**0637980** HERO2DAWS865T6000

## Hallenstrahler HERO2



IP66 IK09 UGR ≤ 22

Artikelnummer **0637980**

GTIN **4029299961188**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/0637980**

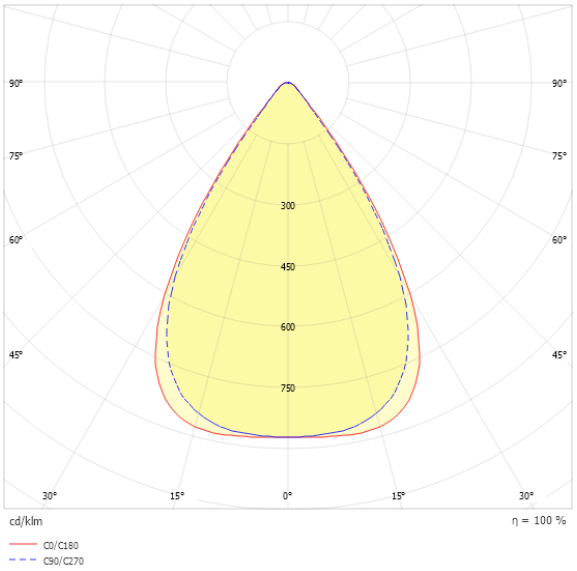
### Produktbeschreibung

Hallenstrahler der HERO2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 57580 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer L80B50 von 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP66. Abdeckung aus PC klar (UV-stabilisiert). Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen. Wandmontage mit entsprechendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

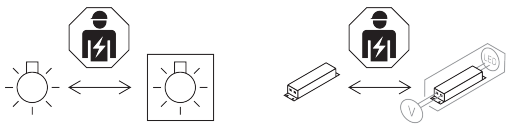
### Kurzinformationen

| | |
|---|---|
| Montageart | Anbau \| Pendel |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 70 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 57580 lm |
| Bemessungsleistung | 319,0 W |
| Leuchteneffizienz | 181 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C |

### Lichtverteilungskurve




### Nachhaltigkeit



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

| | |
|---|---|
| $R_{UG}$ längs | 21.8 |
| $R_{UG}$ quer | 21.1 |

# **0637980** HERO2DAWS865T6000

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Produktkategorie | Hallenstrahler |
| Einsatzbereich | Lebensmittel \| Sport- und Mehrzweckhallen |
| Einsatzbereich HACCP | Produktion \| Unverpackte Lebensmittel |
| Leuchtenform | rechteckig |
| Verstellbarkeit | starr |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | Nein |
| Mit Schalter | Nein |
| Mit Steckdose | Nein |
| 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 | 0,5 - 2,5 $mm^2$ |

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP66 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK09 |
| Ballwurfsicher (DIN 18032-3 Kat. D1) | Optional (Zubehör) |
| 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 (UV-stabilisiert) |

## 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 |

## Betriebsgerät

| | |
|---|---|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 2 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 4 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 7 |
| Dimmbereich | 10 - 100 % |
| Push Dim | Nein |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | |
| Ripple HF | 5 % |
| Ripple LF | 2 % |
| SELV | Ja |

## Lichttechnik

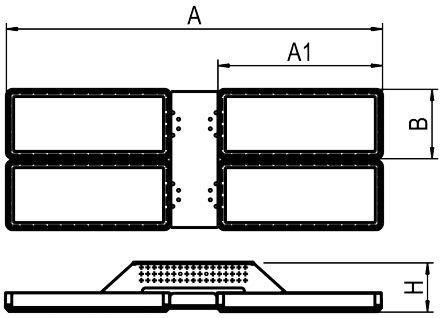
| | |
|---|---|
| Lichtlenker | Linse |
| Reflektor | weiß |
| Farbe des Rasters | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | tiefstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 67 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Lichtstrom 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 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 0 |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtfarbe (DIN EN 61231) | 865 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farborttoleranz (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 |

**0637980** HERO2DAWS865T6000

## Maßzeichnung




## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß L | 868 mm |
| Maß B | 160 mm |
| Maß H | 114 mm |
| Maß A | 868 mm |
| Maß A1 | 380 mm |
| Nettogewicht | 10,100 kg |

## Zubehör

| Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Beschreibung |
|---|---|---|
| VLKH | 0205888 | Karabinerhaken, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ. | 0200251 | Knotenkette nach DIN 5686, Durchmesser 3,1 mm, verzinkt, maximale Belastung 20 kg, Länge 1,0 m |
| VLBP | 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 und Karabiner, Verstellbereich 50 mm, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück |

## HACCP

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten.

Sie sind geeignet für den Einsatz in Verkaufs- und Lagerflächen für unverpackte Lebensmittel.

Sie sind geeignet für den Einsatz in Produktionsbereichen für Lebensmittel ohne Einsatz von Hochdruckreinigern.

# **0637980** HERO2DAWS865T6000

## Ausschreibungstext

Hallenstrahler der HERO2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 57580 lm in Lichtfarbe 865, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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 IP66. Abdeckung aus PC klar (UV-stabilisiert). Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen. Wandmontage mit entsprechendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0637980
Artikelbezeichnung: HERO2DAWS865T6000
Produktkategorie: Hallenstrahler
Einsatzbereich: Lebensmittel|Sport- und Mehrzweckhallen
Einsatzbereich HACCP: Produktion|Unverpackte Lebensmittel
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 868 mm
Maß B: 160 mm
Maß H: 114 mm
Montageart: Anbau|Pendel
Anschlussart: Steckklemme
Länge der Anschlussleitung: 0,65 m
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 $mm^2$
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Ballwurfsicher (DIN 18032-3 Kat. D1): Optional (Zubehör)
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 70 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung: PC klar (UV-stabilisiert)
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: tiefstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 57580 lm
Leuchteneffizienz: 181 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 6500 K
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C