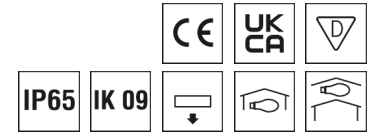


**0336966** LUNARO405DASW840T3000

## Hallenstrahler LUNARO



Artikelnummer **0336966**

GTIN **4029299564303**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336966>



### 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: stufenlos. 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 DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

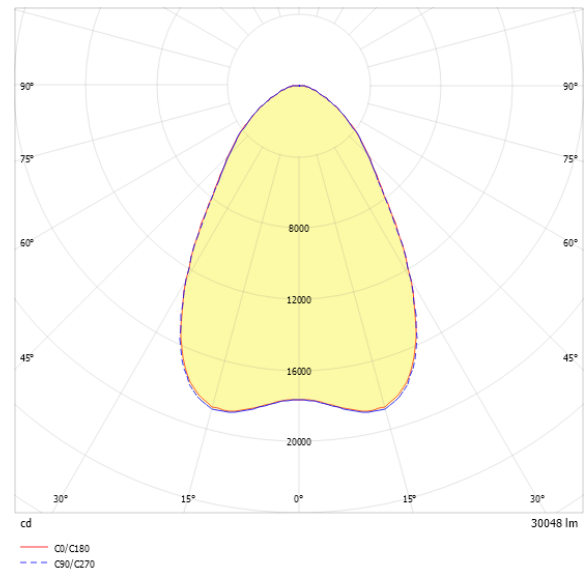
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Pendel      |
| Schutzart  | IP65        |
| Schutzklasse   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -40 - 25 °C |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI-2      |
| Farbtemperatur   | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 30050 lm    |
| Bemessungsleistung   | 224,0 W     |
| Leuchteffizienz  | 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 | 30.5 |
| UGR quer  | 30.3 |

**0336966** LUNARO405DASW840T3000

## 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         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC          |
| Bemessungsleistung        | 224,0 W     |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

## Lichttechnik

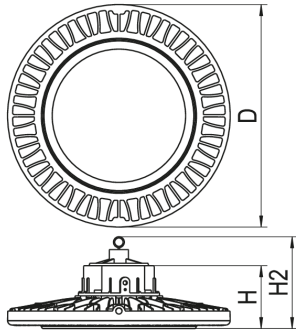
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Lichtlenker                 | Linse         |
| Lichtaustritt               | direkt        |
| Lichtverteilung             | symmetrisch   |
| Ausstrahlungscharakteristik | tiefstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 70,08 °       |
| UGR-Klasse                  | > 25          |
| Bemessungslichtstrom        | 30050 lm      |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos     |
| 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    |

**0336966** LUNARO405DASW840T3000

## 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: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP65. Pendelmontage inkl. Befestigungsöse und bauseits zu beschaffendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0336966 Artikelbezeichnung: LUNARO405DASW840T3000 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: DALI-2 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: stufenlos Leuchteffizienz: 134,2 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50,000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D