



LUNI 150U 60°LO/MO 3K VIT DALI

E7478066

Luni utanpåliggande är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper, Ra > 90. Luni har en lins för en homogen och kontrollerad ljusfördelning vilket ger ett mycket behagligt sken. Ställbart ljusflöde i två lägen. Stomme av lackerad plåt, armaturhus och dekoring av lackerad aluminium och delar av ABS-plast. Matt silverreflektor av aluminium. Spridningsvinkel: 60°. Monteras dikt tak. Två Ø 19 mm² införingshål på ovsidan med dragavlastning. Insticksplint 2x5x2,5 mm² med överkoppling. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Olika reflektorer finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet. Luni finns även för infällt montage. Ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet LO/MO 1400/2300lm. Fabriksinställning är Lågt (LO).



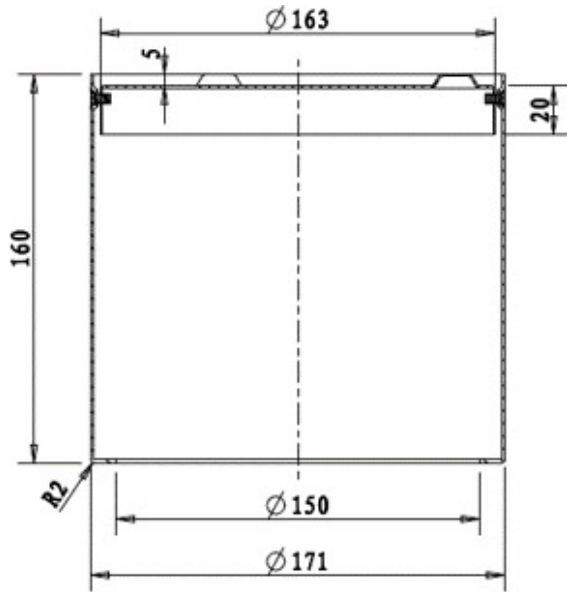
Ljustekniska data

| | |
|--|--------------------------------|
| 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 | 0.063 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Fokuslins |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (ej utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 40-80° (bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1400...2300 lm |
| Reflektor | Matt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 13 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.93 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 25 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 40 |
| Max. antal don MCB B10A | 18 |
| Max. antal don MCB C10A | 25 |
| Max. systemeffekt | 24 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 350...600 mA |
| Spänningstyp | AC |

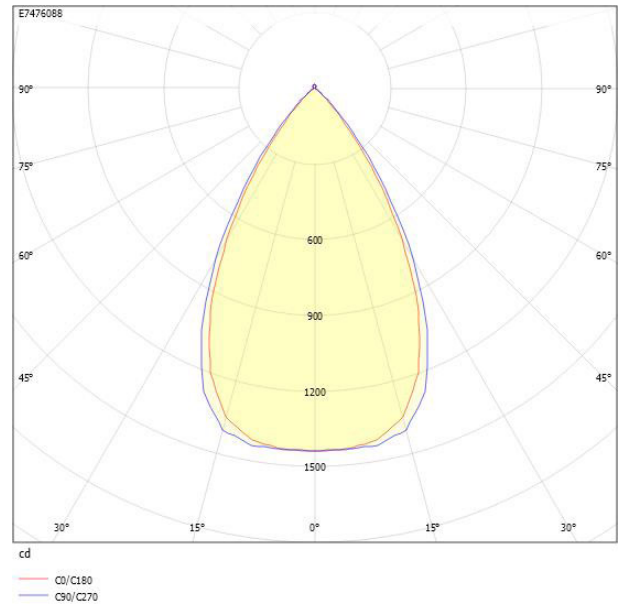
Elektriska data (forts)

| | |
|---|---------------------------------|
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.004 |
| Diameter (yttermått) | 171 mm |
| Höjd/Djup | 160 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Anslutningsbar ledararea | 2.5 mm ² |
| Antal poler | 5 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 1.5 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



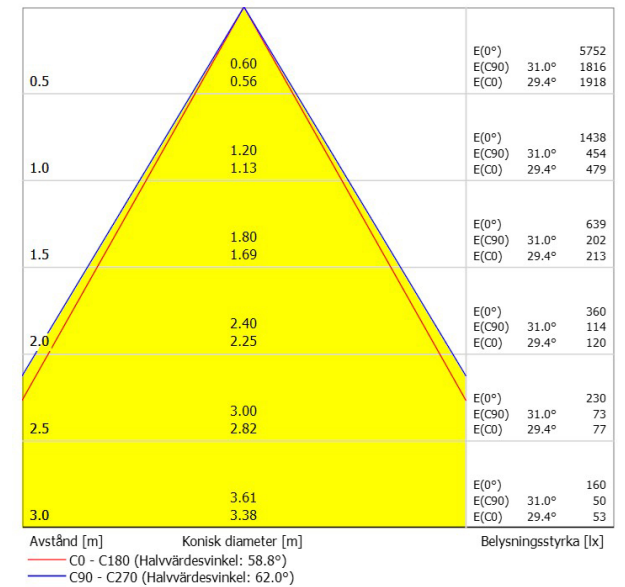
Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------|-----------------------------------|------|------|------------|-----------------------------------|------|------|------|------|--|--|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | |
| p Vägg | 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 | Bildriktning tvärs till tvärsaxel | | | | Bildriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| 2H | 2H | 15.6 | 17.4 | 18.1 | 17.7 | 18.3 | 16.2 | 18.0 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | | |
| 2H | 3H | 15.4 | 17.2 | 17.9 | 17.6 | 18.1 | 16.0 | 17.8 | 18.5 | 18.2 | 18.7 | | |
| 2H | 4H | 15.3 | 17.2 | 17.8 | 17.5 | 18.1 | 15.9 | 17.8 | 18.4 | 18.1 | 18.7 | | |
| 2H | 6H | 15.3 | 17.1 | 17.7 | 17.5 | 18.0 | 15.9 | 17.7 | 18.3 | 18.1 | 18.6 | | |
| 2H | 8H | 15.3 | 17.1 | 17.6 | 17.5 | 18.0 | 15.8 | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | | |
| 2H | 12H | 15.2 | 17.1 | 17.6 | 17.5 | 17.9 | 15.8 | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | | |
| 4H | 2H | 15.3 | 17.2 | 17.8 | 17.5 | 18.1 | 15.9 | 17.8 | 18.4 | 18.1 | 18.7 | | |
| 4H | 3H | 15.2 | 17.0 | 17.5 | 17.4 | 17.9 | 15.8 | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 18.5 | | |
| 4H | 4H | 15.1 | 17.0 | 17.4 | 17.4 | 17.8 | 15.7 | 17.6 | 18.0 | 18.0 | 18.4 | | |
| 4H | 6H | 15.0 | 16.9 | 17.3 | 17.4 | 17.7 | 15.6 | 17.5 | 17.9 | 18.0 | 18.3 | | |
| 4H | 8H | 15.0 | 16.9 | 17.3 | 17.4 | 17.7 | 15.6 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | | |
| 4H | 12H | 15.0 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.7 | 15.6 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | | |
| 8H | 4H | 15.0 | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 15.5 | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | | |
| 8H | 6H | 14.9 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 15.5 | 17.4 | 17.7 | 17.9 | 18.1 | | |
| 8H | 8H | 14.9 | 16.9 | 17.1 | 17.4 | 17.6 | 15.5 | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | | |
| 8H | 12H | 15.0 | 16.9 | 17.1 | 17.5 | 17.6 | 15.5 | 17.5 | 17.6 | 18.0 | 18.2 | | |
| 12H | 4H | 14.9 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 15.5 | 17.4 | 17.7 | 17.9 | 18.1 | | |
| 12H | 6H | 14.9 | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.5 | 15.4 | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | | |
| 12H | 8H | 14.9 | 16.8 | 17.0 | 17.4 | 17.5 | 15.4 | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | | |
| Variation av bänkårsposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +43 / -6.7 | | | | +44 / -7.1 | | | | | | | |
| S = 1.5H | | +72 / -8.1 | | | | +72 / -8.6 | | | | | | | |
| S = 2.0H | | +90 / -9.1 | | | | +92 / -9.5 | | | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | BK00 | | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -1.1 | | | | -0.5 | | | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till löst, ljusfält | | | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Ljusfördelning | Utförande raster/reflektor | Färg |
|----------|-------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|--------|
| E7469694 | LUNI REFLEKTOR 150 VIT | Reflektor | Symmetrisk | Matt | Vit |
| E7469701 | LUNI REFLEKTOR 150 SVART | Reflektor | Symmetrisk | Matt | Svart |
| E7469709 | LUNI REFLEKTOR 150 GULD | Reflektor | Symmetrisk | Matt | Guld |
| E7469723 | LUNI REFLEKTOR ASYM 150 BLANK | Reflektor | Asymmetrisk | Blank | Silver |