



LUNI 190U 38° HO 3K VIT DALI

E7476116

Luni för utanpåliggande montage är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper $Ra > 90$. Luni har en ins för en homogen och kontrollerad ljusfördelning vilket ger ett mycket behagligt sken. Stomme av lackerad plåt, armaturhus och dekoring av lackerad aluminium och delar av ABS-plast. Matt silverreflektor av aluminium. Spridningsvinkel: 38° . Monteras dikt tak. Två $\varnothing 19 \text{ mm}^2$ införingshål på ovansidan med dragavlastning. Insticksplint $2 \times 5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ med överkoppling. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out $\varnothing 13 \text{ mm}$. Olika reflektorer och dekoringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet. Luni finns även för infällt montage.



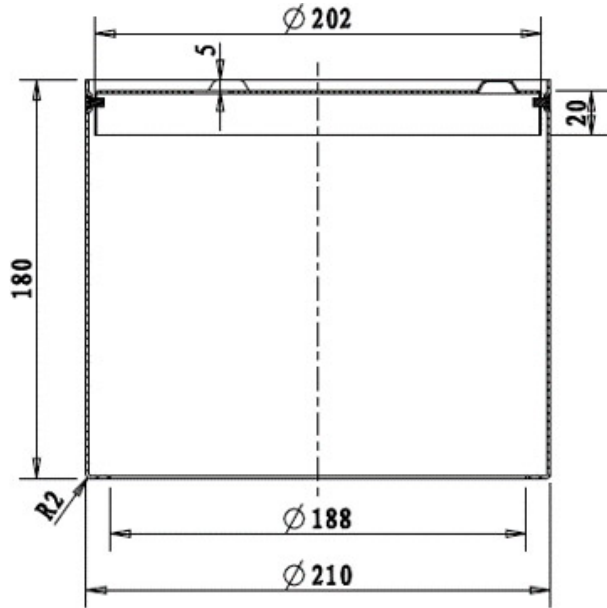
Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 3100 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 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.056 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelare/spridare | Fokuslins |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljustuttag | Direkt |
| Reflektor | Matt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.002 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 15 |
| Antal don MCB B16A | 25 |
| Antal don MCB C10A | 25 |
| Antal don MCB C16A | 40 |
| Distortion (THD) | 13 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 97 lm/W |
| Max. systemeffekt | 32 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 800 mA |

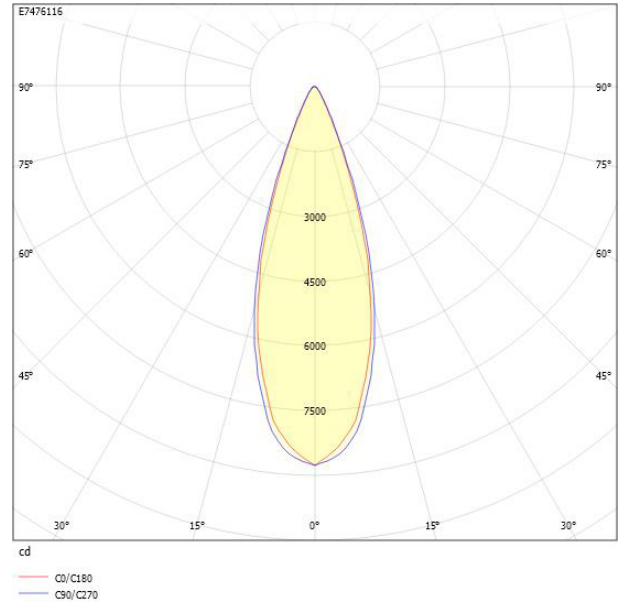
Elektriska data (forts)

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Höjd/djup | 180 mm |
| Ytterdiameter | 210 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 takmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 2.5 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 Vågg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| p Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |

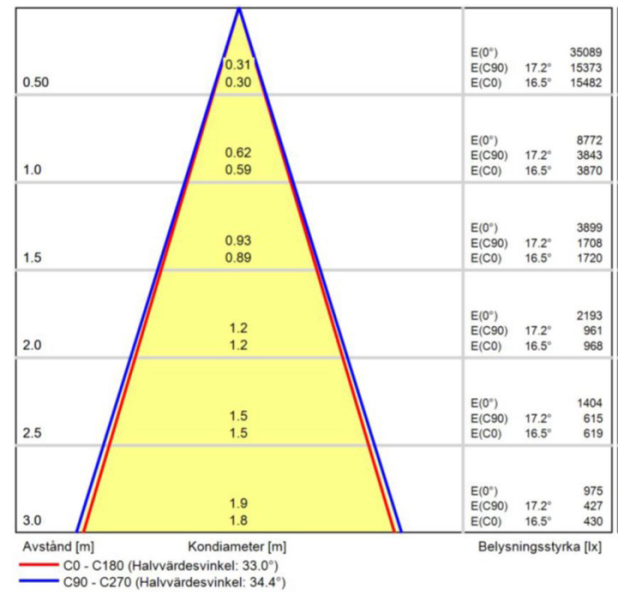
| Rumsstorlek | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
|-------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 9.6 | 11.4 | 12.0 | 11.6 | 12.2 | 9.9 | 11.8 | 12.4 | 12.0 | 12.6 |
| 2H | 3H | 9.4 | 11.3 | 11.9 | 11.5 | 12.1 | 9.8 | 11.6 | 12.2 | 11.9 | 12.5 |
| 2H | 4H | 9.3 | 11.2 | 11.7 | 11.5 | 12.0 | 9.7 | 11.6 | 12.1 | 11.9 | 12.4 |
| 2H | 6H | 9.2 | 11.1 | 11.6 | 11.4 | 11.9 | 9.6 | 11.5 | 12.0 | 11.8 | 12.3 |
| 2H | 8H | 9.2 | 11.1 | 11.6 | 11.4 | 11.9 | 9.6 | 11.5 | 11.9 | 11.8 | 12.2 |
| 2H | 12H | 9.1 | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 9.5 | 11.4 | 11.9 | 11.8 | 12.2 |
| 4H | 2H | 9.3 | 11.2 | 11.8 | 11.5 | 12.0 | 9.7 | 11.6 | 12.1 | 11.9 | 12.4 |
| 4H | 3H | 9.2 | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 9.5 | 11.4 | 11.9 | 11.8 | 12.2 |
| 4H | 4H | 9.1 | 11.0 | 11.4 | 11.3 | 11.7 | 9.4 | 11.4 | 11.7 | 11.7 | 12.1 |
| 4H | 6H | 9.0 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 9.3 | 11.3 | 11.6 | 11.7 | 12.0 |
| 4H | 8H | 8.9 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.5 | 9.3 | 11.2 | 11.5 | 11.6 | 11.9 |
| 4H | 12H | 8.9 | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 9.2 | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 11.8 |
| 8H | 4H | 8.9 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.5 | 9.3 | 11.2 | 11.5 | 11.6 | 11.9 |
| 8H | 6H | 8.8 | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.4 | 9.2 | 11.1 | 11.4 | 11.6 | 11.8 |
| 8H | 8H | 8.7 | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 9.1 | 11.1 | 11.3 | 11.6 | 11.7 |
| 8H | 12H | 8.7 | 10.7 | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 9.0 | 11.0 | 11.2 | 11.5 | 11.7 |
| 12H | 4H | 8.9 | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 9.2 | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 11.8 |
| 12H | 6H | 8.7 | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 9.1 | 11.1 | 11.3 | 11.6 | 11.7 |
| 12H | 8H | 8.7 | 10.7 | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 9.0 | 11.0 | 11.2 | 11.5 | 11.7 |

| | | |
|--|------------------|------------------|
| Variation av Bäckdärposition för tvärsvidd S | | |
| S = 1.0H | +4.1 / -22.9 | +4.0 / -16.2 |
| S = 1.5H | +6.7 / -infinity | +6.8 / -infinity |
| S = 2.0H | +8.7 / -infinity | +8.8 / -infinity |

| | | |
|-------------------|------|------|
| Standardtabell | BK00 | BK00 |
| Korrektionsfaktor | -7.3 | -6.9 |

Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Ljusfördelning | Typ av raster/reflektor | Färg |
|----------|----------------------------------|------------------|----------------|-------------------------|--------|
| E7469695 | LUNI REFLEKTOR 190 VIT | Reflektor | Symmetrisk | Matt | Vit |
| E7469703 | LUNI REFLEKTOR 190 SVART | Reflektor | Symmetrisk | Matt | Svart |
| E7469721 | LUNI REFLEKTOR 190 GULD | Reflektor | Symmetrisk | Matt | Guld |
| E7469725 | LUNI REFLEKTOR ASYM 190 BLANK | Reflektor | Asymmetrisk | Blank | Silver |