

# LITO 3000K DALI

E7019532

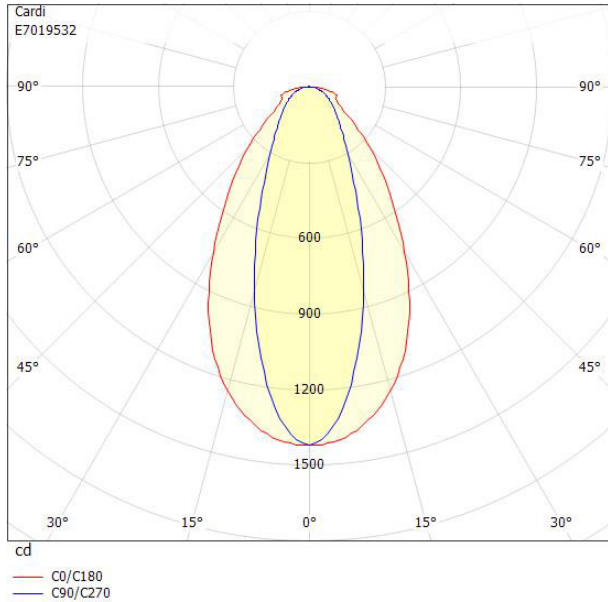
Lito är en infälld armatur för undertak med synlig T-profil där armaturen samverkar med akustikskivan som då fungerar som reflektor. Lito kan användas både som allmänljus och som effektbelysning, t.ex att belysa detaljer eller bara för att förstärka omfältsljuset. Lito's konstruktionen skapar en materialminimerad, 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 typ DALI/Switch&Dim för extern styrning och 2 m anslutningsledning 4x1 mm<sup>2</sup> med fri ände.



Ljustekniska data		Bredd	595 mm
Armaturljusflöde	1880 lm	Höjd/djup	30 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Inbyggnadshöjd/djup	30 mm
Färgtemperatur	3000 K	Längd	595 mm
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Brandskydd "D"	Nej
Justering av ljusflöde	Lägen	Dimmer med tryckknapp	Ja
Ljusfärg	Vit	Dimning DALI	Ja
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljuskälla	LED utbyttbar	Skyddsklass	II
Ljusutbyte	118 lm/W	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusuttag	Direkt	Utbyttbart drivdon	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	70000 h	Kapslingsfärg	Vit
Elektriska data		Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB B10A	23	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB B16A	35	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C10A	36	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C16A	51	RAL-nummer	9003
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Vikt	0.7 kg
Drivdon ingår	Ja		
Max. systemeffekt	16 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
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											

