



LUNI 190 38° HO 3000K

E7475087

Luni 190 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper CRI > 90 (R9 > 50). Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekoring av vitlackerat aluminium. Matt silverreflektor av aluminium. Armaturen är IP40 underifrån och IP20 ovanifrån.

Spridningsvinkel: 38°. 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.

Levereras med 2 m anslutningsledning och eurokontakt. Olika reflektorer och dekoringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.



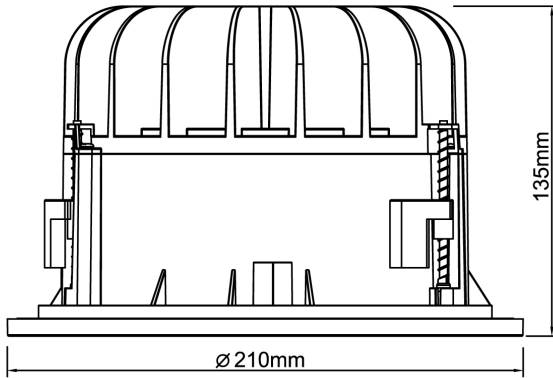
Ljustekniska data

| | |
|--|--------------------------------|
| 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 | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Fokuslins |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 3100 lm |
| Reflektor | Matt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusutbyte | 97...0 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 12 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 20 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 34 |
| Max. antal don MCB C10A | 20 |
| Max. systemeffekt | 32 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 800 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Dimensioner | |
| Diameter (yttermått) | 210 mm |

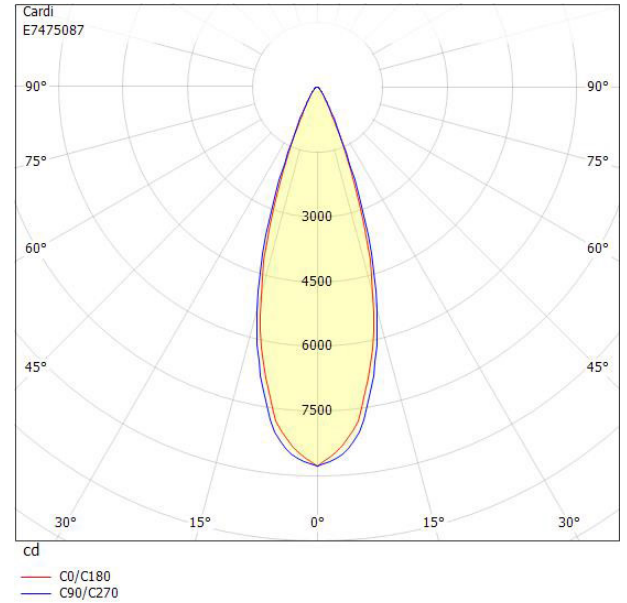
Dimensioner (forts)

| | |
|---|----------------|
| Höjd/Djup | 135 mm |
| Inbyggnadsdiameter | 190 mm |
| Inbyggnadshöjd | 180...0 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP40 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP40 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Övertäckning med isolering | Nej |
| Antal poler | 2 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Lämplig för inbyggd/infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ anslutning | Plugg (hane) |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 1.2 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



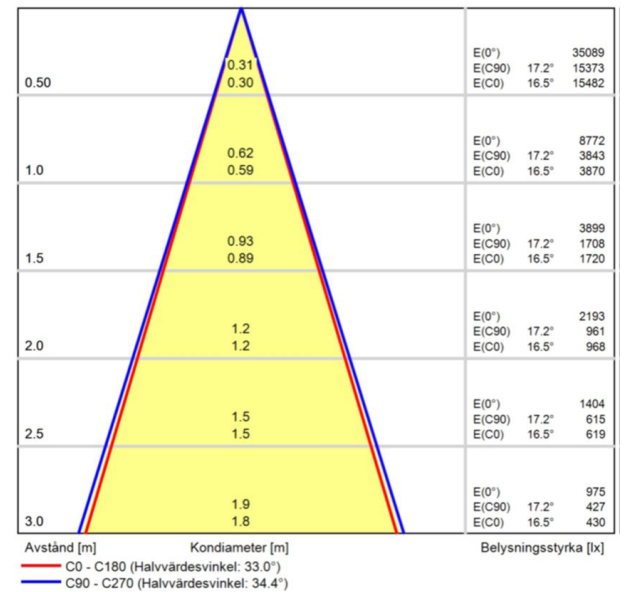
Ljusfördelningskurva



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 | 8.7 | 10.6 | 11.2 | 10.8 | 11.4 | 9.1 | 10.9 | 11.6 | 11.2 | 11.8 |
| 2H | 3H | 8.6 | 10.4 | 11.0 | 10.7 | 11.3 | 9.0 | 10.8 | 11.4 | 11.1 | 11.6 |
| 2H | 4H | 8.5 | 10.4 | 10.9 | 10.7 | 11.2 | 8.9 | 10.7 | 11.3 | 11.0 | 11.5 |
| 2H | 6H | 8.4 | 10.3 | 10.8 | 10.6 | 11.1 | 8.8 | 10.7 | 11.2 | 11.0 | 11.5 |
| 2H | 8H | 8.4 | 10.2 | 10.7 | 10.6 | 11.0 | 8.7 | 10.6 | 11.1 | 11.0 | 11.4 |
| 2H | 12H | 8.3 | 10.2 | 10.7 | 10.6 | 11.0 | 8.7 | 10.6 | 11.1 | 10.9 | 11.4 |
| 4H | 2H | 8.5 | 10.4 | 10.9 | 10.7 | 11.2 | 8.9 | 10.7 | 11.3 | 11.0 | 11.5 |
| 4H | 3H | 8.3 | 10.2 | 10.7 | 10.6 | 11.0 | 8.7 | 10.6 | 11.1 | 10.9 | 11.4 |
| 4H | 4H | 8.2 | 10.1 | 10.5 | 10.5 | 10.9 | 8.6 | 10.5 | 10.9 | 10.9 | 11.2 |
| 4H | 6H | 8.1 | 10.1 | 10.4 | 10.5 | 10.8 | 8.5 | 10.4 | 10.8 | 10.8 | 11.1 |
| 4H | 8H | 8.1 | 10.0 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 8.4 | 10.4 | 10.7 | 10.8 | 11.1 |
| 4H | 12H | 8.0 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 8.4 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.0 |
| 8H | 4H | 8.1 | 10.0 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 8.4 | 10.4 | 10.7 | 10.8 | 11.1 |
| 8H | 6H | 8.0 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 8.3 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.0 |
| 8H | 8H | 7.9 | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.5 | 8.3 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 10.9 |
| 8H | 12H | 7.8 | 9.8 | 10.0 | 10.3 | 10.4 | 8.2 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 10.8 |
| 12H | 4H | 8.0 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 8.4 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.0 |
| 12H | 6H | 7.9 | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.5 | 8.3 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 10.9 |
| 12H | 8H | 7.8 | 9.8 | 10.0 | 10.3 | 10.4 | 8.2 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 10.8 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel 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 | | -8.1 | | | | | -7.8 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Dimning DALI | Dimmer med tryckknapp | Hus/Kapsling/Stomme | Lämplig för konstantström | Utgångsström från/till |
|----------|-------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| E7343533 | LUNI NÖDLJUS-KIT 1,5H | | | | | |
| E7469695 | LUNI REFLEKTOR 190 VIT | | | | | |
| E7469703 | LUNI REFLEKTOR 190 SVART | | | | | |
| 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 | | | | | |
| E7910493 | KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG | | | | | |
| E7990021 | MONTERINGSSKIVA MST 1 | | | | | |
| E7981757 | DRIVDON LUNI 350MA LO SLADDST | | | Plasthus | Ja | 350 mA |
| E7981758 | DRIVDON LUNI 600MA MO SLADDST | | | Plasthus | Ja | 600 mA |
| E7981759 | DRIVDON LUNI 800MA HO SLADDST | | | Plasthus | Ja | 800 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 |
| E7981762 | DRIVDON LUNI 800MA HO DALI | Ja | Ja | Plasthus | Ja | 800 mA |

