



LITO 4000K DALI

E7019533

Lito är en infälld armatur för undertak med synlig T-profil där armaturen samverkar med akustikskivan som då fungerar som reflektor. Lito kan användas både som allmänljus och som effektbelysning, t.ex att belysa detaljer eller bara för att förstärka omfältsljuset. Lito's konstruktion gör det möjligt att ställa både styrkan och riktningen på ljuset. Montering görs enkelt genom att lyfta akustikskivans ena kant och därefter lägga tillbaka densamma när armaturen är placerad i T-profilen. Armaturen är av lackerad aluminium med linser 35°/63° som fördelar ljuset för att få en jämn upplysning i höjddled. Stommen kan låsas i olika lägen vid montering beroende på avståndet till ytan man vill belysa. Ställbart ljusflöde i tre lägen 920lm (7W)/1530lm (12W)/2000lm (16W). Levereras med separat drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning och 2 m anslutningsledning 4x1 mm² med fri ände.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...40 °C
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

Elektriska data

Antal don MCB B10A	23
Antal don MCB B16A	35
Antal don MCB C10A	36
Antal don MCB C16A	51
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. systemeffekt	16 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	260...600 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

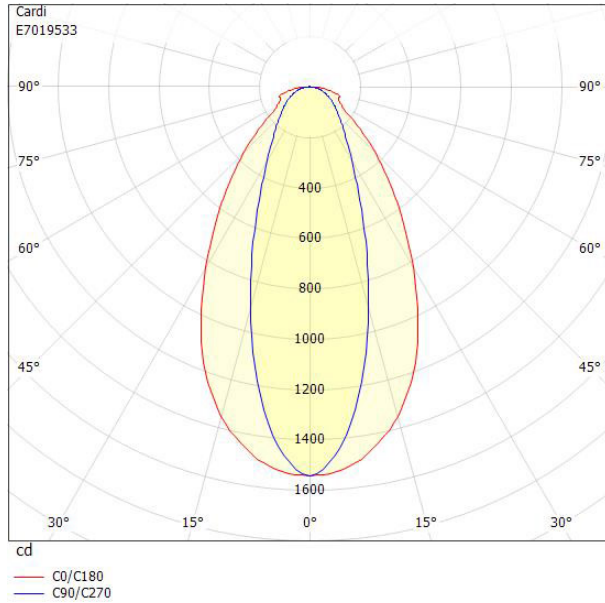
Dimensioner

Bredd	595 mm
-------	--------

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	30 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	30 mm
Längd	595 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	4
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1 mm ²
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	24.4	26.1	27.2	26.4	27.4	21.6	23.4	24.4	23.7	24.6
2H	3H	26.0	27.8	28.7	28.1	29.0	22.8	24.6	25.6	24.9	25.8
2H	4H	27.2	29.0	29.9	29.3	30.2	23.4	25.2	26.1	25.5	26.3
2H	6H	28.2	30.0	30.9	30.4	31.2	23.8	25.6	26.5	26.0	26.7
2H	8H	28.6	30.4	31.2	30.7	31.5	24.0	25.8	26.6	26.1	26.9
2H	12H	28.8	30.6	31.4	31.0	31.7	24.0	25.9	26.6	26.2	26.9
4H	2H	24.6	26.4	27.3	26.7	27.6	22.4	24.2	25.1	24.5	25.3
4H	3H	26.5	28.3	29.1	28.7	29.4	23.8	25.6	26.4	26.0	26.7
4H	4H	27.9	29.8	30.5	30.2	30.8	24.5	26.3	27.0	26.7	27.3
4H	6H	29.2	31.0	31.6	31.4	32.0	25.0	26.9	27.5	27.3	27.8
4H	8H	29.6	31.5	32.0	31.9	32.4	25.2	27.1	27.6	27.5	28.0
4H	12H	29.8	31.7	32.2	32.2	32.6	25.3	27.2	27.7	27.7	28.1
8H	4H	28.1	30.0	30.5	30.4	30.9	25.1	27.0	27.5	27.4	27.9
8H	6H	29.5	31.4	31.8	31.9	32.3	25.8	27.7	28.2	28.2	28.6
8H	8H	30.0	32.0	32.3	32.4	32.8	26.1	28.1	28.4	28.5	28.9
8H	12H	30.4	32.3	32.6	32.8	33.1	26.3	28.3	28.6	28.8	29.0
12H	4H	28.1	30.0	30.5	30.4	30.9	25.2	27.1	27.6	27.6	28.0
12H	6H	29.5	31.5	31.8	31.9	32.3	26.1	28.0	28.4	28.5	28.8
12H	8H	30.1	32.0	32.3	32.5	32.8	26.4	28.4	28.7	28.9	29.1
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.4 / -0.3					+0.3 / -0.5					
S = 2.0H	+0.8 / -0.5					+0.4 / -0.8					
Standardtabell	BK09					BK06					
Korrektionsfaktor	15.6					10.6					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											