

# DORIS UPP/NED SVART 4000K

E7704644

Doris upp/ned är en robust och väl avbländad armatur för entréer och fasader. Ljusfördelning upp/ned 50%/50%. Fungerar även som husnummerbelysning i kombination med nummerplåt och självhäftande siffror, beställ separat. Stomme av lackerad stålplåt. Monteras på vägg. 2st kabelinledningar 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	940 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusutbyte	78 lm/W
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	75000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

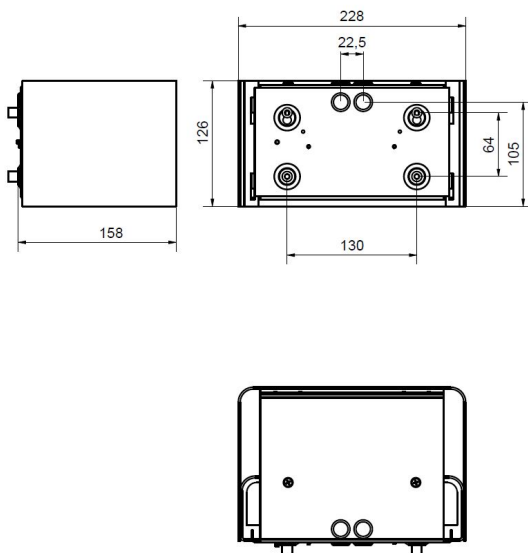
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	60
Antal don MCB B16A	102
Antal don MCB C10A	90
Antal don MCB C16A	150
Driftdon	Krävs ej
Max. systemeffekt	12 W
Märkspänning från/till	220...240 V

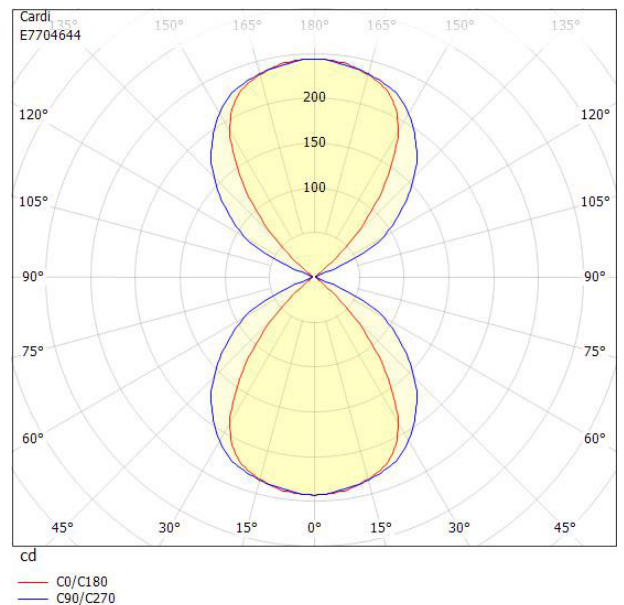
## Elektriska data (forts)

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
Vikt	3.1 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	15.7	16.4	16.5	17.2	18.3	22.1	22.8	23.0	23.7	24.8	
2H	3H	15.5	16.1	16.4	17.0	18.1	22.3	22.9	23.2	23.8	24.9	
2H	4H	15.4	16.0	16.3	16.9	18.0	22.1	22.7	23.1	23.6	24.8	
2H	6H	15.4	15.9	16.3	16.8	18.0	22.0	22.5	22.9	23.4	24.6	
2H	8H	15.4	15.9	16.3	16.8	18.0	21.9	22.4	22.9	23.4	24.6	
2H	12H	15.4	15.9	16.4	16.9	18.1	21.9	22.3	22.8	23.3	24.5	
4H	2H	15.9	16.5	16.8	17.4	18.5	21.8	22.3	22.7	23.2	24.4	
4H	3H	15.7	16.2	16.7	17.1	18.3	21.9	22.4	22.9	23.3	24.5	
4H	4H	15.7	16.1	16.6	17.0	18.3	21.8	22.2	22.7	23.1	24.4	
4H	6H	15.7	16.1	16.7	17.0	18.3	21.6	22.0	22.6	23.0	24.2	
4H	8H	15.8	16.1	16.8	17.1	18.4	21.6	21.9	22.6	22.9	24.2	
4H	12H	15.9	16.2	16.9	17.2	18.5	21.5	21.8	22.5	22.8	24.1	
8H	4H	15.5	15.8	16.5	16.8	18.1	21.5	21.9	22.6	22.9	24.1	
8H	6H	15.7	15.9	16.7	16.9	18.3	21.4	21.7	22.4	22.7	24.0	
8H	8H	15.8	16.1	16.9	17.1	18.4	21.4	21.6	22.4	22.6	24.0	
8H	12H	16.1	16.3	17.2	17.3	18.7	21.4	21.6	22.4	22.6	23.9	
12H	4H	15.5	15.7	16.5	16.7	18.0	21.5	21.8	22.5	22.8	24.1	
12H	6H	15.7	15.9	16.7	16.9	18.2	21.4	21.6	22.4	22.6	23.9	
12H	8H	15.9	16.1	16.9	17.1	18.4	21.3	21.5	22.4	22.5	23.9	
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H		+1.7 / -3.4					+0.8 / -1.0					
S = 1.5H		+3.0 / -4.4					+0.7 / -1.0					
S = 2.0H		+4.2 / -4.8					+2.5 / -6.5					
Standardtabell		BK02					BK01					
Korrektionsfaktor		-0.3					5.4					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Färg
E7704465	DORIS IK10 GALLER	Vit

