °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        | 244,0 W     |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2           |

### Betriebsgerät

|  |                   |
|--|-------------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 10                |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 16                |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 27                |
| Dimmbereich  | 1–100%            |
| Push Dim   | Ja                |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 5,1 A /<br>760 µs |
| Ripple HF  | 4 %               |
| Ripple LF  | 4 %               |
| SELV   | Nein              |

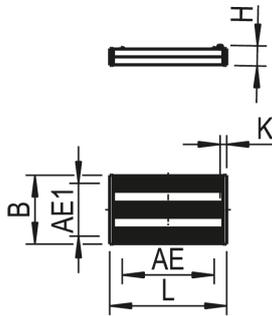
### Lichttechnik

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker                       | Linse       |
| Lichtaustritt                     | direkt      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik       | Spot        |
| Ausstrahlungswinkel               | 25,88 °     |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22        |
| Bemessungslichtstrom              | 30300 lm    |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos   |
| Leuchteneffizienz                 | 124 lm/W    |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %      |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %    |

### Leuchtmittel

|  |           |
|--|-----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M     |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja        |
| Leuchtmittellanzahl                            | 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 | 62 °C     |

## 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       | Leuchtenabhängiger 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.

**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: 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: 0667468  
Artikelbezeichnung: HERO 3000-865 S-DA  
Produktkategorie: Hallenstrahler  
Einsatzbereich: IndustrielSport- und Mehrzweckhallen  
Leuchtenform:  
Maß L: 627 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 - 62 °C  
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: 244,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Linse  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: Spot  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Bemessungslichtstrom: 30300 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 124 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): 100.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 85.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E