

LUNA 150 HE 50° SVART 930

E7459304



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°. Monteras infälld i undertak med taktjocklek 25 mm. Monteringskiva används med fördel vid mjuka tak, beställs separat. Levereras med 2,5 m anslutningsledning och stickpropp. Separat drivdonsbox, anslutningsledning mellan drivdonsbox och armatur är ca 45 cm. Övrigt: Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.



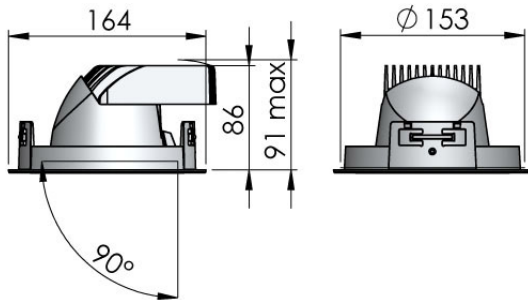
Ljustekniska data

| | |
|---|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 1990 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljustuttag | Direkt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 32 |
| Antal don MCB B16A | 50 |
| Antal don MCB C10A | 50 |
| Antal don MCB C16A | 80 |
| 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 |

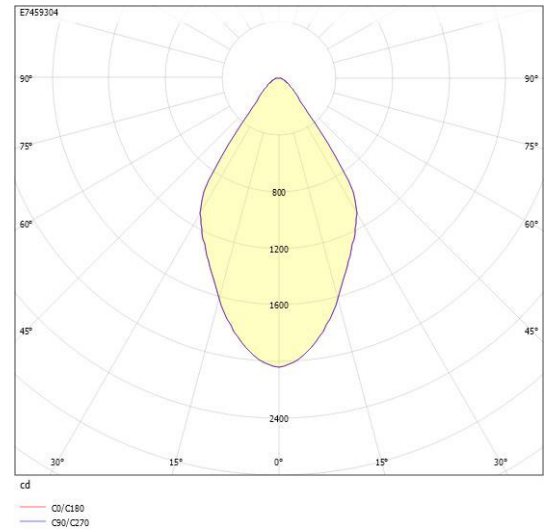
Elektriska data (forts)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| 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-2 | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Utförande | |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| 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



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
| | | 60 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| ρ Tak | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Y | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 21.6 | 23.4 | 24.2 | 23.7 | 24.4 | 21.6 | 23.4 | 24.2 | 23.7 | 24.4 | |
| 2H | 3H | 21.7 | 23.6 | 24.3 | 23.8 | 24.5 | 21.7 | 23.6 | 24.3 | 23.8 | 24.5 | |
| 2H | 4H | 21.7 | 23.6 | 24.3 | 23.9 | 24.5 | 21.7 | 23.6 | 24.3 | 23.9 | 24.5 | |
| 2H | 6H | 21.7 | 23.6 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | 21.7 | 23.6 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | |
| 2H | 8H | 21.7 | 23.6 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | 21.7 | 23.6 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | |
| 2H | 12H | 21.7 | 23.6 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | 21.7 | 23.6 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | |
| 4H | 2H | 21.6 | 23.4 | 24.1 | 23.7 | 24.4 | 21.6 | 23.4 | 24.1 | 23.7 | 24.4 | |
| 4H | 3H | 21.8 | 23.6 | 24.2 | 24.0 | 24.5 | 21.8 | 23.6 | 24.2 | 24.0 | 24.5 | |
| 4H | 4H | 21.8 | 23.7 | 24.2 | 24.1 | 24.5 | 21.8 | 23.7 | 24.2 | 24.1 | 24.5 | |
| 4H | 6H | 21.9 | 23.8 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 21.9 | 23.8 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | |
| 4H | 8H | 21.9 | 23.8 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 21.9 | 23.8 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | |
| 4H | 12H | 21.9 | 23.8 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 21.9 | 23.8 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | |
| 8H | 4H | 21.8 | 23.7 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 21.8 | 23.7 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | |
| 8H | 6H | 21.8 | 23.8 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 21.8 | 23.8 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | |
| 8H | 8H | 21.9 | 23.8 | 24.1 | 24.3 | 24.5 | 21.9 | 23.8 | 24.1 | 24.3 | 24.5 | |
| 8H | 12H | 21.9 | 23.9 | 24.1 | 24.4 | 24.5 | 21.9 | 23.9 | 24.1 | 24.4 | 24.5 | |
| 12H | 4H | 21.7 | 23.7 | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 21.7 | 23.7 | 24.0 | 24.1 | 24.4 | |
| 12H | 6H | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 24.5 | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 24.5 | |
| 12H | 8H | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.5 | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.5 | |
| Variation av bländningsnivå för tvärsnitt S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +3.1 / -2.2 | | | | | +3.1 / -3.2 | | | | | |
| S = 1.5H | | +5.4 / -3.3 | | | | | +5.4 / -3.3 | | | | | |
| S = 2.0H | | +7.3 / -4.2 | | | | | +7.3 / -4.2 | | | | | |
| Standarttabell | | BK01 | | | | | BK01 | | | | | |
| Korrigeringsfaktor | | 5.7 | | | | | 5.7 | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden redovisade till höger i varje rad | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

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