



IRIS L 22° VIT 930

E7475272

Iris är en fast downlight IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad aluminium, försedd med en facetterad reflektor och en lins i mitten som i sin tur sprider ljuset via en prisma vilket gör armaturen väl avbländad. Monteras infälld i undertak taktjocklek 5-55 mm. Levereras med dimbart drivdon, dip-switchas 500mA, med instickplint 2x2x2,5 mm². Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering.



Ljustekniska data

| | |
|--|------------------------|
| Armaturljusflöde | 1500 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |

Elektriska data

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 31 |
| Antal don MCB B16A | 50 |
| Antal don MCB C10A | 52 |
| Antal don MCB C16A | 85 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Ljusutbyte | 71 lm/W |
| Max. systemeffekt | 21 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 500 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

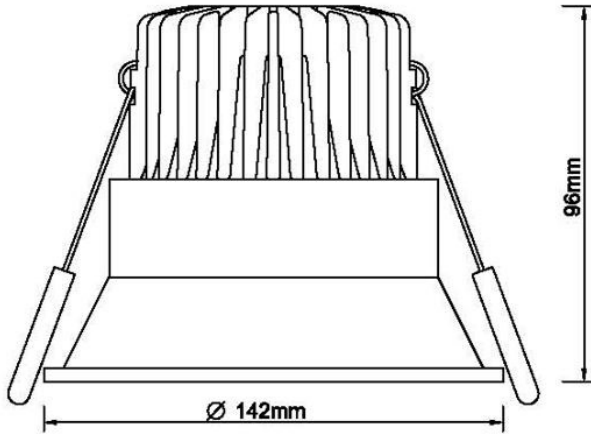
| | |
|-----------|-------|
| Höjd/djup | 96 mm |
|-----------|-------|

Dimensioner (forts)

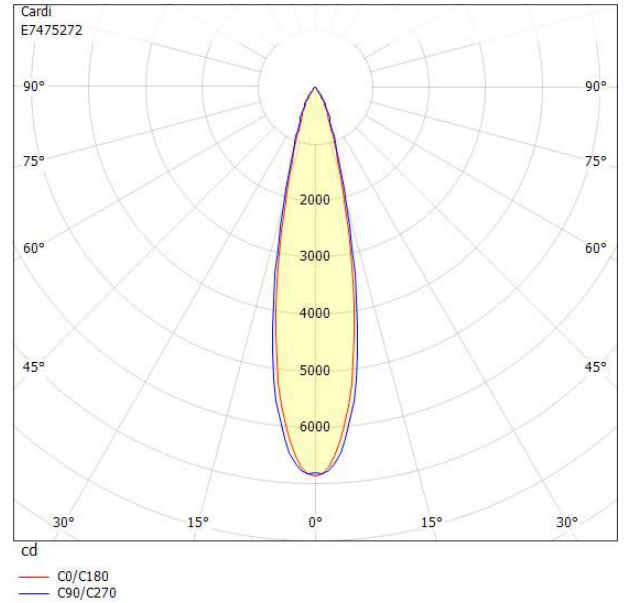
| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Inbyggnadsdiameter | 130 mm |
| Ytterdiameter | 142 mm |
| Bakkantsdimring | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | II |
| Övertäckning med isolering | Nej |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 2 |
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning

IRIS L



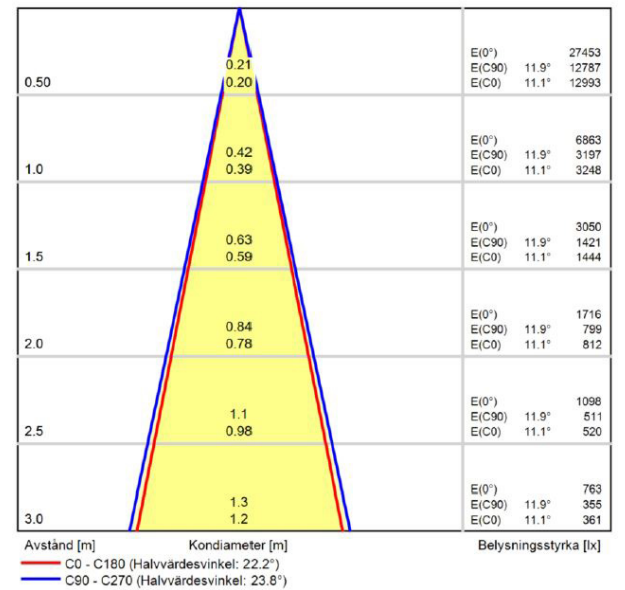
Ljusfördelningskurva



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 | 7.2 | 9.0 | 9.7 | 9.3 | 9.9 | 8.5 | 10.3 | 11.0 | 10.6 | 11.2 |
| 2H | 3H | 7.1 | 8.9 | 9.5 | 9.2 | 9.7 | 8.4 | 10.2 | 10.8 | 10.5 | 11.0 |
| 2H | 4H | 7.0 | 8.8 | 9.4 | 9.1 | 9.6 | 8.3 | 10.1 | 10.7 | 10.4 | 10.9 |
| 2H | 6H | 6.9 | 8.8 | 9.3 | 9.1 | 9.5 | 8.2 | 10.1 | 10.6 | 10.4 | 10.8 |
| 2H | 8H | 6.8 | 8.7 | 9.2 | 9.1 | 9.5 | 8.1 | 10.0 | 10.5 | 10.4 | 10.8 |
| 2H | 12H | 6.8 | 8.7 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 8.1 | 10.0 | 10.5 | 10.3 | 10.8 |
| 4H | 2H | 7.0 | 8.8 | 9.4 | 9.1 | 9.6 | 8.3 | 10.1 | 10.7 | 10.4 | 10.9 |
| 4H | 3H | 6.8 | 8.7 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 8.1 | 10.0 | 10.5 | 10.3 | 10.8 |
| 4H | 4H | 6.7 | 8.6 | 9.0 | 9.0 | 9.3 | 8.0 | 9.9 | 10.3 | 10.3 | 10.6 |
| 4H | 6H | 6.6 | 8.5 | 8.9 | 8.9 | 9.2 | 7.9 | 9.9 | 10.2 | 10.2 | 10.5 |
| 4H | 8H | 6.5 | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 7.9 | 9.8 | 10.1 | 10.2 | 10.5 |
| 4H | 12H | 6.5 | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 7.8 | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 10.4 |
| 8H | 4H | 6.5 | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 7.9 | 9.8 | 10.1 | 10.2 | 10.5 |
| 8H | 6H | 6.4 | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 7.7 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.4 |
| 8H | 8H | 6.4 | 8.4 | 8.5 | 8.8 | 9.0 | 7.7 | 9.7 | 9.8 | 10.1 | 10.3 |
| 8H | 12H | 6.3 | 8.3 | 8.4 | 8.8 | 8.9 | 7.6 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.2 |
| 12H | 4H | 6.5 | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 7.8 | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 10.4 |
| 12H | 6H | 6.4 | 8.4 | 8.5 | 8.8 | 9.0 | 7.7 | 9.7 | 9.8 | 10.1 | 10.3 |
| 12H | 8H | 6.3 | 8.3 | 8.4 | 8.8 | 8.9 | 7.6 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.2 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +5.9 / -Infinity | | | | | +5.8 / -Infinity | | | | | |
| S = 1.5H | +8.7 / -Infinity | | | | | +8.6 / -Infinity | | | | | |
| S = 2.0H | +10.7 / -Infinity | | | | | +10.6 / -Infinity | | | | | |
| Standardtabell | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | -9.7 | | | | | -8.4 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Diameter |
|----------|--------------------------|------------------|----------|----------|
| E7990024 | MONTERINGSSKIVA MST 4 | Monteringsplatta | Övrigt | 600 mm |