



DL150 L 4000K

E7469190

DL150 är en lättmonterad downlight med god avbländning. Stomme av gjutet aluminium. Täckring av vitlackerat gjuten aluminium. På förfrågan kan täckringen även levereras svartlackerad. Reflektor av matt aluminium. Spridningsvinkel 80°.

IP44 underifrån och IP20 ovanifrån. Monteras infälld i undertak med taktjocklek 1-50 mm. Monteringsskiva används med fördel vid mjuka tak, beställs separat.

Levereras med 2 m anslutningsledning och eurokontakt. Drivdon kan klickas fast på armaturen.



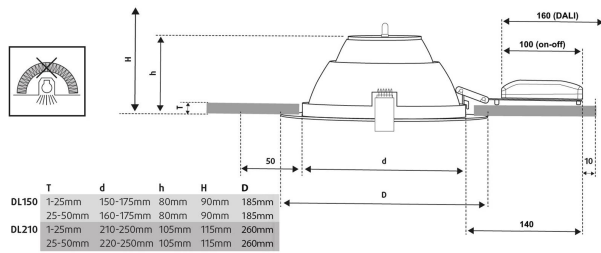
Ljustekniska data

| | |
|---|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 1000 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusstyrka | 585 cd |
| Ljustuttag | Direkt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 100 |
| Antal don MCB B16A | 160 |
| Antal don MCB C10A | 120 |
| Antal don MCB C16A | 200 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 10 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 250 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Höjd/djup | 80 mm |

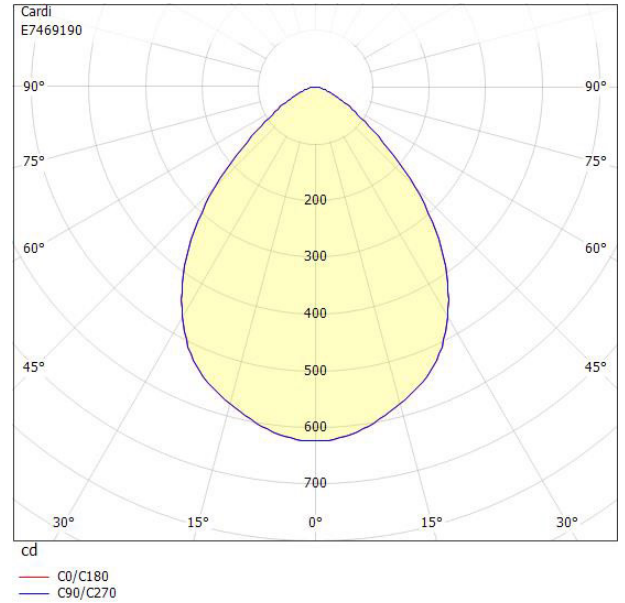
Dimensioner (forts)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Inbyggnadsdiameter | 150 mm |
| Ytterdiameter | 185 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | II |
| Övertäckning med isolering | Nej |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.6 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



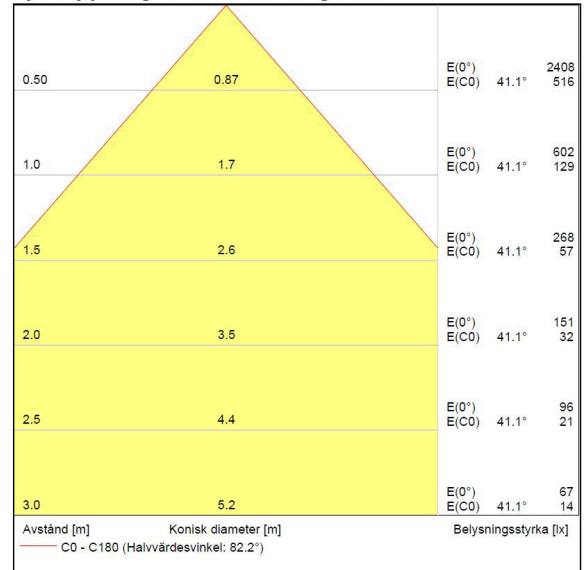
UGR-tabell

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 X Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H 2H | 18.3 | 20.1 | 21.1 | 20.4 | 21.3 | 18.3 | 20.1 | 21.1 | 20.4 | 21.3 |
| 2H 3H | 18.6 | 20.3 | 21.3 | 20.6 | 21.5 | 18.6 | 20.3 | 21.3 | 20.6 | 21.5 |
| 2H 4H | 18.6 | 20.4 | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 18.6 | 20.4 | 21.2 | 20.7 | 21.5 |
| 2H 6H | 18.6 | 20.4 | 21.2 | 20.8 | 21.5 | 18.6 | 20.4 | 21.2 | 20.8 | 21.5 |
| 2H 8H | 18.6 | 20.4 | 21.2 | 20.8 | 21.4 | 18.6 | 20.4 | 21.2 | 20.8 | 21.4 |
| 2H 12H | 18.5 | 20.4 | 21.1 | 20.7 | 21.4 | 18.5 | 20.4 | 21.1 | 20.7 | 21.4 |
| 4H 2H | 18.4 | 20.2 | 21.1 | 20.5 | 21.3 | 18.4 | 20.2 | 21.1 | 20.5 | 21.3 |
| 4H 3H | 18.7 | 20.5 | 21.3 | 20.9 | 21.6 | 18.7 | 20.5 | 21.3 | 20.9 | 21.6 |
| 4H 4H | 18.8 | 20.7 | 21.3 | 21.0 | 21.6 | 18.8 | 20.7 | 21.3 | 21.0 | 21.6 |
| 4H 6H | 18.8 | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 18.8 | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.6 |
| 4H 8H | 18.8 | 20.7 | 21.2 | 21.2 | 21.6 | 18.8 | 20.7 | 21.2 | 21.2 | 21.6 |
| 4H 12H | 18.8 | 20.7 | 21.2 | 21.2 | 21.6 | 18.8 | 20.7 | 21.2 | 21.2 | 21.6 |
| 8H 4H | 18.8 | 20.7 | 21.1 | 21.1 | 21.5 | 18.8 | 20.7 | 21.1 | 21.1 | 21.5 |
| 8H 6H | 18.8 | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.6 | 18.8 | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.6 |
| 8H 8H | 18.8 | 20.8 | 21.1 | 21.2 | 21.6 | 18.8 | 20.8 | 21.1 | 21.2 | 21.6 |
| 8H 12H | 18.8 | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 21.5 | 18.8 | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 21.5 |
| 12H 4H | 18.7 | 20.6 | 21.1 | 21.1 | 21.5 | 18.7 | 20.6 | 21.1 | 21.1 | 21.5 |
| 12H 6H | 18.8 | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.5 | 18.8 | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.5 |
| 12H 8H | 18.8 | 20.8 | 21.0 | 21.2 | 21.5 | 18.8 | 20.8 | 21.0 | 21.2 | 21.5 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.8 / -1.4 | | | | | +0.8 / -1.4 | | | | |
| S = 1.5H | +1.7 / -2.6 | | | | | +1.7 / -2.6 | | | | |
| S = 2.0H | +3.2 / -3.6 | | | | | +3.2 / -3.6 | | | | |
| Standardtabell | BK01 | | | | | BK01 | | | | |
| Korrektionsfaktor | 2.6 | | | | | 2.6 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Bredd |
|----------|--------------------------|------------------|----------|--------|
| E7910040 | MONTERINGSSKIVA MST 6 | Monteringsplatta | Övrigt | 600 mm |