

LUNI 150 60° LO 4000K DALI

E7469775



Luni 150 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper $Ra > 90$. 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- 50 mm. Vid montage i mjuka undertak används montageskiva, beställs separat.

Ansluts via insticksplint 5x2x2,5mm². Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Olika reflektorer och dekoringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.



Ljustekniska data

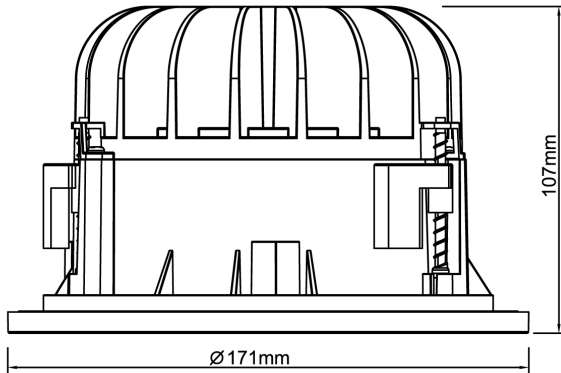
| | |
|--|----------------------|
| Armaturljusflöde | 1500 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 85 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 92 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.063 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 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 | Bredstrålande 40-80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.004 |

Elektriska data

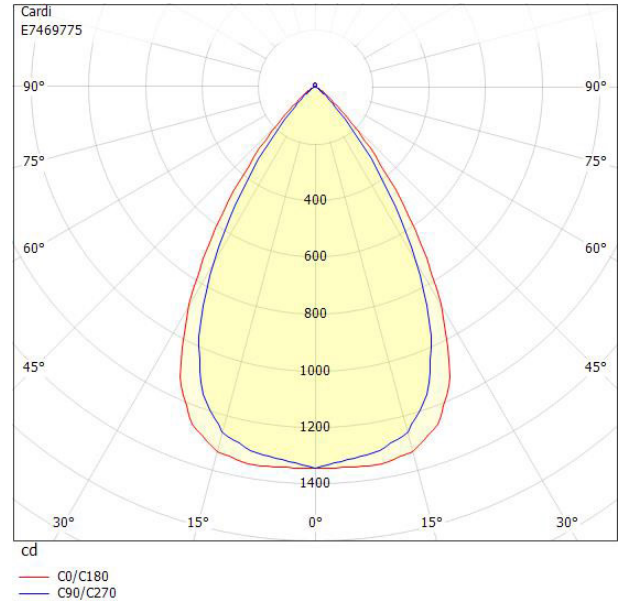
| | |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 18 |
| Antal don MCB B16A | 30 |
| Antal don MCB C10A | 31 |
| Antal don MCB C16A | 31 |
| Distortion (THD) | 13 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.93 |
| Ljusutbyte | 107 lm/W |
| Max. systemeffekt | 14 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 350 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Höjd/djup | 107 mm |
| Inbyggnadsdiameter | 150 mm |
| Inbyggnadshöjd/-djup | 160 mm |
| 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 |
| Övertäckning med isolering | Nej |
| Anslutningsbar ledararea | 2.5 mm ² |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 0.7 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva

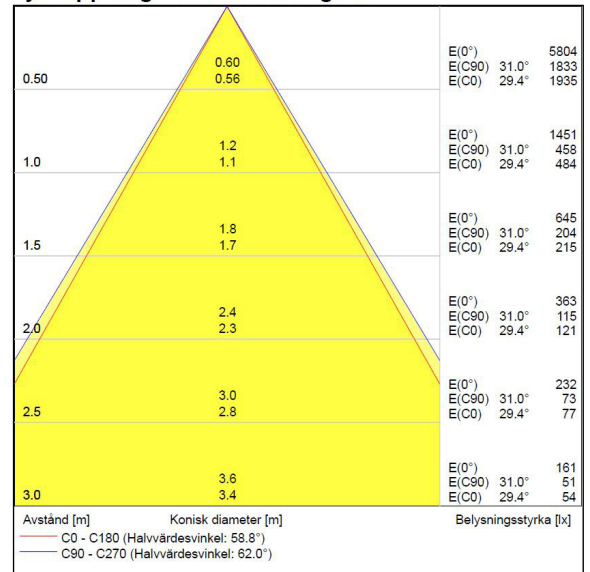


UGR-tabell

| 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 | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 16.6 | 18.3 | 19.1 | 18.6 | 19.3 | 15.3 | 17.1 | 17.8 | 17.3 | 18.0 | | |
| 2H | 3H | 16.4 | 18.2 | 18.9 | 18.5 | 19.2 | 15.1 | 16.9 | 17.6 | 17.2 | 17.9 | | |
| 2H | 4H | 16.3 | 18.1 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 15.0 | 16.8 | 17.5 | 17.2 | 17.8 | | |
| 2H | 6H | 16.2 | 18.1 | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 14.9 | 16.8 | 17.4 | 17.1 | 17.7 | | |
| 2H | 8H | 16.2 | 18.0 | 18.6 | 18.4 | 18.9 | 14.9 | 16.8 | 17.3 | 17.1 | 17.6 | | |
| 2H | 12H | 16.2 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 14.9 | 16.7 | 17.3 | 17.1 | 17.6 | | |
| 4H | 2H | 16.3 | 18.1 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 15.1 | 16.9 | 17.5 | 17.2 | 17.8 | | |
| 4H | 3H | 16.2 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 14.9 | 16.7 | 17.3 | 17.1 | 17.6 | | |
| 4H | 4H | 16.1 | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 14.8 | 16.7 | 17.1 | 17.1 | 17.5 | | |
| 4H | 6H | 16.0 | 17.9 | 18.3 | 18.3 | 18.7 | 14.7 | 16.6 | 17.0 | 17.0 | 17.4 | | |
| 4H | 8H | 15.9 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 14.7 | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | | |
| 4H | 12H | 15.9 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 14.7 | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | | |
| 8H | 4H | 15.9 | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 14.6 | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | | |
| 8H | 6H | 15.8 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 14.6 | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | | |
| 8H | 8H | 15.8 | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 14.5 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | | |
| 8H | 12H | 15.8 | 17.7 | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 14.5 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | | |
| 12H | 4H | 15.9 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 14.6 | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | | |
| 12H | 6H | 15.8 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 14.5 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | | |
| 12H | 8H | 15.7 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 14.5 | 16.4 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +3.7 / -6.8 | | | | | +3.8 / -7.4 | | | | | | |
| S = 1.5H | | +6.4 / -9.3 | | | | | +6.5 / -9.6 | | | | | | |
| S = 2.0H | | +8.4 / -11.5 | | | | | +8.4 / -11.1 | | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -0.2 | | | | | -1.5 | | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Dimning DALI | Dimmer med tryckknapp | Kapsling | Lämplig för konstantström | Utgångsström från/till |
|----------|--------------------------------|--------------|-----------------------|----------|---------------------------|------------------------|
| E7343533 | LUNI NÖDLJUS-KIT 1,5H | | | | | |
| E7469694 | LUNI REFLEKTOR 150 VIT | | | | | |
| E7469701 | LUNI REFLEKTOR 150 SVART | | | | | |
| E7469709 | LUNI REFLEKTOR 150 GULD | | | | | |
| E7469723 | LUNI REFLEKTOR ASYM 150 BLANK | | | | | |
| E7469731 | LUNI DEKORRING 150 SVART | | | | | |
| E7910040 | MONTERINGSSKIVA MST 6 | | | | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | | | | |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | | | | |
| E7981757 | DRIVDON LUNI 350MA LO SLADDST | | | Plasthus | Ja | 350 mA |
| E7981758 | DRIVDON LUNI 600MA MO SLADDST | | | Plasthus | Ja | 600 mA |
| E7981760 | DRIVDON LUNI 350MA LO DALI | Ja | Ja | Plasthus | Ja | 350 mA |
| E7981761 | DRIVDON LUNI 600MA MO DALI | Ja | Ja | Plasthus | Ja | 600 mA |