

# DORIS LO SVART 3000K

E7704457

Doris LO är en robust och väl avbländad armatur för entréer och fasader. Fungerar även som husnummerbelysning i kombination med nummerplåt och självhäftande siffror, beställ separat. IK10 kan erhållas med ett galler som beställs separat, E7704465. Ljusflöde med galler 720 lumen. Stomme av lackerad stålplåt. Monteras på vägg. Möjlighet finns att ändra ljusbilden genom att justera ljuskällan i höjdlid. 2st kabelinringar 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	570 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	75000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

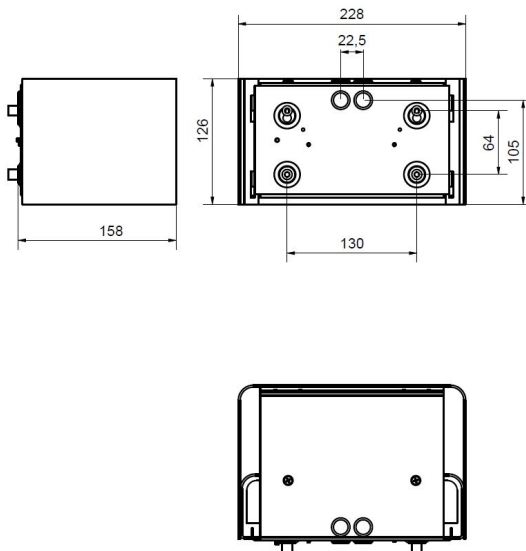
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	120
Antal don MCB B16A	204
Antal don MCB C10A	180
Antal don MCB C16A	300
Driftdon	Krävs ej
Ljusutbyte	48 lm/W
Max. systemeffekt	12 W
Märkspänning från/till	220...240 V

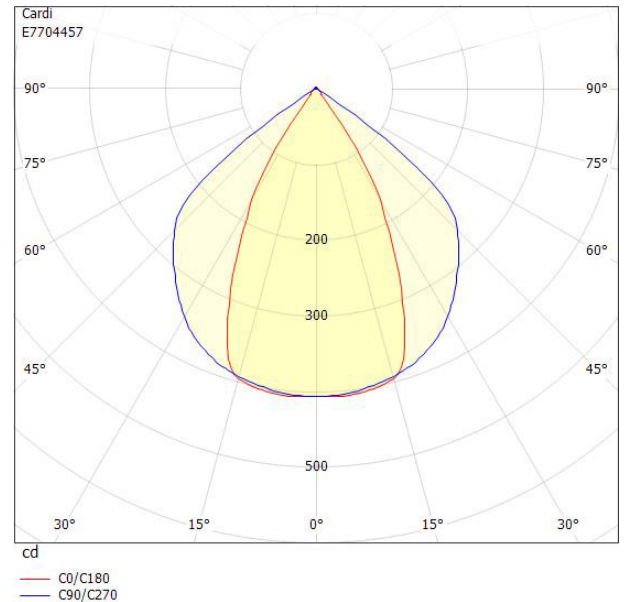
## Elektriska data (forts)

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
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	3.1 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR										
ρ Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Vägg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rumsstorlek X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
	2H 2H	12.9	13.7	13.2	14.0	14.2	25.1	25.9	25.4	26.2
2H 3H	12.9	13.7	13.3	14.0	14.3	24.9	25.7	25.2	26.0	26.2
2H 4H	13.0	13.7	13.3	14.0	14.3	24.9	25.6	25.2	25.9	26.2
2H 6H	13.0	13.7	13.4	14.0	14.3	24.8	25.4	25.1	25.8	26.1
2H 8H	13.1	13.7	13.4	14.0	14.4	24.7	25.4	25.1	25.7	26.0
2H 12H	13.2	13.7	13.5	14.1	14.4	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0
4H 2H	13.2	13.9	13.5	14.2	14.5	24.9	25.6	25.2	25.9	26.2
4H 3H	13.3	13.9	13.7	14.2	14.6	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0
4H 4H	13.4	13.9	13.8	14.3	14.6	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
4H 6H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.7	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
4H 8H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
4H 12H	13.7	14.1	14.2	14.5	15.0	24.5	24.8	25.0	25.3	25.7
8H 4H	13.3	13.7	13.8	14.2	14.6	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
8H 6H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	24.4	24.8	24.9	25.2	25.7
8H 8H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	24.4	24.7	24.9	25.1	25.7
8H 12H	13.9	14.2	14.5	14.7	15.2	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
12H 4H	13.3	13.7	13.8	14.1	14.6	24.5	24.8	24.9	25.3	25.7
12H 6H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	24.4	24.7	24.9	25.1	25.6
12H 8H	13.7	13.9	14.2	14.4	15.0	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S										
S = 1.0H	+3.7 / -2.9					+1.7 / -1.7				
S = 1.5H	+4.9 / -3.4					+4.5 / -13.8				
S = 2.0H	+6.2 / -4.1					+6.5 / -14.7				
Standardtabell	BK02					BK00				
Korrektionsfaktor	-4.2					6.5				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Färg	Material	Längd	Höjd
E7704325	DORIS HÖRNFÄSTE SVART	Svart	Stål		
E7704465	DORIS IK10 GALLER	Vit			
E7704466	DORIS NR. PLÅT SVART	Svart	Stål	228 mm	126 mm