0326980SW LUNARO2FLSW840T3000

Hallenstrahler LUNARO2



IP65 IK09 UGR ≤ 22

Artikelnummer **0326980SW**

GTIN **4029299959390**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/0326980SW**

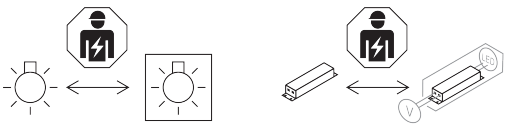
Produktbeschreibung

Hallenstrahler der LUNARO2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 29870 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer L80B50 von 85.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 4 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 17060 - 29870 lm. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP65. Abdeckung aus PC klar (UV-stabilisiert). Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

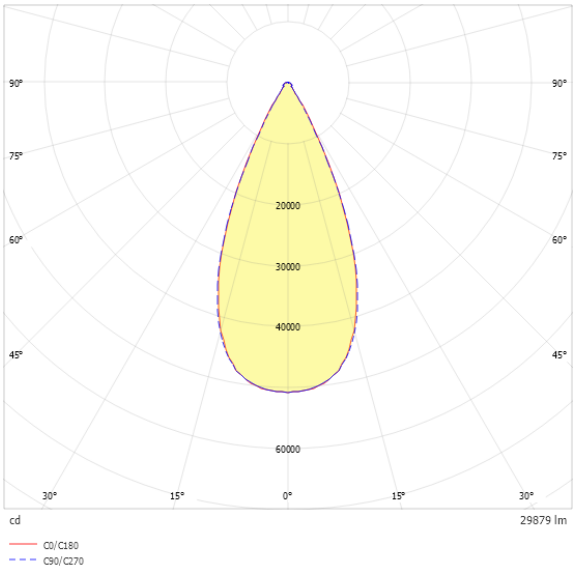
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	29870 lm
Bemessungsleistung	201,0 W
Leuchteneffizienz	149 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	85.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

R_{UG} längs	20.5
R_{UG} quer	20.5

0326980SW LUNARO2FLSW840T3000

Allgemein

Produktkategorie	Hallenstrahler
Einsatzbereich	Industrie | Lebensmittel
Einsatzbereich HACCP	Produktion | Unverpackte Lebensmittel
Leuchtenform	rund
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E

Montage

Montageart	Pendel
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Länge der Anschlussleitung	1,5 m
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	3
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm^2

Gehäuse

Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Glühdrahtprüfung	850 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °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	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	201,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	9
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
Dimmbereich	
Push Dim	
Einschaltstrom je Betriebsgerät	16,2 A
Ripple HF	
Ripple LF	
SELV	Nein

Lichttechnik

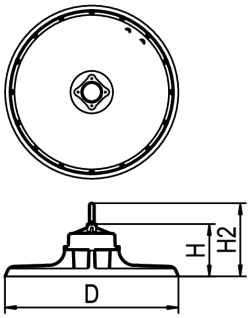
Lichtlenker	Abdeckung klar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	tiefstrahlend
Ausstrahlungswinkel	46 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 22
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Bemessungslichtstrom	29870 lm
Einstellbarer Lichtstrom	17060 - 29870 lm
Leuchteneffizienz	149 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	4000 K
Lichtfarbe (DIN EN 61231)	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 4 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	85.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	82.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	50 °C

0326980SW LUNARO2FLSW840T3000

Maßzeichnung



xFlex

Pos	Φ	I	P	η
0	17060 lm	420 mA	104 W	164 lm/W
1	23910 lm	610 mA	152 W	157 lm/W
2	**29870 lm**	**810 mA**	**201 W**	**149 lm/W**

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten" beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.

Abmessungen

Maß H	122 mm
Maß D	400 mm
Maß H2	167 mm
Nettogewicht	3,400 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Beschreibung
ZSP-SK HERO2	0206074	Seilklemme HERO2 mit Schlaufe Durchmesser 2 mm
ZSP-SK-3M	0207880	Seilpendel Schlaufe-Klemme, Durchmesser 2 mm, Länge 3 m, 1 Stück, maximale Belastung 45 kg

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.

0326980SW LUNARO2FLSW840T3000

Ausschreibungstext

Hallenstrahler der LUNARO2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 29870 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 4 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 17060 - 29870 lm. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP65. Abdeckung aus PC klar (UV-stabilisiert). Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0326980SW
Artikelbezeichnung: LUNARO2FLSW840T3000
Produktkategorie: Hallenstrahler
Einsatzbereich: Industrie|Lebensmittel
Einsatzbereich HACCP: Produktion|Unverpackte Lebensmittel
Leuchtenform: rund
Verstellbarkeit: starr
Maß H: 122 mm
Maß D: 400 mm
Montageart: Pendel
Anschlussart: Steckklemme
Länge der Anschlussleitung: 1,5 m
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm^2
Farbe: schwarz
Schutzart: IP65
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Glühdrahtprüfung: 850 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung: PC klar (UV-stabilisiert)
Art der Steuerung: xFlex
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Bemessungsleistung: 201,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung klar
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: tiefstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Bemessungslichtstrom: 29870 lm
Einstellbarer Lichtstrom: 17060 - 29870 lm
Leuchteneffizienz: 149 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Farborttoleranz (SDCM): < 4 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 85.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 82.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D