



## 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 mm<sup>2</sup>. 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°    |
| <b>Elektriska data</b>   |                           |
| 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                        |
| <b>Dimensioner</b>   |                           |
| Höjd/djup  | 96 mm                     |

### Dimensioner (forts)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Inbyggnadsdiameter | 130 mm |
| Ytterdiameter      | 142 mm |

### Tekniska data

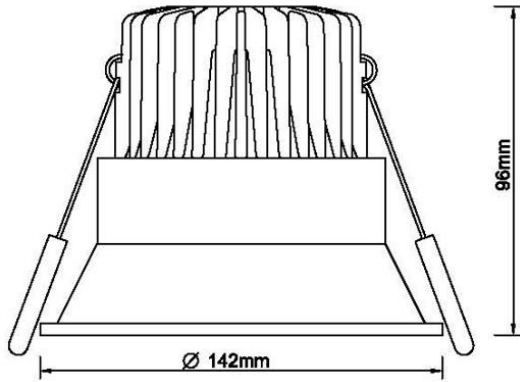
|                            |      |
|----------------------------|------|
| Bakkantsdimring            | Ja   |
| Bluetoothstyrd             | Nej  |
| Brandskydd "D"             | Nej  |
| Dimmer med tryckknapp      | Nej  |
| Dimning DALI-2             | Nej  |
| Framkantsdimring           | Nej  |
| Integrerad dimning         | Nej  |
| Kapslingsklass (IP)        | IP44 |
| Skyddsklass                | II   |
| Övertäckning med isolering | Nej  |

### Utförande

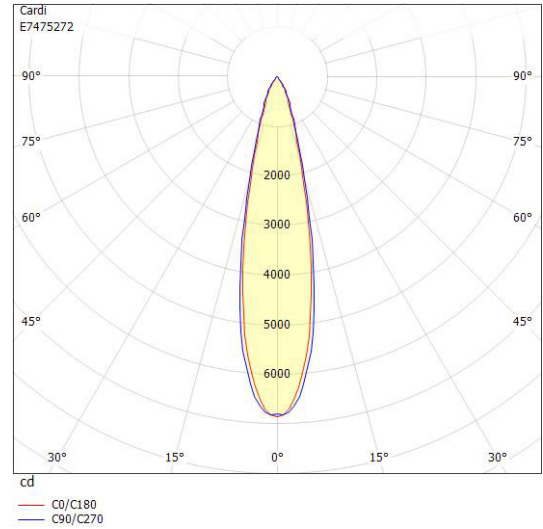
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Anslutningstyp              | Stickklämma         |
| Antal poler                 | 2                   |
| Justerbarhet                | Ej justerbar        |
| Kapslingsfärg               | 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 L



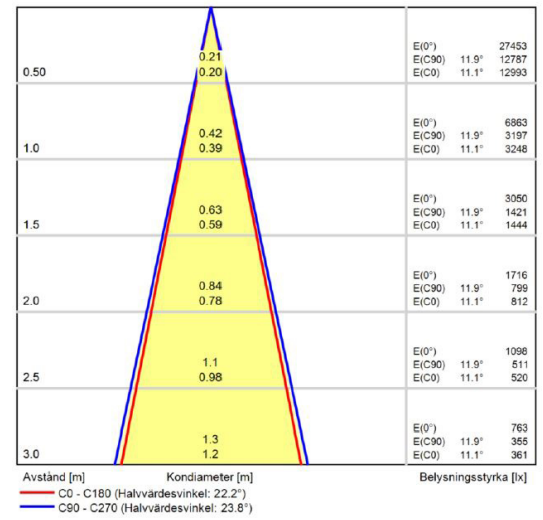
# Ljusfördelningskurva



# 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<br>MST 4 | Monteringsplatta | Övrigt   | 600 mm   |