



## IRIS M 36° VIT 930

E7475271

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 400mA, med instickplint 2x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering.



**Ljustekniska data**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Armaturljusflöde   | 1100 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             | 65 lm/W                   |
| Max. systemeffekt      | 17 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Nominell ström         | 400 mA                    |
| Spänningstyp           | AC                        |
| Utbytbar drivdon       | Ja                        |

**Dimensioner**

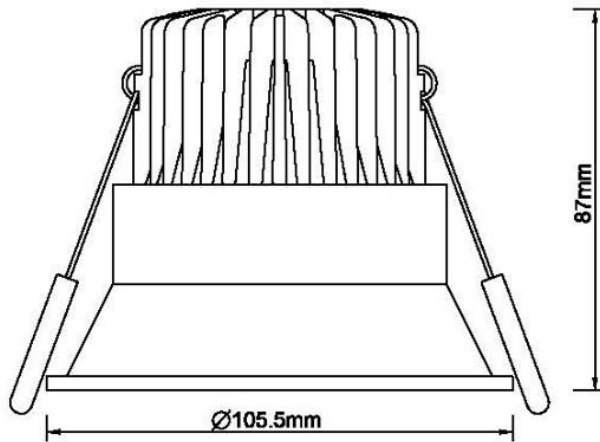
|           |       |
|-----------|-------|
| Höjd/djup | 87 mm |
|-----------|-------|

**Dimensioner (forts)**

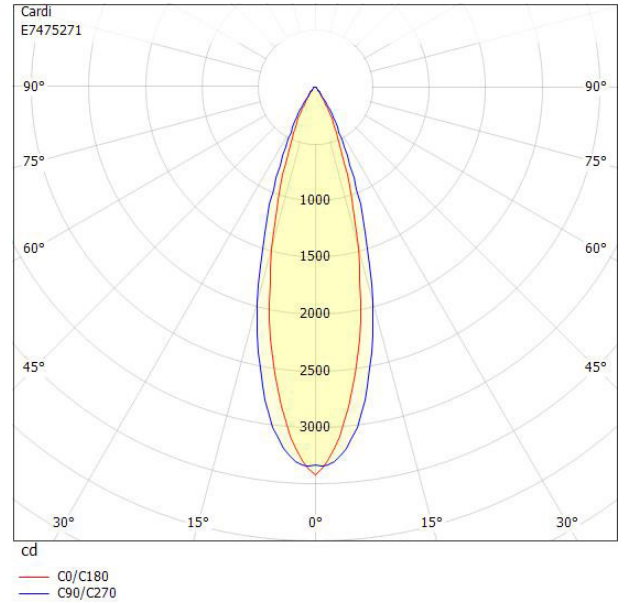
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Inbyggnadsdiameter          | 95 mm               |
| Ytterdiameter               | 105.5 mm            |
| Bakkantsdimring             | Ja                  |
| Bluetoothstyrd              | 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 <sup>2</sup> |
| 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 M



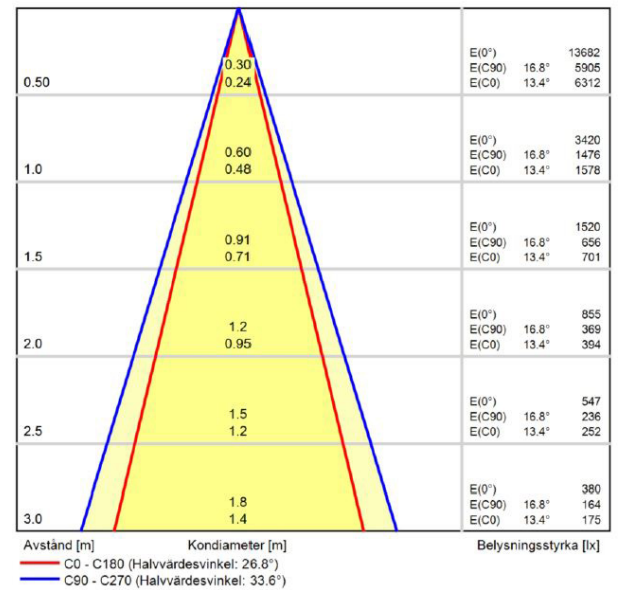
# Ljusfördelningskurva



# 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                                 | 8.8 | 10.7 | 11.3 | 10.9 | 11.5                               | 11.7 | 13.5 | 14.2 | 13.8 | 14.4 |  |  |
| 2H   | 3H                                 | 8.7 | 10.5 | 11.1 | 10.8 | 11.4                               | 11.6 | 13.4 | 14.0 | 13.7 | 14.2 |  |  |
| 2H   | 4H                                 | 8.6 | 10.5 | 11.0 | 10.8 | 11.3                               | 11.5 | 13.3 | 13.9 | 13.6 | 14.2 |  |  |
| 2H   | 6H                                 | 8.5 | 10.4 | 10.9 | 10.7 | 11.2                               | 11.4 | 13.3 | 13.8 | 13.6 | 14.1 |  |  |
| 2H   | 8H                                 | 8.5 | 10.4 | 10.8 | 10.7 | 11.1                               | 11.4 | 13.2 | 13.7 | 13.6 | 14.0 |  |  |
| 2H   | 12H                                | 8.4 | 10.3 | 10.8 | 10.7 | 11.1                               | 11.3 | 13.2 | 13.7 | 13.5 | 14.0 |  |  |
| 4H   | 2H                                 | 8.7 | 10.5 | 11.1 | 10.8 | 11.3                               | 11.5 | 13.3 | 13.9 | 13.6 | 14.2 |  |  |
| 4H   | 3H                                 | 8.5 | 10.4 | 10.8 | 10.7 | 11.1                               | 11.3 | 13.2 | 13.7 | 13.6 | 14.0 |  |  |
| 4H   | 4H                                 | 8.4 | 10.3 | 10.7 | 10.7 | 11.0                               | 11.2 | 13.2 | 13.6 | 13.5 | 13.9 |  |  |
| 4H   | 6H                                 | 8.3 | 10.2 | 10.6 | 10.6 | 10.9                               | 11.1 | 13.1 | 13.4 | 13.5 | 13.8 |  |  |
| 4H   | 8H                                 | 8.2 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 10.9                               | 11.1 | 13.0 | 13.3 | 13.5 | 13.7 |  |  |
| 4H   | 12H                                | 8.2 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8                               | 11.0 | 13.0 | 13.2 | 13.4 | 13.6 |  |  |
| 8H   | 4H                                 | 8.2 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 10.9                               | 11.1 | 13.0 | 13.3 | 13.5 | 13.7 |  |  |
| 8H   | 6H                                 | 8.1 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.7                               | 11.0 | 12.9 | 13.2 | 13.4 | 13.6 |  |  |
| 8H   | 8H                                 | 8.1 | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.7                               | 10.9 | 12.9 | 13.1 | 13.4 | 13.5 |  |  |
| 8H   | 12H                                | 8.0 | 10.0 | 10.1 | 10.5 | 10.6                               | 10.8 | 12.9 | 13.0 | 13.3 | 13.5 |  |  |
| 12H  | 4H                                 | 8.2 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8                               | 11.0 | 13.0 | 13.2 | 13.4 | 13.6 |  |  |
| 12H  | 6H                                 | 8.1 | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.7                               | 10.9 | 12.9 | 13.1 | 13.4 | 13.5 |  |  |
| 12H  | 8H                                 | 8.0 | 10.0 | 10.1 | 10.5 | 10.6                               | 10.8 | 12.9 | 13.0 | 13.3 | 13.5 |  |  |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S                   |                                    |     |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |  |  |
| S = 1.0H   | +5.0 / -8.4                        |     |      |      |      | +5.6 / -9.0                        |      |      |      |      |      |  |  |
| S = 1.5H   | +7.7 / -12.7                       |     |      |      |      | +8.3 / -11.0                       |      |      |      |      |      |  |  |
| S = 2.0H   | +9.7 / -38.4                       |     |      |      |      | +10.3 / -16.3                      |      |      |      |      |      |  |  |
| Standardtabell   | BK00                               |     |      |      |      | BK00                               |      |      |      |      |      |  |  |
| Korrektionsfaktor  | -8.0                               |     |      |      |      | -5.2                               |      |      |      |      |      |  |  |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |                                    |     |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |  |  |

# Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                | Typ av tillbehör | Material | Diameter |
|----------|--------------------------|------------------|----------|----------|
| E7990025 | MONTERINGSSKIVA<br>MST 5 | Monteringsplatta | Övrigt   | 188 mm   |