

# DORIS HO SVART 3000K

E7704542

Doris HO är en mycket robust väggarmatur IK08 med högt ljusflöde som är väl avbländad genom sin design. IK10 kan erhållas med ett galler som beställs separat, E7704465. Ljusflöde med galler 1840 lumen. Armaturen ger en bra ljusspridning framåt samt åt sidorna och är lämplig för installation på lite högre höjder. Rekommenderad montagehöjd 3-7 m. Stomme av lackerad stålplåt. Monteras på vägg. 2st kabelinföringar ovanifrån och på armaturens baksida. Kopplingsdosa med insticksplint 3x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +40°C. För ljusdatafiler med samtliga tillbehör vänligen ladda ner Cardi:s DIALux Plugin in här; <https://www.cardi.se/nedladdning/dialux>



## Ljusstekniska data

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde                   | 1640 lm                    |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                      |
| Färgtemperatur                     | 3000 K                     |
| Färgåtergivningindex (CRI)         | 80-89                      |
| Ljusfärg                           | Vit                        |
| Ljusfördelning                     | Symmetrisk                 |
| Ljuskälla                          | LED utbyttbar              |
| Ljusutbyte                         | 62 lm/W                    |
| Ljusuttag                          | Direkt                     |
| Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C | 50000 h                    |
| Spridningsvinkel                   | Extremt bredstrålande >80° |

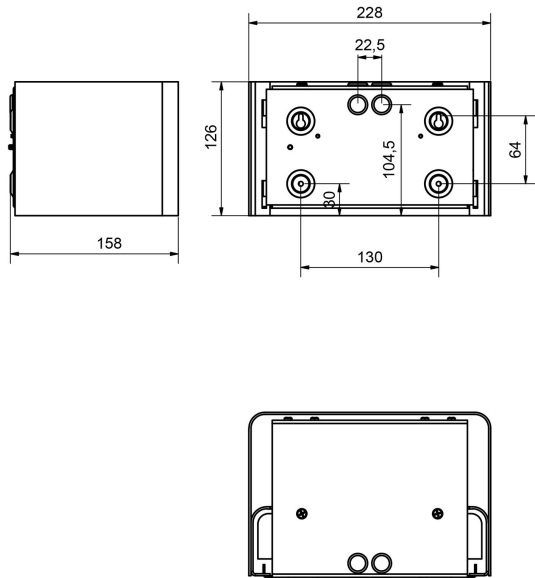
## Elektriska data

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Antal don MCB B10A     | 11          |
| Antal don MCB B16A     | 18          |
| Antal don MCB C10A     | 22          |
| Antal don MCB C16A     | 36          |
| Driftdon               | Krävs ej    |
| Max. systemeffekt      | 26.5 W      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |

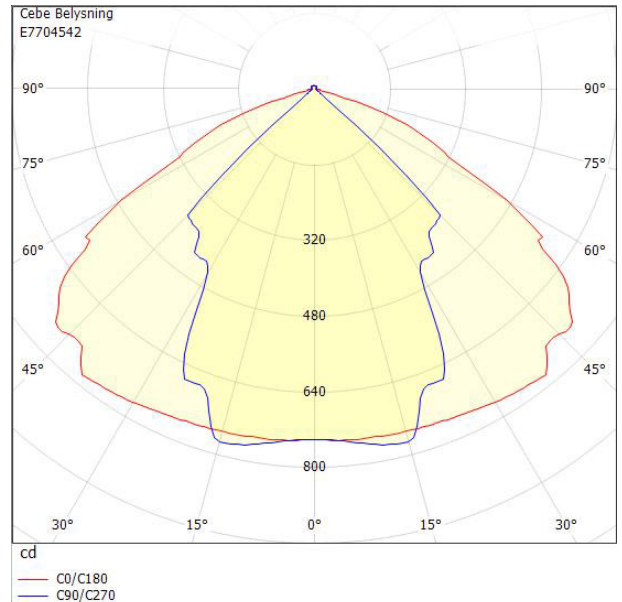
## Elektriska data (forts)

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Spänningstyp              | AC        |
| Bredd                     | 228 mm    |
| Höjd/djup                 | 158 mm    |
| Längd                     | 126 mm    |
| Brandskydd "D"            | Nej       |
| Kapslingsklass (IP)       | IP54      |
| Skyddsklass               | I         |
| Slagtålighet (IK)         | IK08      |
| Styrning                  | Ej dimbar |
| Kapslingsfärg             | Svart     |
| Lämplig för väggmontering | Ja        |
| Lämplig för ytmontage     | Ja        |
| Material kapsling         | Stål      |
| Med ljuskälla             | Ja        |
| RAL-nummer                | 9005      |
| Vikt                      | 3.1 kg    |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR               |     |             |                                    |      |      |             |                                    |      |      |      |      |
|---|-----|-------------|------------------------------------|------|------|-------------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak   | 80  | 70          | 70                                 | 50   | 50   | 80          | 70                                 | 70   | 50   | 50   |      |
| p Vägg  | 60  | 50          | 30                                 | 50   | 30   | 60          | 50                                 | 30   | 50   | 30   |      |
| p Golv  | 30  | 20          | 20                                 | 20   | 20   | 30          | 20                                 | 20   | 20   | 20   |      |
| Rumsstorlek                                     | X   | Y           | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |             | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| 2H  | 2H  | 23.6        | 25.3                               | 26.4 | 25.6 | 26.7        | 14.0                               | 15.8 | 16.9 | 16.1 | 17.1 |
| 2H  | 3H  | 24.3        | 26.1                               | 27.1 | 26.4 | 27.4        | 13.9                               | 15.6 | 16.6 | 16.0 | 16.9 |
| 2H  | 4H  | 24.4        | 26.1                               | 27.0 | 26.5 | 27.3        | 13.8                               | 15.6 | 16.5 | 15.9 | 16.8 |
| 2H  | 6H  | 24.3        | 26.1                               | 26.9 | 26.4 | 27.2        | 13.7                               | 15.5 | 16.4 | 15.9 | 16.7 |
| 2H  | 8H  | 24.2        | 26.0                               | 26.8 | 26.4 | 27.2        | 13.7                               | 15.5 | 16.3 | 15.9 | 16.7 |
| 2H  | 12H | 24.2        | 26.0                               | 26.8 | 26.4 | 27.1        | 13.7                               | 15.5 | 16.3 | 15.9 | 16.6 |
| 4H  | 2H  | 23.4        | 25.2                               | 26.1 | 25.5 | 26.4        | 15.1                               | 16.8 | 17.7 | 17.2 | 18.0 |
| 4H  | 3H  | 24.1        | 25.9                               | 26.7 | 26.3 | 27.1        | 14.9                               | 16.7 | 17.5 | 17.1 | 17.8 |
| 4H  | 4H  | 24.2        | 26.0                               | 26.6 | 26.4 | 27.0        | 14.9                               | 16.7 | 17.3 | 17.1 | 17.7 |
| 4H  | 6H  | 24.1        | 25.9                               | 26.5 | 26.4 | 26.9        | 14.8                               | 16.6 | 17.2 | 17.1 | 17.6 |
| 4H  | 8H  | 24.0        | 25.9                               | 26.4 | 26.4 | 26.8        | 14.8                               | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.6 |
| 4H  | 12H | 24.0        | 25.9                               | 26.3 | 26.3 | 26.8        | 14.7                               | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.5 |
| 8H  | 4H  | 24.0        | 25.9                               | 26.4 | 26.3 | 26.8        | 14.8                               | 16.7 | 17.2 | 17.2 | 17.6 |
| 8H  | 6H  | 23.9        | 25.8                               | 26.2 | 26.3 | 26.7        | 14.8                               | 16.7 | 17.1 | 17.2 | 17.6 |
| 8H  | 8H  | 23.9        | 25.8                               | 26.1 | 26.3 | 26.6        | 14.8                               | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 |
| 8H  | 12H | 23.8        | 25.7                               | 26.1 | 26.3 | 26.6        | 14.8                               | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 |
| 12H   | 4H  | 24.0        | 25.8                               | 26.3 | 26.3 | 26.7        | 14.8                               | 16.7 | 17.1 | 17.1 | 17.6 |
| 12H   | 6H  | 23.9        | 25.8                               | 26.1 | 26.3 | 26.6        | 14.8                               | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 |
| 12H   | 8H  | 23.8        | 25.7                               | 26.0 | 26.3 | 26.6        | 14.7                               | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S |     |             |                                    |      |      |             |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |     | +0.3 / -0.3 |                                    |      |      | +1.6 / -6.7 |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |     | +1.5 / -1.9 |                                    |      |      | +2.9 / -8.3 |                                    |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |     | +3.1 / -5.2 |                                    |      |      | +4.3 / -8.9 |                                    |      |      |      |      |
| Standardtabell                                  |     | BK02        |                                    |      |      | BK01        |                                    |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor                               |     | 8.5         |                                    |      |      | -1.5        |                                    |      |      |      |      |

# Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning             | Färg  | Material |
|----------|-----------------------|-------|----------|
| E7704325 | DORIS HÖRNFÄSTE SVART | Svart | Stål     |
| E7704465 | DORIS IK10 GALLER     | Vit   |          |