



LUNI 150U 60°LO/MO 3K VIT DALI

E7476088

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 ovansidan 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). I produktspec. visas max. ljusflöde Medel (MO).



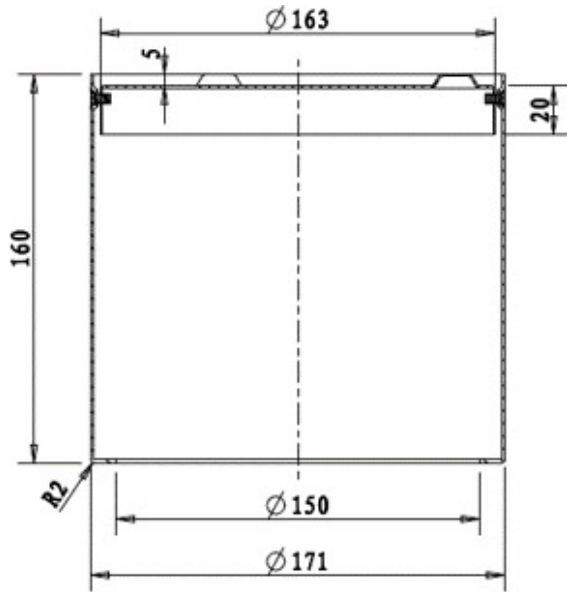
Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 1400 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 85 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 92 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusflöde | 1400...2300 lm |
| Ljusfördelare/spridare | Fokuslins |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Reflektor | Matt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 18 |
| Antal don MCB B16A | 25 |
| Antal don MCB C10A | 25 |
| Antal don MCB C16A | 40 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Ljusutbyte | 100 lm/W |
| Max. systemeffekt | 14 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Höjd/djup | 160 mm |

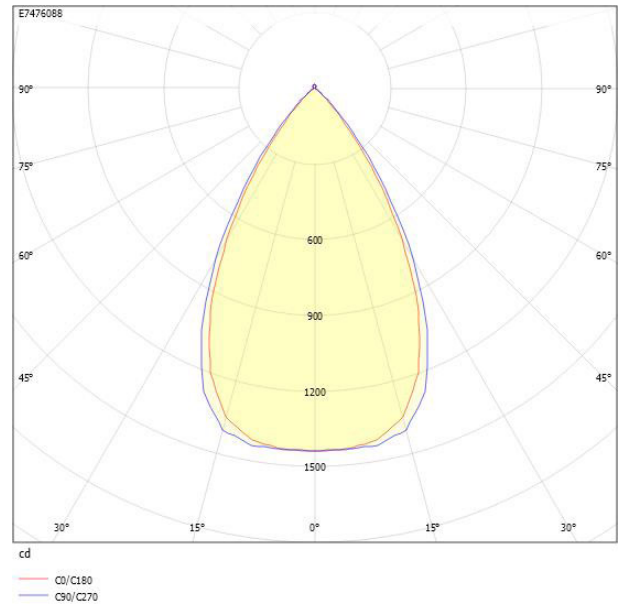
Dimensioner (forts)

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Ytterdiameter | 171 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Anslutningsbar ledararea | 2.5 mm ² |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Lämplig för lampeffekt | 14...24 W |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 1.5 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

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 | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning 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 | 4H | 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 | |

Varianter av bänkdarposition för tvärsaxel S

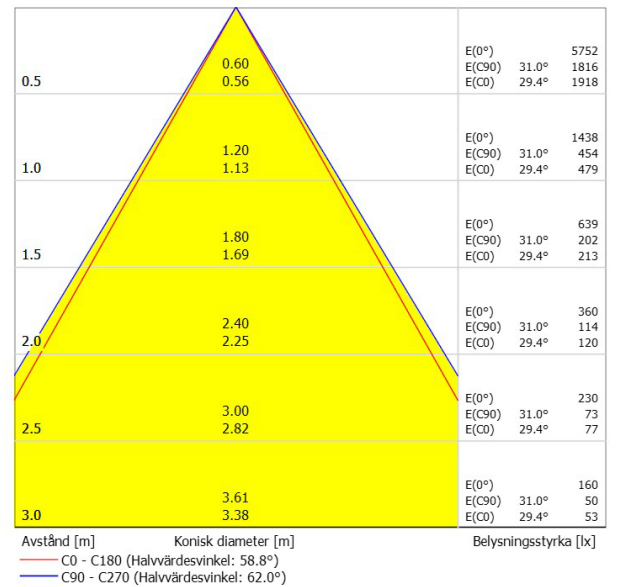
| | | |
|----------|-------------|-------------|
| S = 1.0H | +43 / -6.7 | +44 / -7.1 |
| S = 1.5H | +7.0 / -8.1 | +7.2 / -8.6 |
| S = 2.0H | +9.0 / -9.1 | +9.2 / -9.5 |

Standardtabell: BK00

Korrektionsfaktor: -1.1

Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Ljusfördelning | Typ av 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 |