



IRIS S 36° VIT 930

E7475267

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 250mA, med instickplint 2x2x2,5 mm². Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering.



Ljustekniska data

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Armaturljusflöde | 755 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 | 69 lm/W |
| Max. systemeffekt | 11 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 250 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

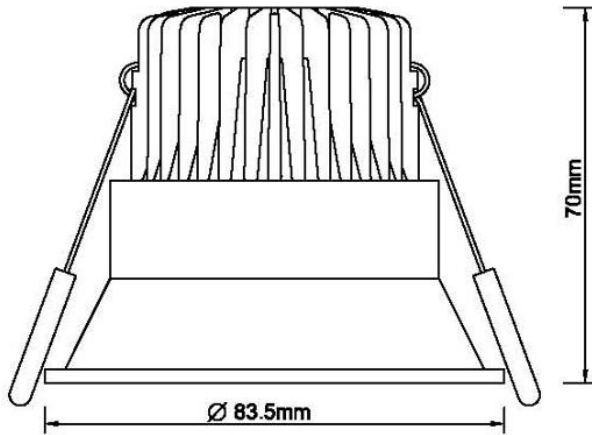
| | |
|-----------|-------|
| Höjd/djup | 70 mm |
|-----------|-------|

Dimensioner (forts)

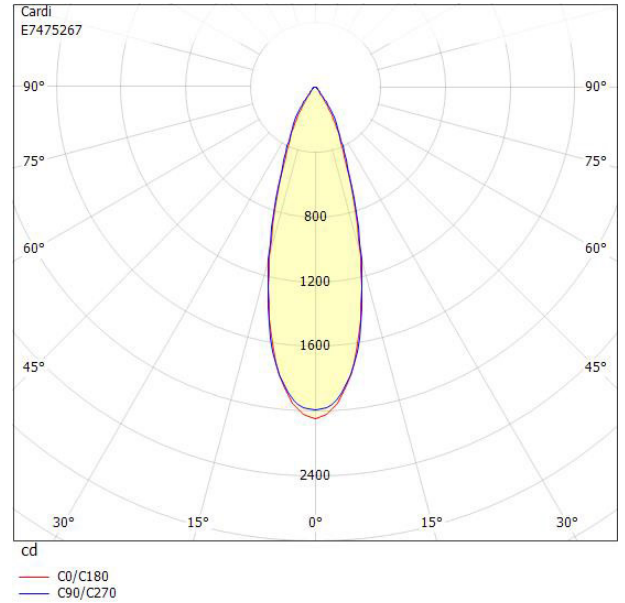
| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Inbyggnadsdiameter | 75 mm |
| Ytterdiameter | 83.5 mm |
| Bakkantsdimring | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | 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 S



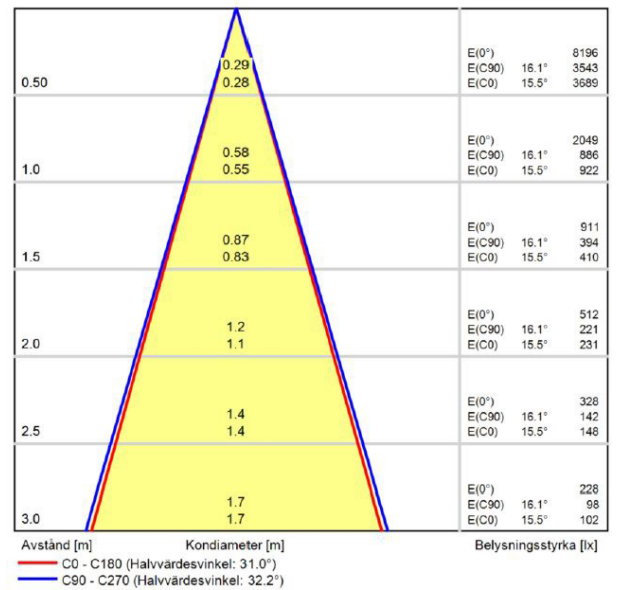
Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|--|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | |
| p Vagg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | | | |
| p Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | |
| Rumsstorlek | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 11.4 | 13.2 | 13.8 | 13.4 | 14.0 | 12.9 | 14.7 | 15.4 | 14.9 | 15.6 | | |
| 2H | 3H | 11.2 | 13.1 | 13.7 | 13.3 | 13.9 | 12.7 | 14.6 | 15.2 | 14.9 | 15.4 | | |
| 2H | 4H | 11.1 | 13.0 | 13.5 | 13.3 | 13.8 | 12.6 | 14.5 | 15.1 | 14.8 | 15.3 | | |
| 2H | 6H | 11.0 | 12.9 | 13.4 | 13.2 | 13.7 | 12.6 | 14.4 | 15.0 | 14.8 | 15.2 | | |
| 2H | 8H | 11.0 | 12.9 | 13.4 | 13.2 | 13.7 | 12.5 | 14.4 | 14.9 | 14.7 | 15.2 | | |
| 2H | 12H | 10.9 | 12.8 | 13.3 | 13.2 | 13.6 | 12.5 | 14.4 | 14.8 | 14.7 | 15.1 | | |
| 4H | 2H | 11.2 | 13.0 | 13.6 | 13.3 | 13.8 | 12.7 | 14.5 | 15.1 | 14.8 | 15.3 | | |
| 4H | 3H | 11.0 | 12.9 | 13.3 | 13.2 | 13.6 | 12.5 | 14.4 | 14.9 | 14.7 | 15.2 | | |
| 4H | 4H | 10.9 | 12.8 | 13.2 | 13.2 | 13.5 | 12.4 | 14.3 | 14.7 | 14.7 | 15.0 | | |
| 4H | 6H | 10.8 | 12.7 | 13.1 | 13.1 | 13.4 | 12.3 | 14.2 | 14.6 | 14.6 | 14.9 | | |
| 4H | 8H | 10.7 | 12.7 | 13.0 | 13.1 | 13.4 | 12.2 | 14.2 | 14.5 | 14.6 | 14.9 | | |
| 4H | 12H | 10.7 | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.3 | 12.2 | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 14.8 | | |
| 8H | 4H | 10.7 | 12.7 | 13.0 | 13.1 | 13.4 | 12.2 | 14.2 | 14.5 | 14.6 | 14.9 | | |
| 8H | 6H | 10.6 | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.2 | 12.1 | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 14.7 | | |
| 8H | 8H | 10.6 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 12.1 | 14.1 | 14.2 | 14.5 | 14.7 | | |
| 8H | 12H | 10.5 | 12.5 | 12.6 | 13.0 | 13.1 | 12.0 | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 14.6 | | |
| 12H | 4H | 10.7 | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.3 | 12.2 | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 14.8 | | |
| 12H | 6H | 10.6 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 12.1 | 14.1 | 14.2 | 14.5 | 14.7 | | |
| 12H | 8H | 10.5 | 12.5 | 12.6 | 13.0 | 13.1 | 12.0 | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 14.6 | | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +5.2 / -8.0 | | | | | +5.4 / -8.5 | | | | | | |
| S = 1.5H | | +7.9 / -14.1 | | | | | +8.1 / -10.9 | | | | | | |
| S = 2.0H | | +9.9 / -Infinity | | | | | +10.1 / -23.9 | | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -5.5 | | | | | -4.0 | | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Diameter |
|----------|--------------------------|------------------|----------|----------|
| E7990022 | MONTERINGSSKIVA MST 2 | Monteringsplatta | Övrigt | 200 mm |