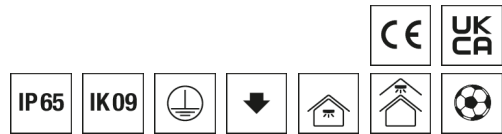
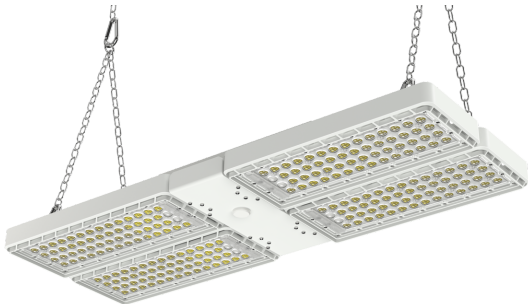


## Hallenstrahler HER02



Artikelnummer **0637976//438**

GTIN **4029299962437**

Deeplink [https://www.ridi.de/go/0637976\\_438](https://www.ridi.de/go/0637976_438)



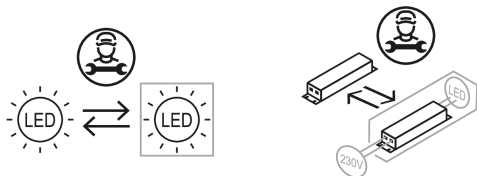
### Produktbeschreibung

Hallenstrahler der HERO2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 57580 lm in Lichtfarbe 840, 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 IP65. Abdeckung aus PC klar. Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen. Wandmontage mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Slave-Leuchte mit integriertem Funkempfänger zur Einbindung in Gruppen mit Master-Leuchte.

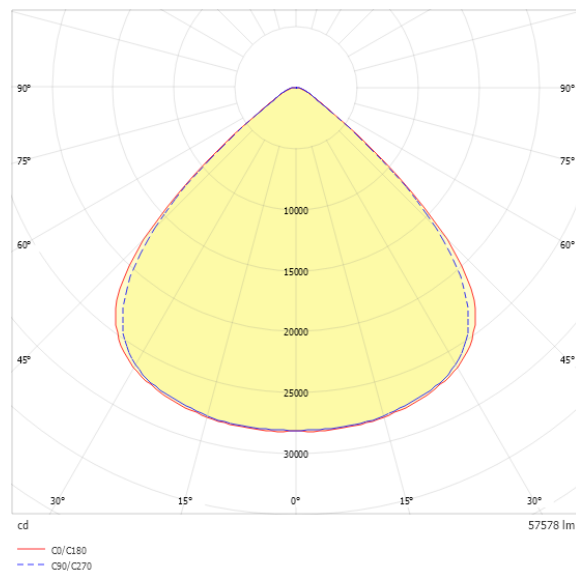
### Kurzinformationen

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Montageart                                | Anbau   Pendel |
| Schutzart                                 | IP65           |
| Schutzklasse                              | I              |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -25 - 70 °C    |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V    |
| Art der Steuerung                         | DALI-2         |
| Farbtemperatur                            | 4000 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80           |
| Bemessungslichtstrom                      | 57580 lm       |
| Bemessungsleistung                        | 319,0 W        |
| Leuchteneffizienz                         | 181 lm/W       |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h      |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|                |      |
|----------------|------|
| $R_{UG}$ längs | 25.8 |
| $R_{UG}$ quer  | 25.8 |

### Allgemein

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Produktkategorie    | Hallenstrahler             |
| Einsatzbereich      | Sport- und Mehrzweckhallen |
| Leuchtenform        | rechteckig                 |
| Verstellbarkeit     | drehbar/schwenkbar         |
| Mit Sensor          | Nein                       |
| Mit Notlichtelement | Nein                       |
| Mit Schalter        | Nein                       |
| Mit Steckdose       | Nein                       |
| BEG-förderfähig     | Ja                         |
| Garantie            | 5 Jahre                    |
| Wartungskategorie   | E                          |

### Montage

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Montageart                          | Anbau   Pendel    |
| Montageort                          | Decke             |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein              |
| Anschlussart                        | Steckklemme       |
| Länge der Anschlussleitung          | 0,65 m            |
| Art der Verdrahtung                 | Abschluss         |
| Anzahl Pole                         | 5                 |
| Leiterquerschnitt                   | 1 mm <sup>2</sup> |

### Gehäuse

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                              | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                          | IP65                           |
| Stoßfestigkeitsgrad                | IK09                           |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -25 - 70 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses             | Aluminium                      |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet              |
| Werkstoff der Abdeckung            | PC klar                        |

### Elektrische Ausführung

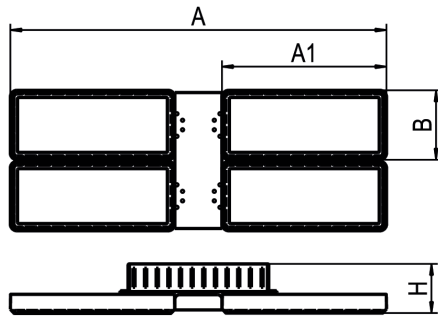
|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 319,0 W     |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Lichttechnik

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lichtlenker                       | Linse          |
| Farbe des Rasters                 | weiß           |
| Lichtaustritt                     | direkt         |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 94 °           |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein           |
| UGR-Klasse                        | > 25           |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos      |
| Bemessungslichtstrom              | 57580 lm       |
| Leuchteneffizienz                 | 181 lm/W       |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %         |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %       |

### Leuchtmittel

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M     |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80      |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K    |
| Lichtfarbe                                     | 840       |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM  |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1       |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 50.000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 50 °C     |

**Maßzeichnung**

**Abmessungen**

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 868 mm   |
| Maß B        | 160 mm   |
| Maß H        | 114 mm   |
| Maß A        | 868 mm   |
| Maß A1       | 380 mm   |
| Nettogewicht | 0,000 kg |

**Zubehör**

| Artikelbezeichnung        | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                     |
|---------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| VLKH                      | 0205888       | Karabinerhaken, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück                                       |
| ZBS-KA HER02              | 0206073       | Kettenabhängung HER02                                                                   |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ. | 0200251       | Knotenkette DIN 5686, Durchmesser 3,1 mm, verzinkt, maximale Belastung 20 kg, Länge 1 m |
| VLBP                      | 0205887       | Platte mit Öse für Deckenbefestigung, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück                 |
| ZSP-SK HER02              | 0206074       | Seilklemme HER02                                                                        |
| ZBS-WH HER02-6000         | 0206072       | Wandhalterung HER02-6000                                                                |

**Ausschreibungstext**

---

Hallenstrahler der HERO2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 57580 lm in Lichtfarbe 840, 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 IP65. Abdeckung aus PC klar. Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen. Wandmontage mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Slave-Leuchte mit integriertem Funkempfänger zur Einbindung in Gruppen mit Master-Leuchte.

Artikelnummer: 0637976//438  
Artikelbezeichnung: HERO2DAWS840B6000-SL  
Produktkategorie: Hallenstrahler  
Einsatzbereich: Sport- und Mehrzweckhallen  
Leuchtenform: rechteckig  
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar  
Maß L: 868 mm  
Maß B: 160 mm  
Maß H: 114 mm  
Montageart: Anbaul/Pendel  
Montageort: Decke  
Anschlussart: Steckklemme  
Länge der Anschlussleitung: 0,65 m  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup>  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP65  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Ballwurfsicher: Ja  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 70 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Werkstoff der Abdeckung: PC klar  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 319,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Linse  
Farbe des Rasters: weiß  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 57580 lm  
Leuchteneffizienz: 181 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 100.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: