



LITO 4000K

E7019568

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 och 2 m anslutningsledning 2x0,75mm² med stickpropp.



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
Färgåtergivningningsindex (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	20
Antal don MCB B16A	29
Antal don MCB C10A	30
Antal don MCB C16A	44
Distortion (THD)	20
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

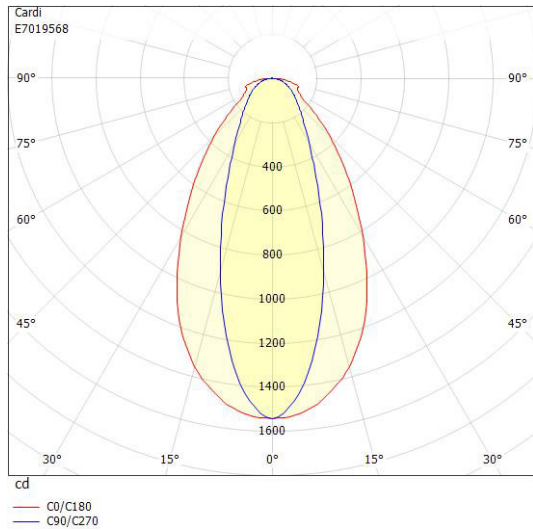
Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II

Utförande

Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	2
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 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											
		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
p Tak		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
p Vägg		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
p Golv											
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel				
			2H	2H	24.4	26.1	27.2	26.4	27.4	21.6	23.4
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 tvärsaxel 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											