

# 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 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

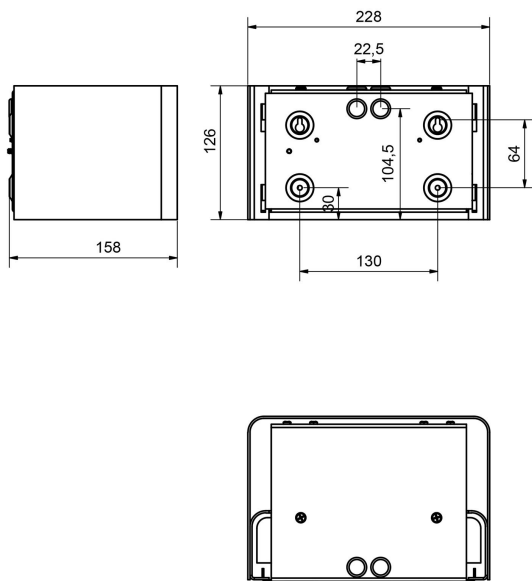
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
-----------------	-----

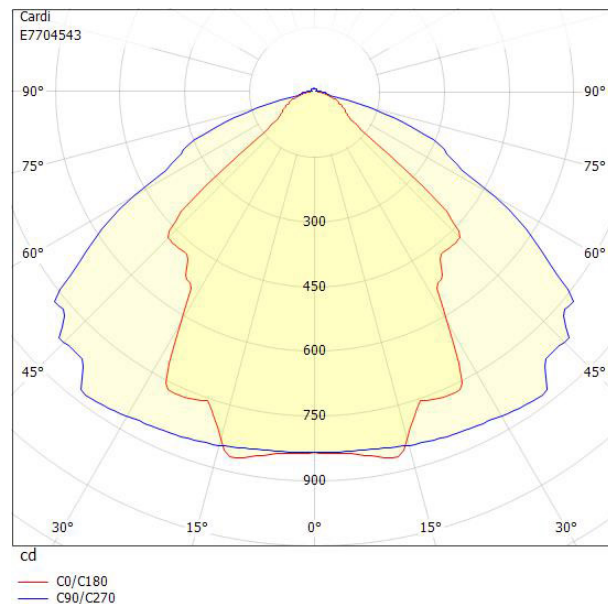
**Tekniska data (forts)**

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	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		BK04				BK03					
Korrektionsfaktor		9.8				15.9					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

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