

DORIS UPP/NED VIT 4000K

E7704640



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. Möjlighet finns att ändra ljusbilden genom att justera ljuskällan i höjdlid. 2st kabelinföringar ovanifrån och på armaturens baksida. Kopplingsdosa med insticksplint 3x2x2,5 mm². 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	1250 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	70 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Lågen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...40 °C
Spredningsvinkel	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
Ljusutbyte	104 lm/W
Max. systemeffekt	12 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Bredd	228 mm
Höjd/djup	158 mm
Längd	126 mm

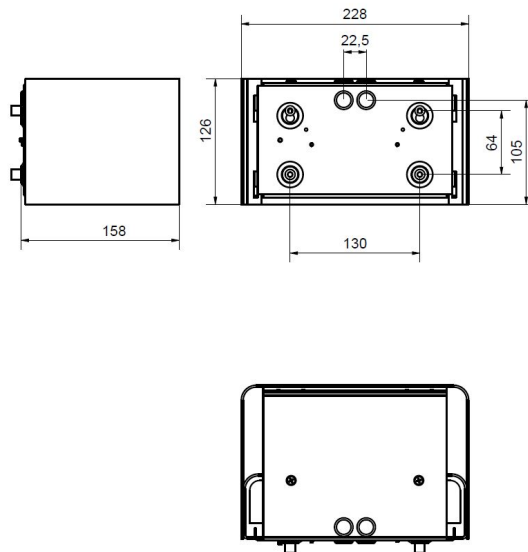
Tekniska data

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

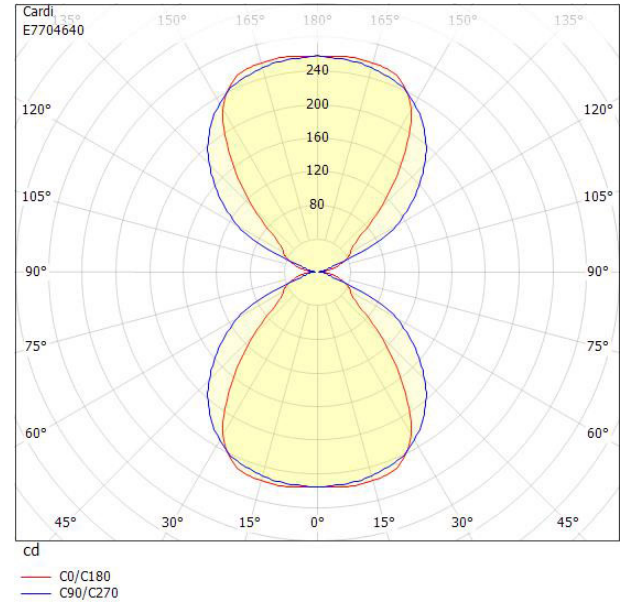
Tekniska data (forts)

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	Stickklämna
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9010
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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	18.9	19.6	19.7	20.5	21.6	22.7	23.4	23.5	24.3	25.4
2H	3H	20.0	20.7	20.9	21.6	22.7	23.1	23.7	24.0	24.6	25.8
2H	4H	20.6	21.2	21.5	22.1	23.3	23.0	23.7	24.0	24.6	25.7
2H	6H	21.0	21.6	22.0	22.5	23.7	23.0	23.6	24.0	24.5	25.7
2H	8H	21.2	21.8	22.2	22.7	23.9	23.0	23.5	23.9	24.5	25.7
2H	12H	21.4	21.9	22.3	22.8	24.1	23.0	23.5	23.9	24.4	25.7
4H	2H	19.3	20.0	20.3	20.9	22.0	22.5	23.1	23.4	24.1	25.2
4H	3H	20.7	21.2	21.6	22.1	23.3	23.0	23.6	24.0	24.5	25.7
4H	4H	21.4	21.8	22.3	22.8	24.0	23.1	23.6	24.1	24.5	25.8
4H	6H	22.0	22.4	23.0	23.4	24.6	23.2	23.6	24.2	24.6	25.8
4H	8H	22.3	22.6	23.3	23.6	24.9	23.2	23.6	24.2	24.6	25.8
4H	12H	22.5	22.8	23.5	23.8	25.1	23.2	23.6	24.3	24.6	25.9
8H	4H	21.6	21.9	22.6	22.9	24.2	23.1	23.5	24.1	24.5	25.8
8H	6H	22.4	22.7	23.4	23.7	25.0	23.3	23.6	24.4	24.6	26.0
8H	8H	22.8	23.0	23.8	24.0	25.4	23.5	23.7	24.5	24.7	26.1
8H	12H	23.0	23.3	24.1	24.3	25.6	23.6	23.8	24.6	24.8	26.2
12H	4H	21.5	21.9	22.6	22.9	24.2	23.1	23.4	24.1	24.4	25.7
12H	6H	22.4	22.7	23.5	23.7	25.0	23.4	23.6	24.4	24.6	26.0
12H	8H	22.9	23.1	23.9	24.1	25.4	23.5	23.7	24.6	24.8	26.1
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.5 / -0.5				
S = 1.5H		+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.4				
S = 2.0H		+0.8 / -0.8					+1.6 / -2.2				
Standardtabell		BK06					BK02				
Korrektionsfaktor		6.9					7.1				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Färg	Material	Längd	Höjd
E7703784	DORIS HÖRNFÄSTE VIT	Vit	Stål		
E7704465	DORIS IK10 GALLER	Vit			
E7704468	DORIS NR. PLÅT VIT	Vit	Stål	228 mm	126 mm