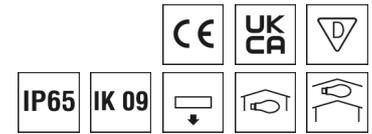


**0326966** LUNARO405NDSW840T3000

## Hallenstrahler LUNARO



Artikelnummer **0326966**

GTIN **4029299564310**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0326966>



### Produktbeschreibung

Hallenstrahler der LUNARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 30050 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP65. Pendelmontage inkl. Befestigungsöse und bauseits zu beschaffendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

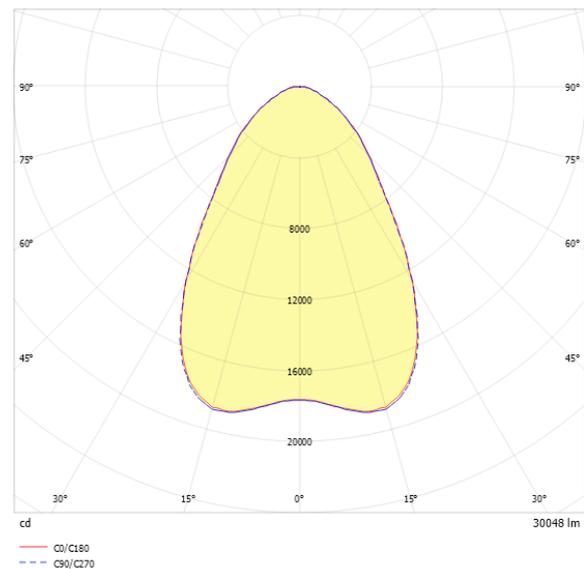
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	30050 lm
Bemessungsleistung	224,0 W
Leuchteneffizienz	134,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	30.4
UGR quer	30.4

## 0326966 LUNARO405NDSW840T3000

### Allgemein

Produktkategorie	Hallenstrahler
Einsatzbereich	Industrie
BEG-förderfähig	Ja
Wartungskategorie	E

### Montage

Montageart	Pendel
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	224,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Lichttechnik

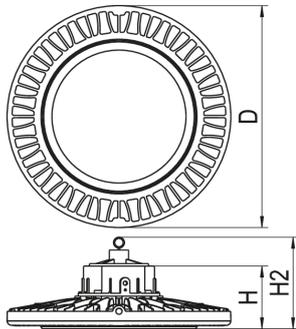
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	tiefstrahlend
Ausstrahlungswinkel	70,08 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	30050 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	134,2 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	50,000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	55 °C

**0326966** LUNARO405NDSW840T3000

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß H	140 mm
Maß D	405 mm
Maß H2	210 mm
Nettogewicht	5,9 kg

## Ausschreibungstext

Hallenstrahler der LUNARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 30050 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP65. Pendelmontage inkl. Befestigungsöse und bauseits zu beschaffendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0326966 Artikelbezeichnung: LUNARO405NDSW840T3000 Produktkategorie: Hallenstrahler Einsatzbereich: Industrie Leuchtenform: Maß H: 140 mm Maß D: 405 mm Montageart: Pendel Montageort: Decke Farbe: schwarz Schutzart: IP65 Stoßfestigkeitsgrad: IK09 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -40 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PC klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 224,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 30050 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 134,2 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 (tq = 25 °C): 50000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50,000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D