

LUNA 180 HE 10° SVART 930

E7458085



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°. Monteras infälld i undertak med taktjocklek 25 mm. Monteringsskiva 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.



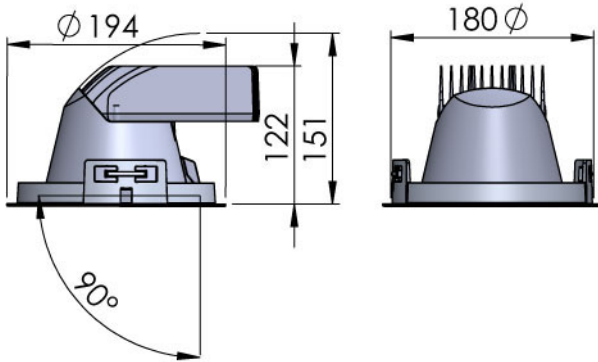
Ljustekniska data

| | |
|---|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 2620 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 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Smalstrålande 10-20° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.07 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 38 |
| Antal don MCB B16A | 60 |
| Antal don MCB C10A | 62 |
| Antal don MCB C16A | 102 |
| Distortion (THD) | 20 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 114 lm/W |
| Max. systemeffekt | 23 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 600 mA |

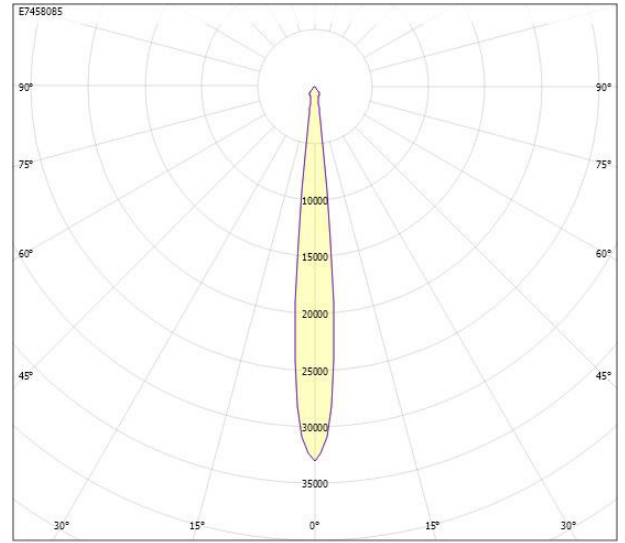
Elektriska data (forts)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Höjd/djup | 122 mm |
| Inbyggnadsdiameter | 180 mm |
| Inbyggnadshöjd/-djup | 151 mm |
| Ytterdiameter | 194 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| 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 | 1.2 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva

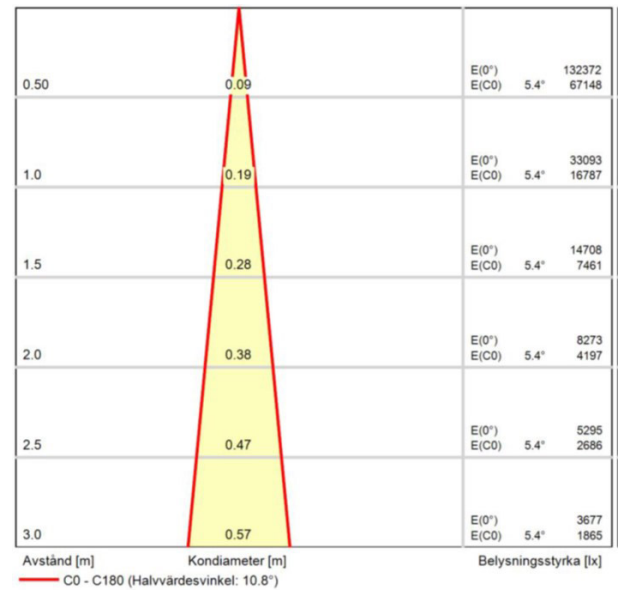


cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| p Vågg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| p Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumsstorlek X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 17.2 | 19.1 | 19.7 | 19.3 | 19.9 | 17.2 | 19.1 | 19.7 | 19.3 | 19.9 |
| 2H | 3H | 17.1 | 19.0 | 19.6 | 19.3 | 19.8 | 17.1 | 19.0 | 19.6 | 19.3 | 19.8 |
| 2H | 4H | 17.1 | 18.9 | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 17.1 | 18.9 | 19.5 | 19.2 | 19.8 |
| 2H | 6H | 17.1 | 18.9 | 19.5 | 19.3 | 19.7 | 17.1 | 18.9 | 19.5 | 19.3 | 19.7 |
| 2H | 8H | 17.1 | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.7 | 17.1 | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.7 |
| 2H | 12H | 17.0 | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.7 | 17.0 | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.7 |
| 4H | 2H | 17.0 | 18.9 | 19.5 | 19.2 | 19.7 | 17.0 | 18.9 | 19.5 | 19.2 | 19.7 |
| 4H | 3H | 16.9 | 18.8 | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 16.9 | 18.8 | 19.3 | 19.2 | 19.6 |
| 4H | 4H | 16.9 | 18.8 | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 16.9 | 18.8 | 19.2 | 19.2 | 19.6 |
| 4H | 6H | 16.9 | 18.8 | 19.2 | 19.2 | 19.5 | 16.9 | 18.8 | 19.2 | 19.2 | 19.5 |
| 4H | 8H | 16.9 | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.6 | 16.9 | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.6 |
| 4H | 12H | 16.9 | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.6 | 16.9 | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.6 |
| 8H | 4H | 16.8 | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 16.8 | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 |
| 8H | 6H | 16.8 | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.5 | 16.8 | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.5 |
| 8H | 8H | 16.9 | 18.9 | 19.1 | 19.3 | 19.5 | 16.9 | 18.9 | 19.1 | 19.3 | 19.5 |
| 8H | 12H | 16.9 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 16.9 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.5 |
| 12H | 4H | 16.7 | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 16.7 | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 |
| 12H | 6H | 16.8 | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.4 | 16.8 | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.4 |
| 12H | 8H | 16.9 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.5 | 16.9 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.5 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +3.9 / -5.6 | | | | | +3.9 / -5.6 | | | | |
| S = 1.5H | | +6.6 / -8.3 | | | | | +6.6 / -8.3 | | | | |
| S = 2.0H | | +8.6 / -6.7 | | | | | +8.6 / -6.7 | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 0.7 | | | | | 0.7 | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



Avstånd [m] Kondiameter [m] Belysningsstyrka [lx]
 — C0 - C180 (Halvvaldesvinkel: 10.8°)

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Färg | Material | Tillbehör | Bredd |
|----------|------------------------------|------------------|------|-------------|-----------|--------|
| E7475753 | TÄCKRING LUNA 250/180 VIT | Installationsram | Vit | Stål | | |
| E7910498 | MONTERINGSSKIVA 180MM | Monteringsplatta | | Kartongpapp | Ja | 600 mm |