

LUNI 190 60° MO 4000K DALI

E7469854

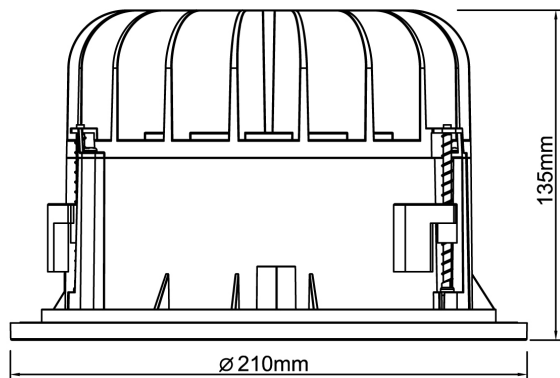
Luni 190 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper $Ra > 90$. Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekorrning av vitlackerat aluminium. Matt silverreflektor av aluminium. Armaturen är IP40 underifrån och IP20 ovanifrån. Spridningsvinkel: 60°. Enkel att installera i både tunna och tjockare tak. Luni har tre utfällbara vingar som klarar taktjocklek 0- 65 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 dekorringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.

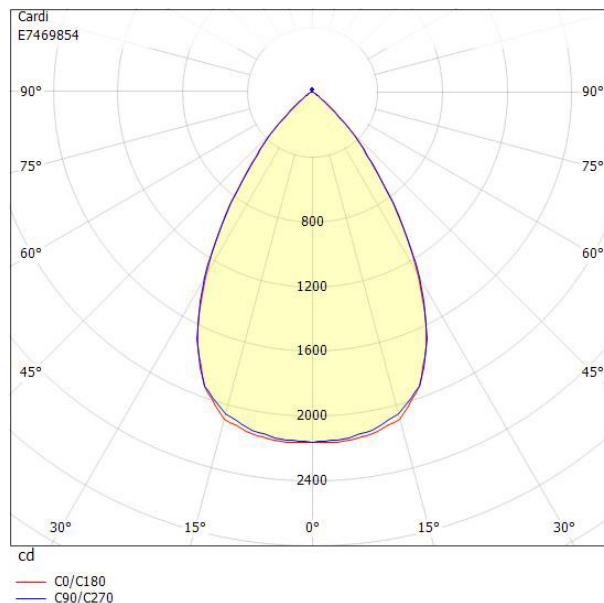


| Ljustekniska data | | Höjd/djup | |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Armaturljusflöde | 2500 lm | | 135 mm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 | Inbyggnadsdiameter | 190 mm |
| Färgtemperatur | 4000 K | Inbyggnadshöjd/djup | 180 mm |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 90-100 | Ytterdiameter | 210 mm |
| Ljuskälla | Vit | Brandskydd "D" | Nej |
| Ljusfördelare/spridare | Fokuslins | Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Skyddsklass | I |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar | Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Ljusuttag | Direkt | Styrning | DALI/Switch&Dim |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 100000 h | Övertäckning med isolering | Nej |
| Reflektor | Matt | Anslutningsbar ledararea | 2.5 mm ² |
| Reflektorfärg | Silver | Anslutningstyp | Stickklämma |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° | Antal poler | 5 |
| Elektriska data | | Justerbarhet | Ej justerbar |
| Antal don MCB B10A | 18 | Kapslingsfärg | Vit |
| Antal don MCB B16A | 30 | Material kapsling | Aluminium |
| Antal don MCB C10A | 31 | Med ljuskälla | Ja |
| Antal don MCB C16A | 31 | RAL-nummer | 9003 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Drivdon ingår | Ja | Vikt | 1.2 kg |
| LED nominell ström vid konstant ström | 600 mA | Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |
| Max. systemeffekt | 23 W | | |
| Märkspänning från/till | 220...240 V | | |
| Spänningstyp | AC | | |

Måttritning



Ljusfördelningskurva

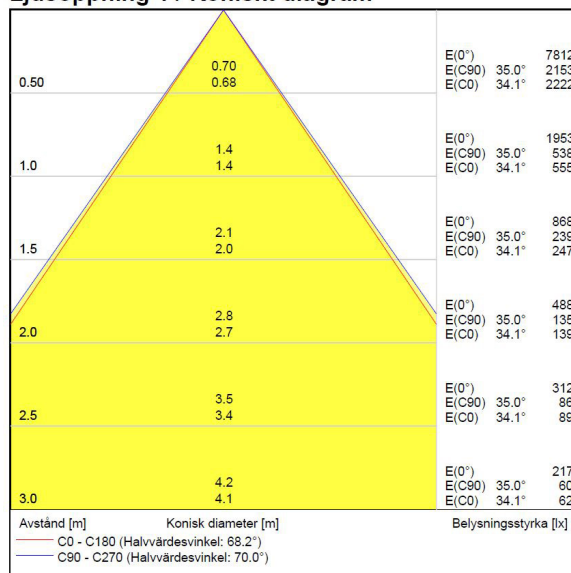


UGR-tabell

| 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 | 17.3 | 19.0 | 19.8 | 19.3 | 20.0 | 17.1 | 18.9 | 19.7 | 19.2 | 19.9 |
| 2H | 3H | 17.1 | 18.9 | 19.6 | 19.2 | 19.8 | 17.0 | 18.8 | 19.5 | 19.1 | 19.7 |
| 2H | 4H | 17.0 | 18.8 | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 16.9 | 18.7 | 19.3 | 19.0 | 19.6 |
| 2H | 6H | 16.9 | 18.8 | 19.3 | 19.1 | 19.7 | 16.8 | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.5 |
| 2H | 8H | 16.9 | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 16.8 | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.5 |
| 2H | 12H | 16.8 | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 16.7 | 18.6 | 19.1 | 18.9 | 19.4 |
| 4H | 2H | 17.0 | 18.8 | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 16.9 | 18.7 | 19.4 | 19.1 | 19.6 |
| 4H | 3H | 16.8 | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 16.7 | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.4 |
| 4H | 4H | 16.7 | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 16.6 | 18.5 | 19.0 | 18.9 | 19.3 |
| 4H | 6H | 16.6 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 16.5 | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.2 |
| 4H | 8H | 16.6 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 16.5 | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.2 |
| 4H | 12H | 16.6 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 16.4 | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 |
| 8H | 4H | 16.6 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 16.5 | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 |
| 8H | 6H | 16.5 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 16.4 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.0 |
| 8H | 8H | 16.4 | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.0 |
| 8H | 12H | 16.4 | 18.4 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 16.3 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.9 |
| 12H | 4H | 16.5 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 16.4 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.1 |
| 12H | 6H | 16.4 | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.0 |
| 12H | 8H | 16.4 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 16.3 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.9 |
| Variation av beskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +3.3 / -9.1 | | | | +3.4 / -9.4 | | | | | |
| S = 1.5H | | +5.9 / -12.5 | | | | +6.0 / -12.9 | | | | | |
| S = 2.0H | | +7.9 / -14.5 | | | | +8.0 / -14.9 | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | BK00 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 0.5 | | | | 0.3 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Kapsling | Lämplig för konstantström | Utgångsström från/till | IP-klass | Dimming DALI |
|----------|--------------------------|----------|---------------------------|------------------------|----------|--------------|
| E7343533 | LUNI NÖDLJUS-KIT 1,5H | | | | | |
| E7469695 | LUNI REFLEKTOR 190 VIT | | | | | |
| E7469703 | LUNI REFLEKTOR 190 SVART | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Kapsling | Lämplig för konstantström | Utgångsström från/till | IP-klass | Dimning DALI |
|----------|--------------------------------|----------|---------------------------|------------------------|----------|--------------|
| E7469721 | LUNI REFLEKTOR 190 GULD | | | | | |
| E7469725 | LUNI REFLEKTOR ASYM 190 BLANK | | | | | |
| E7469733 | LUNI DEKORRING 190 SVART | | | | | |
| E7475154 | TÄCKRING LUNI/SOLO Ø190-270 | | | | | |
| E7475155 | TÄCKRING LUNI/SOLO Ø190-330 | | | | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | | | | |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | | | | |
| E7990021 | MONTERINGSSKIVA MST 1 | | | | | |
| E7981757 | DRIVDON LUNI 350MA LO SLADDST | Plasthus | Ja | 350 mA | IP20 | |
| E7981758 | DRIVDON LUNI 600MA MO SLADDST | Plasthus | Ja | 600 mA | IP20 | |
| E7981759 | DRIVDON LUNI 800MA HO SLADDST | Plasthus | Ja | 800 mA | IP20 | |
| E7981760 | DRIVDON LUNI 350MA LO DALI | Plasthus | Ja | 350 mA | IP20 | Ja |
| E7981761 | DRIVDON LUNI 600MA MO DALI | Plasthus | Ja | 600 mA | IP20 | Ja |
| E7981762 | DRIVDON LUNI 800MA HO DALI | Plasthus | Ja | 800 mA | IP20 | Ja |



