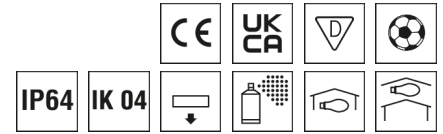


0667466 HERO 1500-865 S-DA

Hallenstrahler HERO



Artikelnummer **0667466**

GTIN **4029299479270**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0667466>



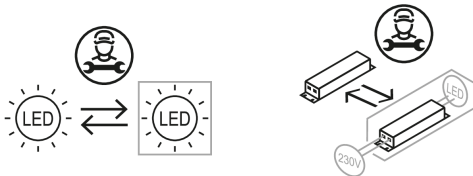
Produktbeschreibung

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 15150 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. 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 DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

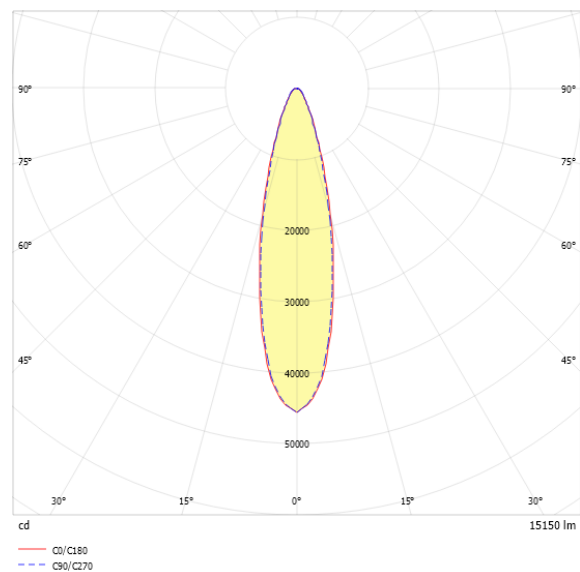
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP64
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	15150 lm
Bemessungsleistung	122,0 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	20.5
UGR quer	19.9

0667466 HERO 1500-865 S-DA

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	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	122,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	21
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	35
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	29 A
Ripple HF	10 %
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

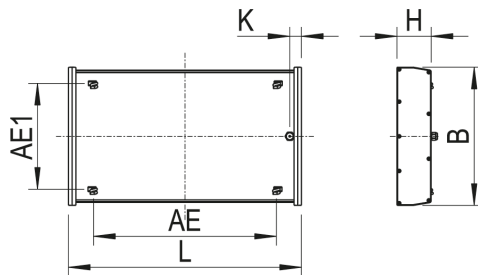
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Spot
Ausstrahlungswinkel	25,88 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	15150 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	124,2 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	4
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	47 °C

0667466 HERO 1500-865 S-DA

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	337 mm
Maß B	372 mm
Maß H	110 mm
Maß AE max	250 mm
Maß AE min	150 mm
Maß AE1	285 mm
Maß K	32 mm
Nettogewicht	8,500 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-E HERO 1500	0209039	Einbausatz für HERO mit Abmessungen L=337, B=372
VLBP BEFESTIGUNGSPLATTE	0205887	Platte mit Öse, für Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück
VLSPSO-KH SPANNSCHL. +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 Schaukelhaken 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.

0667466 HERO 1500-865 S-DA

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 15150 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. 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 DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0667466 Artikelbezeichnung: HERO 1500-865 S-DA Produktkategorie: Hallenstrahler Einsatzbereich: IndustrielSport- und Mehrzweckhallen Leuchtenform: Maß L: 337 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 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein 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: 122,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): engstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 15150 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 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