

LUNA 180 HE 50° VIT 930

E7458093

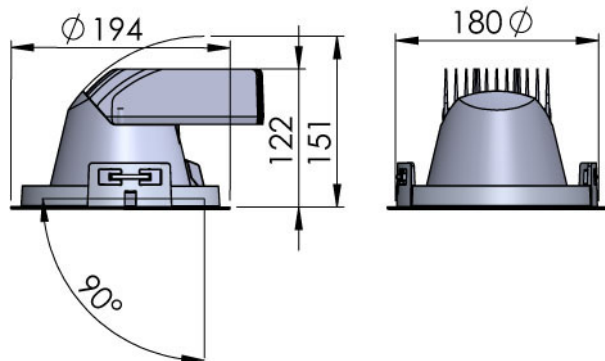
Luna 180 HE är en energieffektiv ställbar och vridbar downlight med hög färgåtergivning för infällt montage i undertak. Armaturen har en effektiv facetterad reflektor och är försedd med skyddsglas för att skydda mot damm och smuts. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, roterbar sidled 355°.

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

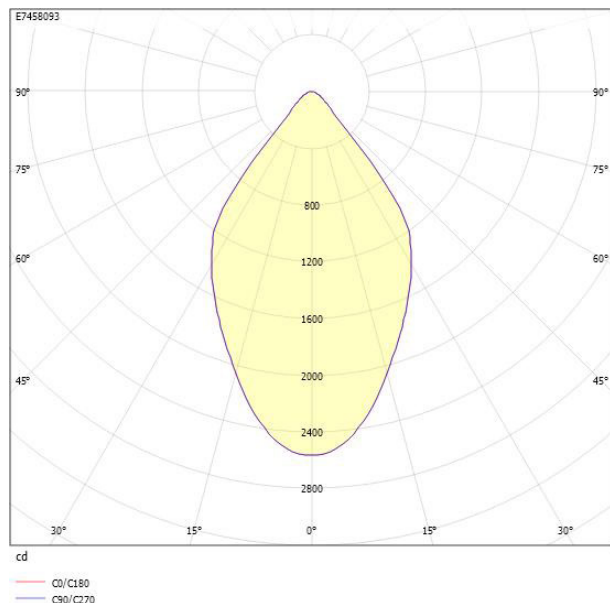


| Ljustekniska data | | Höjd/djup | 122 mm |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Armaturljusflöde | 2620 lm | Inbyggnadsdiameter | 180 mm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 | Inbyggnadshöjd/djup | 151 mm |
| Färgtemperatur | 3000 K | Ytterdiameter | 194 mm |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 90-100 | Brandskydd "D" | Nej |
| Ljusfärg | Vit | Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor | Skyddsklass | I |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Styrning | Ej dimbar |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar | Utbytbart drivdon | Ja |
| Ljusuttag | Direkt | Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 h | Antal poler | 3 |
| Reflektor | Blank | Justerbarhet | Roterbar/svängbar |
| Reflektorfärg | Silver | Kapslingsfärg | Vit |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° | Material kapsling | Aluminium |
| Elektriska data | | Med ljuskälla | Ja |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | RAL-nummer | 9016 |
| Drivdon ingår | Ja | Typ av kabeldragning | Avslutning |
| LED nominell ström vid konstant ström | 600 mA | Vikt | 1.2 kg |
| Ljusutbyte | 114 lm/W | Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |
| Max. systemeffekt | 23 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 | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 21.1 | 22.9 | 23.7 | 23.2 | 23.9 | 21.1 | 22.9 | 23.7 | 23.2 | 23.9 | | |
| 2H | 3H | 21.1 | 23.0 | 23.7 | 23.3 | 23.9 | 21.1 | 23.0 | 23.7 | 23.3 | 23.9 | | |
| 2H | 4H | 21.1 | 23.0 | 23.6 | 23.3 | 23.9 | 21.1 | 23.0 | 23.6 | 23.3 | 23.9 | | |
| 2H | 6H | 21.1 | 22.9 | 23.6 | 23.3 | 23.8 | 21.1 | 22.9 | 23.6 | 23.3 | 23.8 | | |
| 2H | 8H | 21.1 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.8 | 21.1 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.8 | | |
| 2H | 12H | 21.0 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.8 | 21.0 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.8 | | |
| 4H | 2H | 21.0 | 22.9 | 23.5 | 23.2 | 23.8 | 21.0 | 22.9 | 23.5 | 23.2 | 23.8 | | |
| 4H | 3H | 21.1 | 23.0 | 23.5 | 23.3 | 23.8 | 21.1 | 23.0 | 23.5 | 23.3 | 23.8 | | |
| 4H | 4H | 21.1 | 23.0 | 23.5 | 23.4 | 23.8 | 21.1 | 23.0 | 23.5 | 23.4 | 23.8 | | |
| 4H | 6H | 21.1 | 23.0 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 21.1 | 23.0 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | | |
| 4H | 8H | 21.1 | 23.0 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 21.1 | 23.0 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | | |
| 4H | 12H | 21.1 | 23.0 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 21.1 | 23.0 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | | |
| 8H | 4H | 21.0 | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 21.0 | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | | |
| 8H | 6H | 21.0 | 23.0 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 21.0 | 23.0 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | | |
| 8H | 8H | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.7 | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.7 | | |
| 8H | 12H | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.7 | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.7 | | |
| 12H | 4H | 21.0 | 22.9 | 23.2 | 23.3 | 23.6 | 21.0 | 22.9 | 23.2 | 23.3 | 23.6 | | |
| 12H | 6H | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.6 | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.6 | | |
| 12H | 8H | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.6 | 21.0 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.6 | | |
| Variation av fäktarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +3.1 / -3.4 | | | | | +3.1 / -3.4 | | | | | | |
| S = 1,5H | | +5.5 / -4.4 | | | | | +5.5 / -4.4 | | | | | | |
| S = 2,0H | | +7.4 / -5.3 | | | | | +7.4 / -5.3 | | | | | | |
| Standardtabell | | BK01 | | | | | BK01 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 5.0 | | | | | 5.0 | | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Diameter | Färg |
|----------|------------------------------|------------------|----------|----------|------|
| E7475753 | TÄCKRING LUNA 250/180 VIT | Installationsram | Stål | | Vit |
| E7990021 | MONTERINGSSKIVA MST 1 | Monteringsplatta | Övrigt | 600 mm | |

