



KALIO 38° SVART 2700K

E7477887 / 308-30013600 + 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 38°. 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

Armaturljusflöde	860 lm
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Justering av färgtemperatur	Nej
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

Elektriska data

Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	9 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	250 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

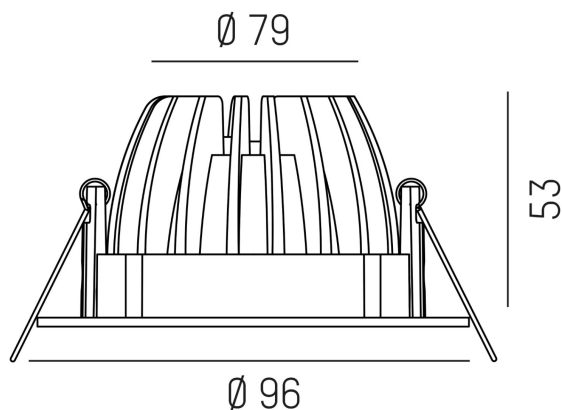
Dimensioner

Höjd/djup	53 mm
-----------	-------

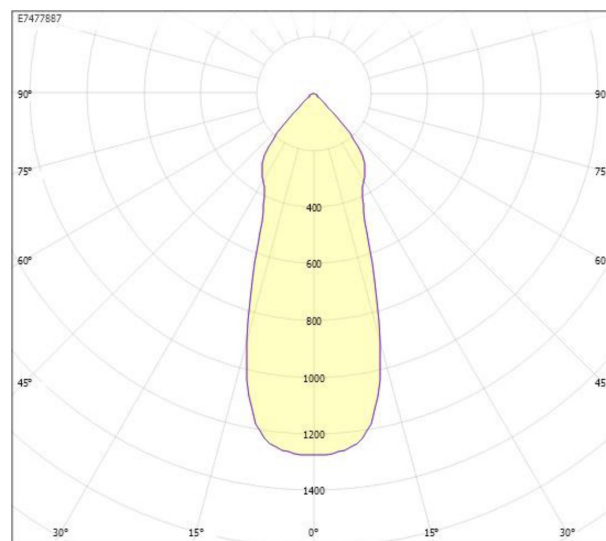
Dimensioner (forts)

Inbyggnadsdiameter	80 mm
Ytterdiameter	96 mm
Bakkantsdimring	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Svart
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9005
Vikt	0.15 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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		
Rumstorlek:	Bildriktning tvärs till tvärsaxel					Bildriktning längs till tvärsaxel						
X												
Y												
2H	2H	23.1	24.9	25.7	25.2	25.9	23.1	24.9	25.7	25.2	25.9	
	3H	23.0	24.8	25.5	25.1	25.8	23.0	24.8	25.5	25.1	25.8	
	4H	23.0	24.8	25.4	25.1	25.7	23.0	24.8	25.4	25.1	25.7	
	6H	22.9	24.7	25.3	25.1	25.6	22.9	24.7	25.3	25.1	25.6	
	8H	22.8	24.7	25.3	25.0	25.5	22.8	24.7	25.3	25.0	25.5	
	12H	22.8	24.7	25.2	25.0	25.5	22.8	24.7	25.2	25.0	25.5	
4H	2H	22.9	24.7	25.4	25.0	25.6	22.9	24.7	25.4	25.0	25.6	
	3H	22.8	24.7	25.2	25.0	25.5	22.8	24.7	25.2	25.0	25.5	
	4H	22.8	24.7	25.1	25.0	25.5	22.8	24.7	25.1	25.0	25.5	
	6H	22.7	24.6	25.0	25.0	25.3	22.7	24.6	25.0	25.0	25.3	
	8H	22.6	24.6	24.9	25.0	25.3	22.6	24.6	24.9	25.0	25.3	
	12H	22.6	24.5	24.8	25.0	25.2	22.6	24.5	24.8	25.0	25.2	
8H	4H	22.6	24.6	24.9	25.0	25.3	22.6	24.6	24.9	25.0	25.3	
	6H	22.5	24.5	24.8	24.9	25.2	22.5	24.5	24.8	24.9	25.2	
	8H	22.5	24.4	24.7	24.9	25.1	22.5	24.4	24.7	24.9	25.1	
	12H	22.4	24.4	24.6	24.9	25.0	22.4	24.4	24.6	24.9	25.0	
12H	4H	22.6	24.5	24.8	25.0	25.2	22.6	24.5	24.8	25.0	25.2	
	6H	22.5	24.4	24.7	24.9	25.1	22.5	24.4	24.7	24.9	25.1	
	8H	22.4	24.4	24.6	24.9	25.0	22.4	24.4	24.6	24.9	25.0	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1,0H	+3,2 / -7,5					+3,2 / -7,5						
S = 1,5H	+5,0 / -8,5					+5,0 / -8,5						
S = 2,0H	+7,0 / -9,2					+7,0 / -9,2						
Standardtabell	BK00					BK00						
Korrektionsfaktor	6,3					6,3						
Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Anslutning 1	Anslutning 2	Systembundet anslutningsystem	Antal ledare	Ledararea
E2405297	SLADDSTÄLL 2X0,75 3M	EURO-kontakt	Ändhylsa	Nej	2	0.75 mm ²
E2405298	SLADDSTÄLL 2X0,75 5M	EURO-kontakt	Ändhylsa	Nej	2	0.75 mm ²
E2405310	SLADDSTÄLL 2X0,75 2M	EURO-kontakt	Ändhylsa	Nej	2	0.75 mm ²
E7990022	MONTERINGSSKIVA MST 2					