

KALIO 24° VIT 2700K

E7477882 / 308-30003500 + 30-88006

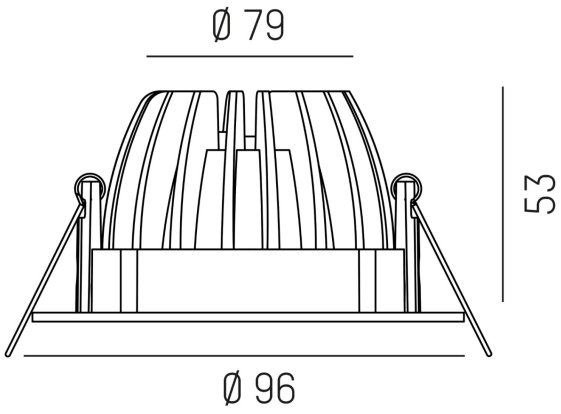
Kalio från Molto Luce är en downlight för inomhusbruk med högt ljusflöde, god avbländning och hög färgåtergivning, CRI> 90. Med sitt höga ljusflöde och goda avbländning passar den utmärkt för både hemmamiljö och offentlig miljö. Armaturen har en stomme av aluminium och en facetterad reflektor. Tiltbar 45°. Spridningsvinkel 24°. Monteras infälld i undertak taktjocklek 1-20 mm. Levereras med separat drivdon typ tänd/släck, dip-switchas 250mA. Ledning mellan drivdon och armatur är 20 cm. Övrigt: Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.

MOLTO LUCE®

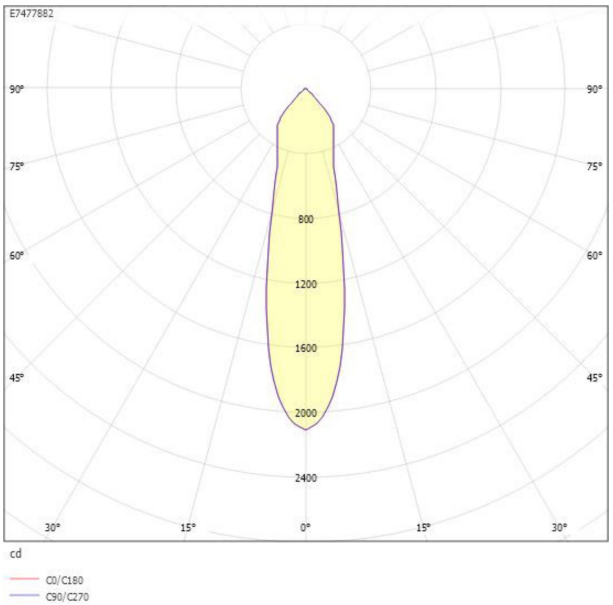
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	860 lm
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Justering ljusflöde	Nej
Max. systemeffekt	9 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	250 mA
Spänningstyp	AC
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	96 mm
Höjd/Djup	53 mm
Inbyggnadsdiameter	80 mm
Tekniska data	
Dimmer med tryckknapp	Nej

Tekniska data (forts)	
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Justerbarhet	Svängbar
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Fri ledningsände
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.15 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	22.7	24.5	25.3	24.8	25.5	22.7	24.5	25.3	24.8	25.5
	3H	22.6	24.4	25.0	24.7	25.3	22.6	24.4	25.0	24.7	25.3
	4H	22.5	24.3	24.9	24.6	25.2	22.5	24.3	24.9	24.6	25.2
	6H	22.4	24.3	24.8	24.6	25.1	22.4	24.3	24.8	24.6	25.1
	8H	22.3	24.2	24.8	24.5	25.0	22.3	24.2	24.8	24.5	25.0
	12H	22.3	24.2	24.7	24.5	25.0	22.3	24.2	24.7	24.5	25.0
4H	2H	22.5	24.3	24.9	24.6	25.2	22.5	24.3	24.9	24.6	25.2
	3H	22.3	24.2	24.7	24.5	25.0	22.3	24.2	24.7	24.5	25.0
	4H	22.2	24.1	24.5	24.5	24.9	22.2	24.1	24.5	24.5	24.9
	6H	22.1	24.0	24.4	24.4	24.8	22.1	24.0	24.4	24.4	24.8
	8H	22.0	24.0	24.3	24.4	24.7	22.0	24.0	24.3	24.4	24.7
	12H	22.0	24.0	24.2	24.4	24.6	22.0	24.0	24.2	24.4	24.6
8H	4H	22.0	24.0	24.3	24.4	24.7	22.0	24.0	24.3	24.4	24.7
	6H	21.9	23.9	24.2	24.4	24.6	21.9	23.9	24.2	24.4	24.6
	8H	21.9	23.9	24.1	24.3	24.5	21.9	23.9	24.1	24.3	24.5
	12H	21.8	23.8	24.0	24.3	24.4	21.8	23.8	24.0	24.3	24.4
12H	4H	22.0	24.0	24.2	24.4	24.6	22.0	24.0	24.2	24.4	24.6
	6H	21.9	23.9	24.1	24.3	24.5	21.9	23.9	24.1	24.3	24.5
	8H	21.8	23.8	24.0	24.3	24.4	21.8	23.8	24.0	24.3	24.4
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+3.4 / -16.4					+3.4 / -16.4				
S = 1.5H		+5.4 / -21.2					+5.4 / -21.2				
S = 2.0H		+7.4 / -23.0					+7.4 / -23.0				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		5.8					5.8				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Lämplig för användning utomhus	Dimning DALI	Dimning bakkant (phase cut-off)	Dimning framkant (phase cut-on)	Dimmer med tryckknapp
E2405297	SLADDSTÄLL 2X0,75 3M					
E2405298	SLADDSTÄLL 2X0,75 5M					
E2405310	SLADDSTÄLL 2X0,75 2M					
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG					
E7990022	MONTERINGSSKIVA MST 2					
E7982635	KALIO DRIVDON 250MA T/S	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej