

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. Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.



Ljustekniska data

| | |
|---|---------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 10-20° (smalstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2620 lm |
| Reflektorfärg | Silver |

Elektriska data

| | |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusutbyte | 114 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 38 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 60 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 102 |
| Max. antal don MCB C10A | 62 |
| Max. systemeffekt | 23 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 600 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.07 |

Dimensioner

| | |
|----------------------|--------|
| Diameter (yttermått) | 194 mm |
|----------------------|--------|

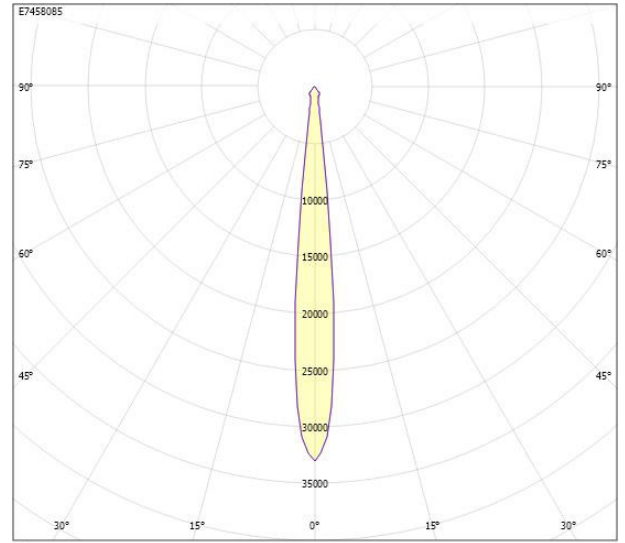
Dimensioner (forts)

| | |
|---|-------------------|
| Höjd/Djup | 122 mm |
| Inbyggnadsdiameter | 180 mm |
| Inbyggnadshöjd | 151 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 3 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Justerbarhet | Roterbar/Svängbar |
| Lämplig för inbyggt/infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ anslutning | Plugg (hane) |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 1.2 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Mått ritning



Ljusfördelningskurva

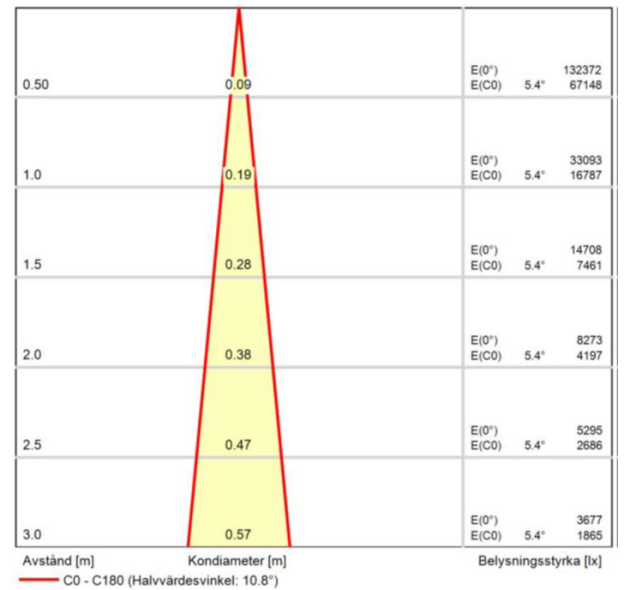


cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Färg | Material | Tillbehör | Bredd |
|----------|--------------------------------|----------------------------|------|-------------|-----------|--------|
| E7475753 | TÄCKRING LUNA 250/180 VIT | Installationsram | Vit | Stål | | |
| E7910493 | KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG | | Vit | | | 72 mm |
| E7910498 | MONTERINGSSKIVA 180MM | Monteringsplatta | | Kartongpapp | Ja | 600 mm |