



LUNI 120 60° LO 3000K

E7469753

Luni 120 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper CRI > 90 (R9 > 50). Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekoring av vitlackerat aluminium. Matt silverreflektor av aluminium. Armaturen är IP40 underifrån och IP20 ovanifrån.

Spridningsvinkel: 60°. Enkel att installera i både tunna och tjockare tak. Luni har tre utfällbara vingar som klarar taktjocklek 0-40 mm. Vid montage i mjuka undertak används montageskiva, beställs separat.

Levereras med 2 m anslutningsledning och eurokontakt. Olika reflektorer och dekoringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.



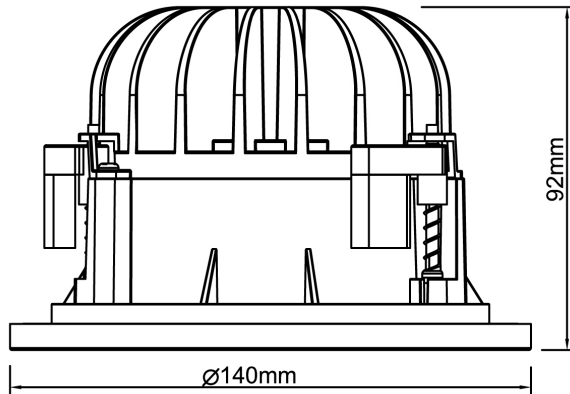
Ljustekniska data

| | |
|--|--------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 85 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 92 % |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Fokuslins |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 40-80° (bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1300 lm |
| Reflektor | Matt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 25 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusutbyte | 96...0 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 31 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 50 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 52 |
| Max. antal don MCB C10A | 31 |
| Max. systemeffekt | 14 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 350 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Dimensioner | |
| Diameter (yttermått) | 140 mm |

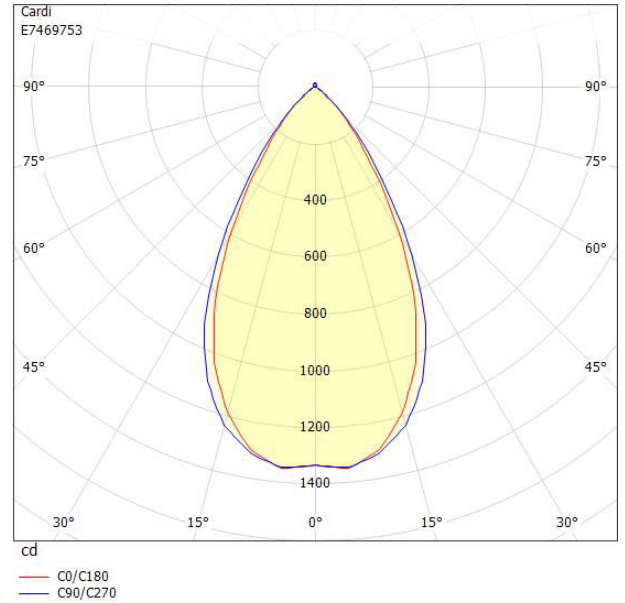
Dimensioner (forts)

| | |
|---|----------------|
| Höjd/Djup | 92 mm |
| Inbyggnadsdiameter | 120 mm |
| Inbyggnadshöjd | 140...0 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP40 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Övertäckning med isolering | Nej |
| Antal poler | 2 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Lämplig för inbyggd/infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ anslutning | Plugg (hane) |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.5 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



Ljusfördelningskurva

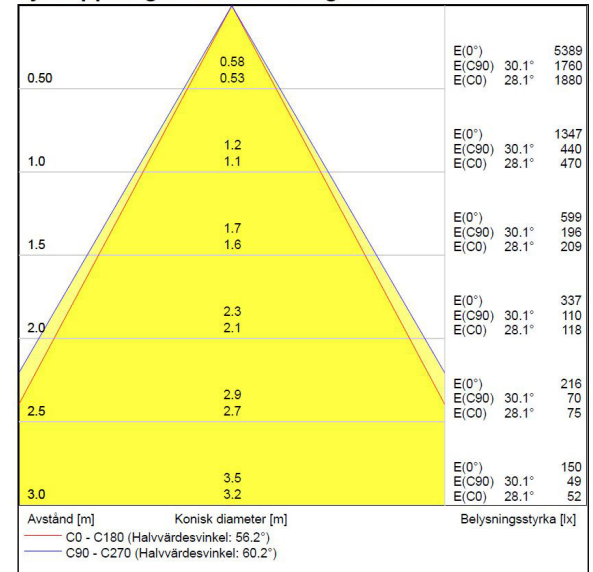


UGR-tabell

| 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 | 16.5 | 18.3 | 19.0 | 18.6 | 19.2 | 17.2 | 19.0 | 19.8 | 19.3 | 20.0 |
| 2H 3H | 16.3 | 18.1 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 17.1 | 18.9 | 19.6 | 19.2 | 19.8 |
| 2H 4H | 16.3 | 18.1 | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 17.0 | 18.8 | 19.4 | 19.2 | 19.7 |
| 2H 6H | 16.2 | 18.0 | 18.6 | 18.4 | 18.9 | 16.9 | 18.8 | 19.3 | 19.1 | 19.7 |
| 2H 8H | 16.2 | 18.0 | 18.6 | 18.4 | 18.9 | 16.9 | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 |
| 2H 12H | 16.1 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 16.9 | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 |
| 4H 2H | 16.3 | 18.1 | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 17.0 | 18.8 | 19.5 | 19.2 | 19.7 |
| 4H 3H | 16.1 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.8 | 16.8 | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.6 |
| 4H 4H | 16.0 | 17.9 | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 16.8 | 18.6 | 19.1 | 19.1 | 19.5 |
| 4H 6H | 16.0 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.7 | 16.7 | 18.6 | 19.0 | 19.0 | 19.4 |
| 4H 8H | 16.0 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 16.7 | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.3 |
| 4H 12H | 16.0 | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 16.7 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.3 |
| 8H 4H | 15.9 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 16.6 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 |
| 8H 6H | 15.8 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 16.6 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 |
| 8H 8H | 15.9 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 16.6 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.2 |
| 8H 12H | 15.9 | 17.8 | 18.0 | 18.4 | 18.5 | 16.6 | 18.5 | 18.7 | 19.1 | 19.2 |
| 12H 4H | 15.8 | 17.8 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 16.6 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 |
| 12H 6H | 15.8 | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 16.5 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.2 |
| 12H 8H | 15.8 | 17.8 | 17.9 | 18.3 | 18.5 | 16.5 | 18.5 | 18.6 | 19.0 | 19.2 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +3.3 / -5.8 | | | | | +3.5 / -6.0 | | | | |
| S = 1.5H | +5.8 / -7.8 | | | | | +6.2 / -8.2 | | | | |
| S = 2.0H | +7.8 / -8.9 | | | | | +8.1 / -9.4 | | | | |
| Standardtabell Korrektionsfaktor | BK00 -0.1 | | | | | BK00 0.6 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Hus/Kapsling/Stomme | Lämplig för konstantström | Utgångsström från/till | IP-klass | Dimning DALI |
|----------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|----------|--------------|
| E7343533 | LUNI NÖDLJUS-KIT 1,5H | | | | | |
| E7469693 | LUNI REFLEKTOR 120 VIT | | | | | |
| E7469697 | LUNI REFLEKTOR 120 SVART | | | | | |
| E7469705 | LUNI REFLEKTOR 120 GULD | | | | | |
| E7469729 | LUNI DEKORRING 120 SVART | | | | | |
| E7910493 | KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG | | | | | |
| E7990024 | MONTERINGSSKIVA MST 4 | | | | | |
| E7981757 | DRIVDON LUNI 350MA LO SLADDST | Plasthus | Ja | 350 mA | IP20 | |
| E7981760 | DRIVDON LUNI 350MA LO DALI | Plasthus | Ja | 350 mA | IP20 | Ja |