

KALIO 24° SVART 2700K DALI

E7477891 / 308-30003600 + 24-151403

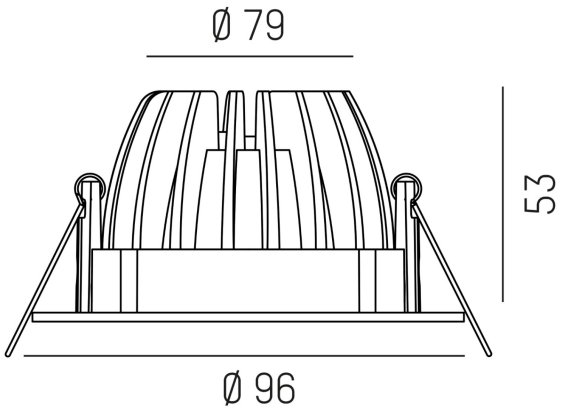
Kalio från Molto Luce är en downlight för inomhusbruk med högt ljusflöde, god avbländning och hög färgåtergivning, CRI> 90. Med sitt höga ljusflöde och goda avbländning passar den utmärkt för både hemmamiljö och offentlig miljö. Armaturen har en stomme av aluminium och en facetterad reflektor. Tiltbar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

MOLTO LUCE®

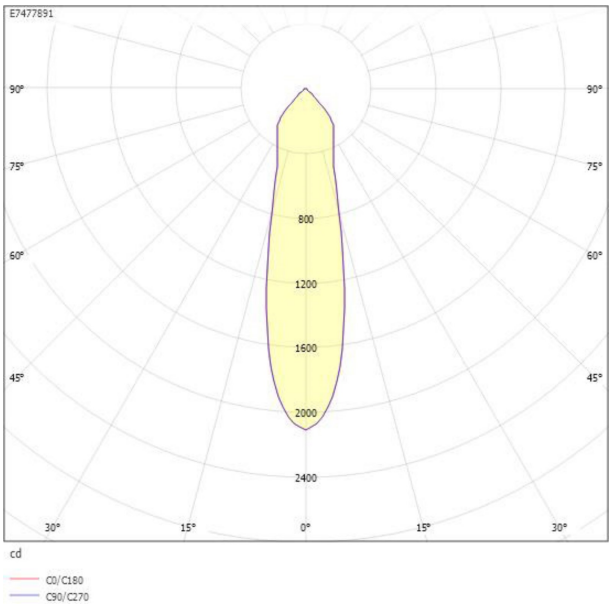
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (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	Steglöst reglerbar
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	Ja

Tekniska data (forts)	
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
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	9005
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
E7910505	KOPPLINGSBOX LINECT 5-POLIG					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR					
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR					
E7990022	MONTERINGSSKIVA MST 2					
E7982636	KALIO DRIVDON 250MA DALI	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja