

# DORIS HO ALU 3000K

E7704543



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 1960 lumen. Armaturen ger en bra ljusspridning framåt samt åt sidorna och är lämplig för installation på lite högre höjder. Möjlighet finns att ändra ljusbilden genom att justera ljuskällan i höjdlid. Lämplig montagehöjd är 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>



**Ljustekniska data**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Armaturljusflöde  | 2040 lm                       |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 70 %                          |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)   | SDCM3                         |
| Färgtemperatur  | 3000 K                        |
| Färgåtergivningindex (CRI)  | 80-89                         |
| Justerbar ljusfördelning  | Lågen                         |
| Ljusfördelning  | Symmetrisk                    |
| Ljuskälla   | LED utbytbar                  |
| Ljusuttag   | Direkt                        |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1                             | -25...40 °C                   |
| Spridningsvinkel  | Extremt<br>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    |
| Ljusutbyte             | 77 lm/W     |
| Max. systemeffekt      | 26.5 W      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp           | AC          |

**Dimensioner**

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 228 mm |
| Höjd/djup | 158 mm |
| Längd     | 126 mm |

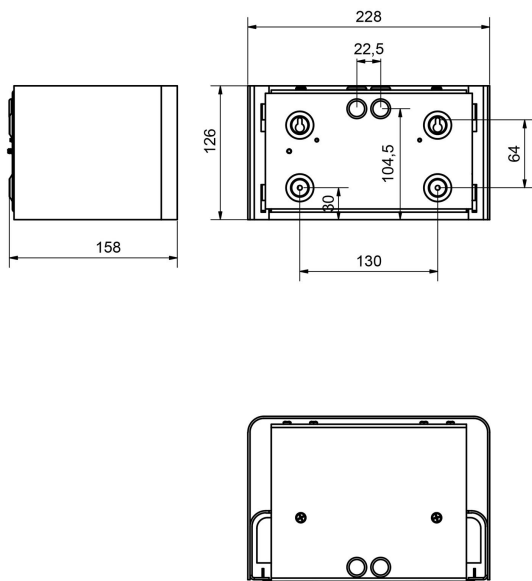
**Tekniska data**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Bakkantsdimring | Nej |
|-----------------|-----|

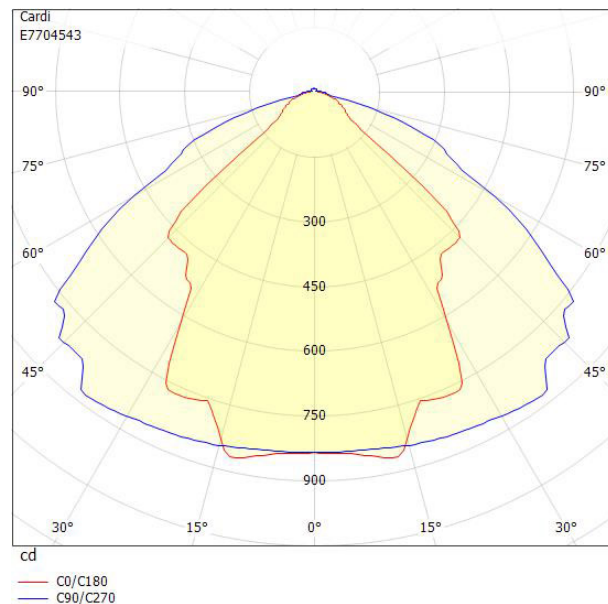
**Tekniska data (forts)**

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Bluetoothstyrd              | Nej                             |
| Brandskydd "D"              | Nej                             |
| Dimmer med tryckknapp       | Nej                             |
| Dimmerfunktion saknas       | Ja                              |
| Dimning DALI-2              | Nej                             |
| Integrerad dimning          | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)         | IP54                            |
| Skyddsklass                 | I                               |
| Slagtålighet (IK)           | IK08                            |
| Anslutningstyp              | Stickklämma                     |
| Antal poler                 | 3                               |
| Kapslingsfärg               | Aluminium                       |
| Ledararea.                  | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Lämplig för väggmontering   | Ja                              |
| Lämplig för ytmontage       | Ja                              |
| Material kapsling           | Stål                            |
| Med ljuskälla               | Ja                              |
| Med rörelsesensor           | Nej                             |
| RAL-nummer                  | 9006                            |
| Typ av kabeldragning        | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt                        | 3.1 kg                          |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack                  |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                              |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p Vägg   | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p Golv   | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Rumsstorlek<br>X Y   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| 2H 2H  | 24.5                               | 25.7 | 24.8 | 25.9 | 26.2 | 31.7                               | 32.8 | 32.0 | 33.1 | 33.3 |
| 2H 3H  | 25.0                               | 26.0 | 25.3 | 26.3 | 26.6 | 32.8                               | 33.8 | 33.1 | 34.1 | 34.4 |
| 2H 4H  | 25.3                               | 26.2 | 25.6 | 26.5 | 26.9 | 33.0                               | 34.0 | 33.4 | 34.3 | 34.6 |
| 2H 6H  | 25.5                               | 26.4 | 25.9 | 26.7 | 27.0 | 33.0                               | 33.9 | 33.4 | 34.2 | 34.6 |
| 2H 8H  | 25.6                               | 26.4 | 25.9 | 26.8 | 27.1 | 33.0                               | 33.9 | 33.4 | 34.2 | 34.6 |
| 2H 12H   | 25.6                               | 26.5 | 26.0 | 26.8 | 27.2 | 33.0                               | 33.8 | 33.4 | 34.2 | 34.5 |
| 4H 2H  | 25.5                               | 26.4 | 25.8 | 26.7 | 27.1 | 31.6                               | 32.6 | 32.0 | 32.9 | 33.2 |
| 4H 3H  | 26.0                               | 26.9 | 26.4 | 27.2 | 27.6 | 32.8                               | 33.6 | 33.2 | 34.0 | 34.3 |
| 4H 4H  | 26.4                               | 27.1 | 26.8 | 27.5 | 27.9 | 33.0                               | 33.8 | 33.5 | 34.1 | 34.5 |
| 4H 6H  | 26.7                               | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.2 | 33.1                               | 33.7 | 33.5 | 34.1 | 34.5 |
| 4H 8H  | 26.8                               | 27.4 | 27.3 | 27.8 | 28.3 | 33.1                               | 33.7 | 33.5 | 34.1 | 34.5 |
| 4H 12H   | 27.0                               | 27.5 | 27.4 | 27.9 | 28.4 | 33.1                               | 33.6 | 33.6 | 34.1 | 34.5 |
| 8H 4H  | 26.6                               | 27.2 | 27.1 | 27.6 | 28.1 | 33.0                               | 33.5 | 33.4 | 34.0 | 34.4 |
| 8H 6H  | 27.1                               | 27.6 | 27.6 | 28.0 | 28.5 | 33.0                               | 33.5 | 33.5 | 34.0 | 34.5 |
| 8H 8H  | 27.3                               | 27.7 | 27.8 | 28.2 | 28.7 | 33.1                               | 33.5 | 33.6 | 34.0 | 34.5 |
| 8H 12H   | 27.5                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.9 | 33.1                               | 33.5 | 33.7 | 34.0 | 34.5 |
| 12H 4H   | 26.7                               | 27.2 | 27.1 | 27.6 | 28.1 | 32.9                               | 33.5 | 33.4 | 33.9 | 34.4 |
| 12H 6H   | 27.1                               | 27.6 | 27.7 | 28.0 | 28.6 | 33.0                               | 33.4 | 33.5 | 33.9 | 34.4 |
| 12H 8H   | 27.4                               | 27.8 | 27.9 | 28.3 | 28.8 | 33.1                               | 33.4 | 33.6 | 33.9 | 34.4 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S                |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H   | +0.7 / -1.3                        |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      |
| S = 1.5H   | +1.3 / -1.9                        |      |      |      |      | +0.9 / -0.8                        |      |      |      |      |
| S = 2.0H   | +2.4 / -2.2                        |      |      |      |      | +2.2 / -2.4                        |      |      |      |      |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor                            | BK04<br>9.8                        |      |      |      |      | BK03<br>15.9                       |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning              | Färg      | Material | Längd  | Höjd   |
|----------|------------------------|-----------|----------|--------|--------|
| E7703783 | DORIS HÖRNFÄSTE<br>ALU | Aluminium | Stål     |        |        |
| E7704465 | DORIS IK10 GALLER      | Vit       |          |        |        |
| E7704467 | DORIS NR. PLÅT ALU     | Aluminium | Stål     | 228 mm | 126 mm |