

LITO 3000K

E7019567

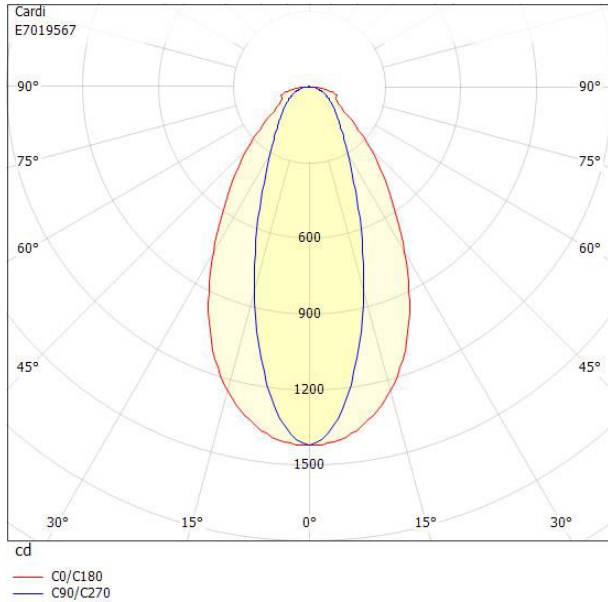
Lito är en infälld armatur för undertak med synlig T-profil där armaturen samverkar med akustikskivan som då fungerar som reflektor. Lito kan användas både som allmänljus och som effektbelysning, t.ex att belysa detaljer eller bara för att förstärka omfältsljuset. Lito's konstruktionen skapar en materialminimerad, mycket diskret produkt med minsta möjliga miljöpåverkan, möjligt finns att ställa både styrkan och riktningen på ljuset. Lito kan med fördel användas för att klara nya direktiven för omfältsljus.

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 850lm (7W)/1410lm (12W)/1880lm (16W). Levereras med separat drivdon och 2 m anslutningsledning 2x0,75mm² med stickpropp.



Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Armaturljusflöde	1880 lm	Spänningstyp	AC
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Bredd	595 mm
Färgtemperatur	3000 K	Höjd/djup	30 mm
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Inbyggnadshöjd/djup	30 mm
Justering av ljusflöde	Lägen	Längd	595 mm
Ljusfärg	Vit	Brandskydd "D"	Nej
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Ingen dimmerfunktion	Ja
Ljuskälla	LED utbytbar	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljusutbyte	118 lm/W	Skyddsklass	II
Ljusuttag	Direkt	Styrning	Ej dimbar
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	70000 h	Utbytbar drivdon	Ja
Elektriska data		Kapslingsfärg	Vit
Antal don MCB B10A	20	Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB B16A	29	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB C10A	30	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C16A	44	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9003
Drivdon ingår	Ja	Vikt	0.7 kg
Max. systemeffekt	16 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		

Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Tak											
p Vagg	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	24.1	25.8	26.9	26.1	27.1	21.3	23.1	24.1	23.4	24.4
2H	3H	25.7	27.5	28.5	27.8	28.7	22.6	24.3	25.3	24.7	25.5
2H	4H	26.9	28.7	29.6	29.1	29.9	23.1	24.9	25.8	25.2	26.1
2H	6H	28.0	29.8	30.6	30.1	30.9	23.5	25.3	26.2	25.7	26.5
2H	8H	28.3	30.1	30.9	30.5	31.2	23.7	25.5	26.3	25.8	26.6
2H	12H	28.5	30.3	31.1	30.7	31.4	23.8	25.6	26.3	25.9	26.7
4H	2H	24.3	26.1	27.0	26.4	27.3	22.1	23.9	24.8	24.2	25.0
4H	3H	26.2	28.1	28.8	28.4	29.1	23.5	25.3	26.1	25.7	26.4
4H	4H	27.7	29.5	30.2	29.9	30.5	24.2	26.0	26.7	26.4	27.0
4H	6H	28.9	30.8	31.3	31.2	31.7	24.7	26.6	27.2	27.0	27.6
4H	8H	29.3	31.2	31.7	31.6	32.1	24.9	26.8	27.3	27.2	27.7
4H	12H	29.6	31.5	31.9	31.9	32.4	25.0	27.0	27.4	27.4	27.8
8H	4H	27.8	29.7	30.3	30.1	30.6	24.8	26.7	27.2	27.1	27.6
8H	6H	29.2	31.1	31.6	31.6	32.0	25.5	27.5	27.9	27.9	28.3
8H	8H	29.7	31.7	32.0	32.1	32.5	25.8	27.8	28.1	28.2	28.6
8H	12H	30.1	32.0	32.4	32.5	32.8	26.0	28.0	28.3	28.5	28.8
12H	4H	27.8	29.7	30.2	30.2	30.6	25.0	26.9	27.3	27.3	27.7
12H	6H	29.2	31.2	31.5	31.6	32.0	25.8	27.7	28.1	28.2	28.5
12H	8H	29.8	31.7	32.1	32.2	32.5	26.1	28.1	28.4	28.6	28.9
Variation av åskådarposition för värsavstånd 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		15.3					10.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

