

LUNA 150 HE 15° SVART 930 DALI

E7459331



Luna 150 HE är en energieffektiv ställbar och vridbar downlight med hög färgåtergivning för infällt montage i undertak. Armaturen har en effektiv facetterad reflektor och är försedd med skyddsglas för att skydda mot damm och smuts. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, roterbar sidled 355°. Monteringskiva används med fördel vid mjuka tak, beställs separat. Levereras med 2,5 m anslutningsledning och fri ände. Separat drivdonsbox. Anslutningsledning mellan drivdonsbox och armatur är ca 45 cm. Armaturen är försedd DALI drivdon för extern styrning. Övrigt: Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.



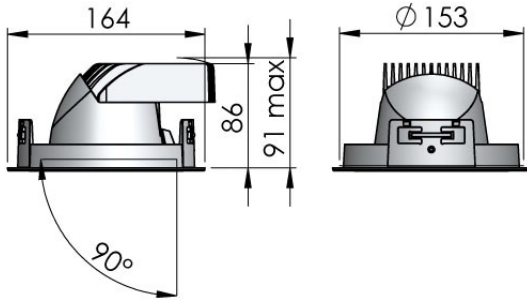
Ljustekniska data

| | |
|---|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 1990 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljustag | Direkt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Smalstrålande 10-20° |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 32 |
| Antal don MCB B16A | 50 |
| Antal don MCB C10A | 38 |
| Antal don MCB C16A | 61 |
| Distortion (THD) | 20 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 124 lm/W |
| Max. systemeffekt | 16 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 400 mA |

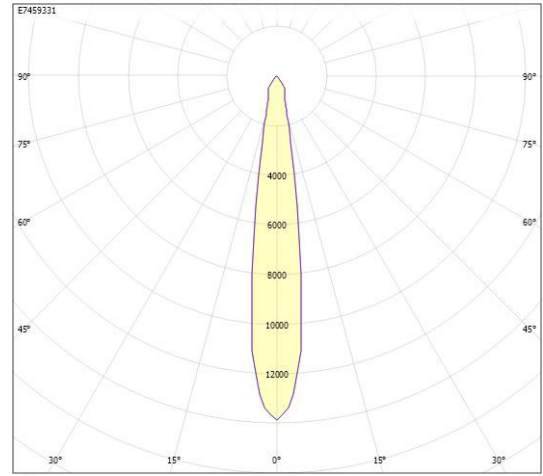
Elektriska data (forts)

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Höjd/djup | 86 mm |
| Inbyggnadsdiameter | 153 mm |
| Inbyggnadshöjd/-djup | 91 mm |
| Ytterdiameter | 164 mm |
| Tekniska data | |
| Bakkantsdimning | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimning DALI | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Utförande | |
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.8 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — CO/C180
 — CS0/C270

UGR-tabell

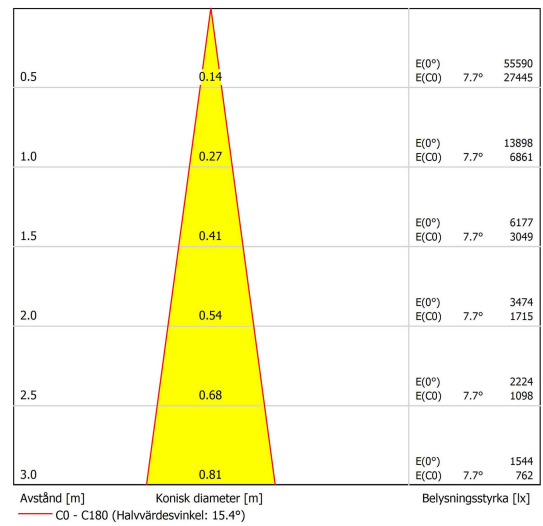
| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
| | | 60 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| ρ Tak | | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| ρ Vägg | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| ρ Golv | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumsstorlek | X | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| | Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 16.2 | 18.0 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | 16.2 | 18.0 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | |
| 2H | 3H | 16.1 | 18.0 | 18.6 | 18.3 | 18.8 | 16.1 | 18.0 | 18.6 | 18.3 | 18.8 | |
| 2H | 4H | 16.1 | 18.0 | 18.6 | 18.3 | 18.8 | 16.1 | 18.0 | 18.6 | 18.3 | 18.8 | |
| 2H | 6H | 16.2 | 18.0 | 18.6 | 18.4 | 18.8 | 16.2 | 18.0 | 18.6 | 18.4 | 18.8 | |
| 2H | 8H | 16.2 | 18.1 | 18.6 | 18.4 | 18.9 | 16.2 | 18.1 | 18.6 | 18.4 | 18.9 | |
| 2H | 12H | 16.2 | 18.1 | 18.6 | 18.5 | 18.9 | 16.2 | 18.1 | 18.6 | 18.5 | 18.9 | |
| 4H | 2H | 16.1 | 17.9 | 18.5 | 18.2 | 18.7 | 16.1 | 17.9 | 18.5 | 18.2 | 18.7 | |
| 4H | 3H | 16.0 | 17.9 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 16.0 | 17.9 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | |
| 4H | 4H | 16.0 | 17.9 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 16.0 | 17.9 | 18.4 | 18.3 | 18.7 | |
| 4H | 6H | 16.1 | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 16.1 | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 18.8 | |
| 4H | 8H | 16.2 | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 16.2 | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 18.9 | |
| 4H | 12H | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | |
| 8H | 4H | 16.0 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 16.0 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | |
| 8H | 6H | 16.2 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 16.2 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | |
| 8H | 8H | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | |
| 8H | 12H | 16.4 | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 16.4 | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.0 | |
| 12H | 4H | 15.9 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 15.9 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | |
| 12H | 6H | 16.2 | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 16.2 | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | |
| 12H | 8H | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | |

| Variation av bländningsindex för tvärsnitt S | | |
|--|--|-------------|
| S = 1.0H | | +4.7 / -3.5 |
| S = 1.5H | | +7.3 / -4.2 |
| S = 2.0H | | +9.3 / -4.8 |

| Standarttabell | BK01 | BK01 |
|-------------------|------|------|
| Korrektionsfaktor | 0.1 | 0.1 |

Korrigerade bländningsindex redovisade till högst fjärde decimalen

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Diameter |
|----------|--------------------------|------------------|----------|----------|
| E7990024 | MONTERINGSSKIVA MST 4 | Monteringsplatta | Övrigt | 600 mm |