

DORIS LO ALU 4000K

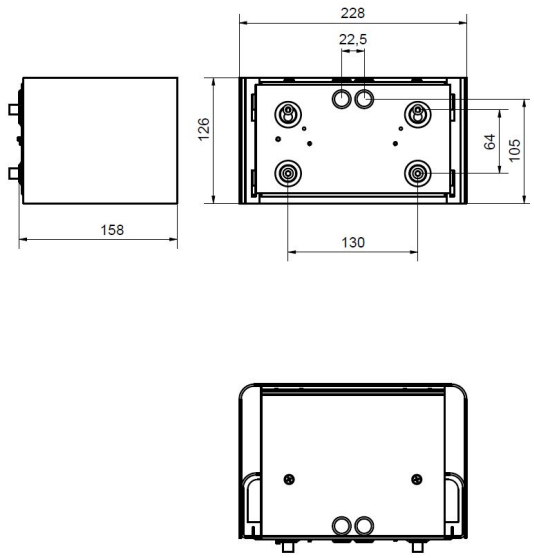
E7704462

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 780 lumen. Stomme av lackerad stålplåt. Monteras på vägg. Möjlighet finns att ändra ljusbilden genom att justera ljuskällan i höjdled. 2st kabelinföringar ovanifrån och på armaturens baksida. Kopplingsdosa med instickssplint 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

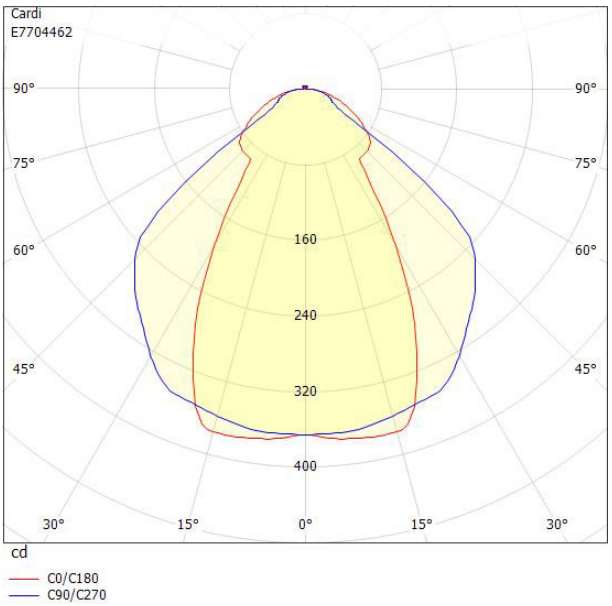
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	70 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Lägen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-25...40 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	720 lm
Elektriska data	
Drivdon	Krävs ej
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	60 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	120
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	204
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	180
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	300
Max. systemeffekt	12 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Dimensioner	
Bredd	228 mm
Höjd/Djup	158 mm
Längd	126 mm
Tekniska data	
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej

Tekniska data (forts)	
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP54
Kapslingsklass (IP) framsida	IP54
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	2.5 mm²
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	3.1 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

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	22.6	23.7	22.9	23.9	24.2	24.9	26.0	25.3	26.3	26.5
2H	3H	24.1	25.1	24.4	25.3	25.6	25.3	26.3	25.6	26.6	26.9
2H	4H	24.7	25.6	25.0	25.9	26.2	25.6	26.5	25.9	26.8	27.1
2H	6H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.7	25.8	26.7	26.2	27.0	27.3
2H	8H	25.3	26.1	25.7	26.5	26.8	25.9	26.7	26.3	27.1	27.4
2H	12H	25.4	26.2	25.8	26.5	26.9	26.0	26.8	26.4	27.1	27.5
4H	2H	23.3	24.2	23.6	24.5	24.8	25.2	26.1	25.5	26.4	26.7
4H	3H	25.0	25.8	25.4	26.1	26.5	25.8	26.6	26.2	27.0	27.3
4H	4H	25.7	26.4	26.1	26.8	27.2	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7
4H	6H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0
4H	8H	26.5	27.1	27.0	27.5	27.9	26.8	27.3	27.2	27.7	28.2
4H	12H	26.7	27.1	27.1	27.6	28.1	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3
8H	4H	26.0	26.5	26.4	27.0	27.4	26.5	27.0	26.9	27.4	27.9
8H	6H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
8H	8H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6
8H	12H	27.2	27.6	27.8	28.1	28.6	27.4	27.7	27.9	28.2	28.8
12H	4H	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4	26.5	27.0	26.9	27.4	27.9
12H	6H	26.8	27.2	27.3	27.7	28.2	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
12H	8H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.3	27.6	27.8	28.1	28.7

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+0.2 / -0.1	+0.6 / -0.5
S = 1.5H	+0.3 / -0.4	+1.8 / -1.6
S = 2.0H	+0.4 / -0.7	+3.1 / -2.1
Standardtabell	BK06	BK03
Korrektionsfaktor	9.8	9.3

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Tillbehör	Färg	Material	Längd
E7703783	DORIS HÖRNFÄSTE ALU			Aluminium	Stål	
E7704465	DORIS IK10 GALLER	Skyddskorg	Ja	Vit	Stål	184 mm
E7704467	DORIS NR. PLÅT ALU			Aluminium	Stål	228 mm