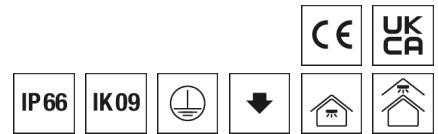


Hallenstrahler HER02



Artikelnummer **0637971**

GTIN **4029299961096**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637971>



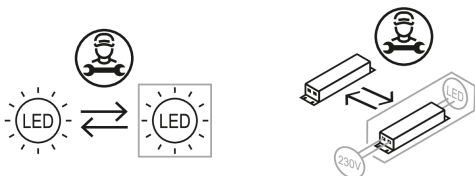
Produktbeschreibung

Hallenstrahler der HER02-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 28730 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. Pendelmontage (Kette, Seil) mit entsprechenden Befestigungsätzen. 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.

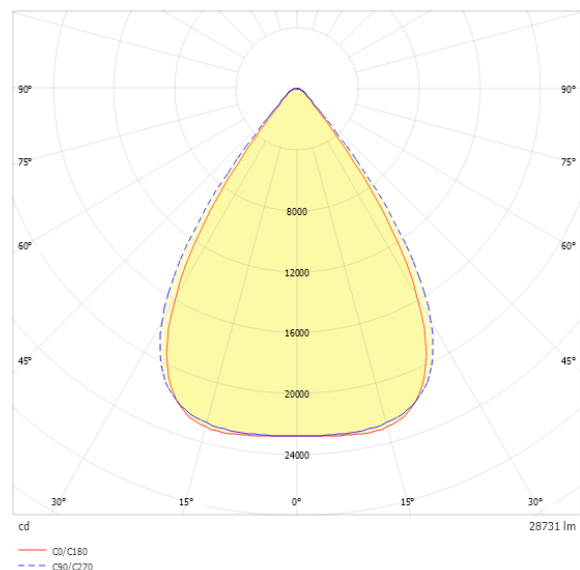
Kurzinformationen

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	28730 lm
Bemessungsleistung	159,0 W
Leuchteneffizienz	181 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

R_{UG} längs	21.5
R_{UG} quer	22.1

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 ²

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP66
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

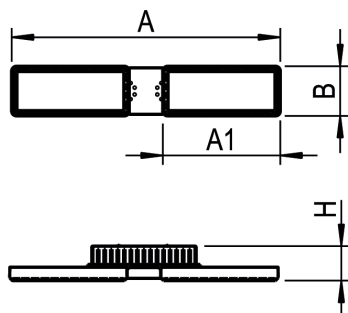
Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	159,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Lichttechnik

Lichtlenker	Linse
Farbe des Rasters	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	67 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 22
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	28730 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	6500 K
Lichtfarbe	865
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 HER02-3000	0206071	Wandhalterung HER02-3000

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 28730 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. 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.

Artikelnummer: 0637971
Artikelbezeichnung: HERO2DAWS865T3000
Produktkategorie: Hallenstrahler
Einsatzbereich: Sport- und Mehrzweckhallen
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar
Maß L: 868 mm
Maß B: 160 mm
Maß H: 114 mm
Montageart: AnbaulPendel
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Länge der Anschlussleitung: 0,65 m
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 1 mm²
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
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: 159,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Farbe des Rasters: weiß
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 28730 lm
Leuchteneffizienz: 181 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 6500 K
Lichtfarbe: 865
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: