

LUNA 150 HE 20° SVART 930 DALI

E7459334

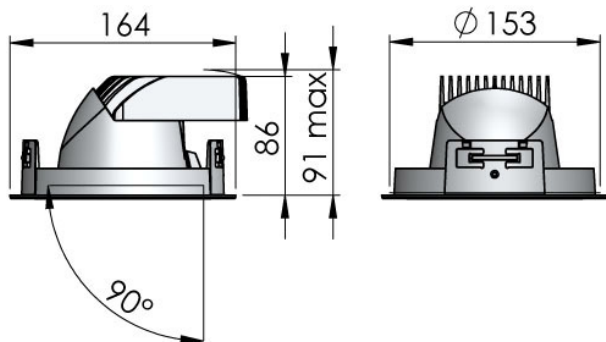
Luna 150 HE är en energieffektiv ställbar och vridbar downlight med hög färgåtergivning för infällt montage i undertak. Armaturen har en effektiv facetterad reflektor och är försedd med skyddsglas för att skydda mot damm och smuts. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, roterbar sidled 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.

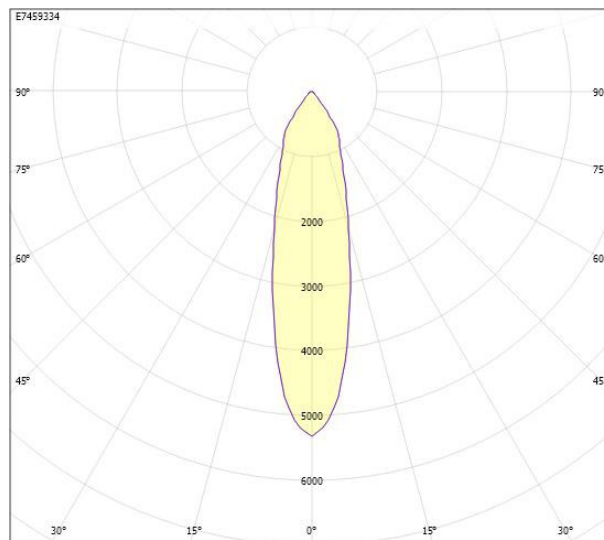


| Ljusstekniska data | | Höjd/djup | 86 mm |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| Armaturljusflöde | 1990 lm | Inbyggnadsdiameter | 153 mm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 | Inbyggnadshöjd/djup | 91 mm |
| Färgtemperatur | 3000 K | Ytterdiameter | 164 mm |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 90-100 | Brandskydd "D" | Nej |
| Ljusfärg | Vit | Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor | Skyddsklass | I |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Styrning | DALI |
| Ljuskälla | LED ej utbyttbar | Utbyttbart drivdon | Ja |
| Ljusuttag | Direkt | Anslutningstyp | Fri ände |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 h | Antal poler | 5 |
| Reflektor | Blank | Justerbarhet | Roterbar/svängbar |
| Reflektorfärg | Silver | Kapslingsfärg | Svart |
| Spridningsvinkel | Smalstrålande 10-20° | Material kapsling | Aluminium |
| Elektriska data | | Med ljuskälla | Ja |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | RAL-nummer | 9005 |
| Drivdon ingår | Ja | Typ av kabeldragning | Avslutning |
| LED nominell ström vid konstant ström | 400 mA | Vikt | 0.8 kg |
| Ljusutbyte | 124 lm/W | Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |
| Max. systemeffekt | 16 W | | |
| Märkspänning från/till | 220...240 V | | |
| Spänningstyp | AC | | |

Måttritning



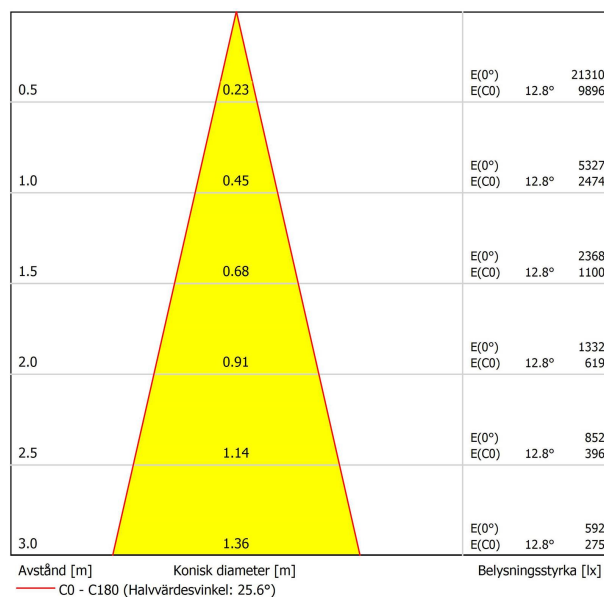
Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------------|------------------------------------|------|------|-------------|------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| ρ Vägg | | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| ρ Golv | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumsstorlek | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 18.0 | 19.8 | 20.5 | 20.1 | 20.7 | 18.0 | 19.8 | 20.5 | 20.1 | 20.7 |
| 2H | 3H | 18.0 | 19.8 | 20.4 | 20.1 | 20.7 | 18.0 | 19.8 | 20.4 | 20.1 | 20.7 |
| 2H | 4H | 18.0 | 19.8 | 20.4 | 20.1 | 20.7 | 18.0 | 19.8 | 20.4 | 20.1 | 20.7 |
| 2H | 6H | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.2 | 20.7 | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.2 | 20.7 |
| 2H | 8H | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.2 | 20.7 | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.2 | 20.7 |
| 2H | 12H | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 |
| 4H | 2H | 17.8 | 19.7 | 20.3 | 20.0 | 20.5 | 17.8 | 19.7 | 20.3 | 20.0 | 20.5 |
| 4H | 3H | 17.8 | 19.7 | 20.2 | 20.1 | 20.5 | 17.8 | 19.7 | 20.2 | 20.1 | 20.5 |
| 4H | 4H | 17.9 | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 17.9 | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 |
| 4H | 6H | 18.0 | 19.9 | 20.3 | 20.3 | 20.6 | 18.0 | 19.9 | 20.3 | 20.3 | 20.6 |
| 4H | 8H | 18.0 | 20.0 | 20.3 | 20.4 | 20.7 | 18.0 | 20.0 | 20.3 | 20.4 | 20.7 |
| 4H | 12H | 18.1 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 18.1 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.7 |
| 8H | 4H | 17.8 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.5 | 17.8 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.5 |
| 8H | 6H | 18.0 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 18.0 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.6 |
| 8H | 8H | 18.1 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 18.1 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 20.7 |
| 8H | 12H | 18.2 | 20.2 | 20.3 | 20.7 | 20.8 | 18.2 | 20.2 | 20.3 | 20.7 | 20.8 |
| 12H | 4H | 17.8 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 17.8 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.4 |
| 12H | 6H | 18.0 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 18.0 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.6 |
| 12H | 8H | 18.1 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 18.1 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.7 |
| Variation av skildarposition för tvärsnitt S | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +4.5 / -3.6 | | | | +4.5 / -3.6 | | | | | |
| S = 1.5H | | +7.1 / -4.2 | | | | +7.1 / -4.2 | | | | | |
| S = 2.0H | | +9.1 / -4.7 | | | | +9.1 / -4.7 | | | | | |
| Standardtabell | | BK01 | | | | BK01 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 1.9 | | | | 1.9 | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusstyrka | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

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

