

LITO TW DALI DT8

E7019534

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.

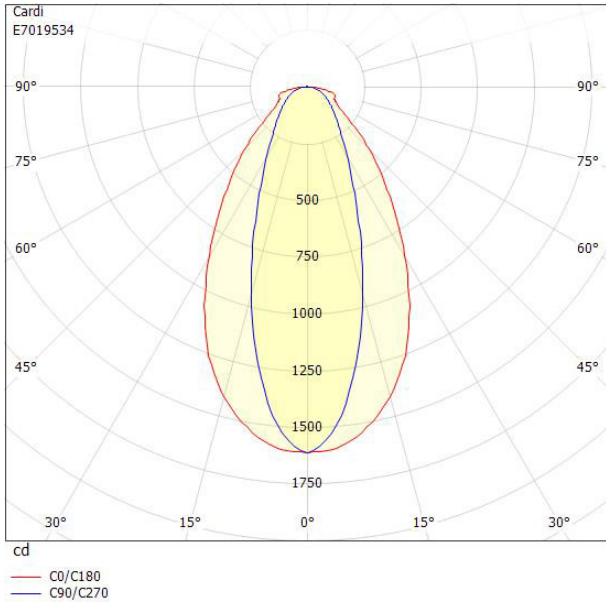
Montering görs enkelt genom att lyfta akustikskivans ena kant och därefter lägga tillbaka densamma när armaturen är placerad i T-profilen. Armaturen är av lackerad aluminium med linser 35°/63° som fördelar ljuset för att få en jämn upplysning i höjddled.

Stommen kan låsas i olika lägen vid montering beroende på avståndet till ytan man vill belysa. Med Tunable White 2700-6500K. Ställbart ljusflöde i tre lägen 760-870lm (8W)/1330-1530lm (15W)/1790-2050lm (20W). Armaturen är försedd med DALI device typ 8 drivdon för extern styrning och 2 m anslutningsledning 4x1 mm² med fri ände.



Ljustekniska data		Bredd	595 mm
Armaturljusflöde	2050 lm	Höjd/djup	30 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Inbyggnadshöjd/djup	30 mm
Färgtemperatur	2700...6500 K	Längd	595 mm
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100	Brandskydd "D"	Nej
Justering av ljusflöde	Lägen	Dimning DALI	Ja
Ljusfärg	Vit	Dimning DALI-2	Ja
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Skyddsklass	II
Ljusuttag	Direkt	Styrning	DALI
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	70000 h	Utbytbar drivdon	Ja
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	85000 h	Kapslingsfärg	Vit
Elektriska data		Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB B10A	21	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB B16A	34	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C10A	35	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C16A	48	RAL-nummer	9003
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Typ av kabeldragning	Avslutning
Drivdon ingår	Ja	Vikt	0.8 kg
Ljusutbyte	103 lm/W		
Max. systemeffekt	20 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

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	24.5	26.3	27.3	26.6	27.5	21.8	23.5	24.6	23.8	24.8
2H	3H	26.2	27.9	28.9	28.2	29.1	23.0	24.8	25.7	25.1	26.0
2H	4H	27.4	29.2	30.1	29.5	30.3	23.5	25.3	26.2	25.7	26.5
2H	6H	28.4	30.2	31.0	30.5	31.3	24.0	25.8	26.6	26.1	26.9
2H	8H	28.7	30.5	31.3	30.9	31.6	24.1	25.9	26.7	26.3	27.0
2H	12H	28.9	30.8	31.5	31.1	31.8	24.2	26.0	26.8	26.4	27.1
4H	2H	24.8	26.5	27.4	26.9	27.7	22.5	24.3	25.2	24.6	25.5
4H	3H	26.7	28.5	29.3	28.9	29.6	23.9	25.8	26.5	26.1	26.8
4H	4H	28.1	30.0	30.6	30.3	31.0	24.6	26.5	27.1	26.8	27.5
4H	6H	29.3	31.2	31.8	31.6	32.1	25.2	27.0	27.6	27.5	28.0
4H	8H	29.7	31.6	32.2	32.0	32.5	25.4	27.3	27.8	27.7	28.2
4H	12H	30.0	31.9	32.4	32.3	32.8	25.5	27.4	27.9	27.8	28.3
8H	4H	28.3	30.2	30.7	30.6	31.1	25.2	27.1	27.7	27.6	28.1
8H	6H	29.7	31.6	32.0	32.0	32.4	26.0	27.9	28.3	28.4	28.8
8H	8H	30.2	32.1	32.5	32.6	32.9	26.3	28.2	28.6	28.7	29.0
8H	12H	30.5	32.5	32.8	33.0	33.3	26.5	28.4	28.7	28.9	29.2
12H	4H	28.3	30.2	30.6	30.6	31.0	25.4	27.3	27.8	27.7	28.2
12H	6H	29.7	31.6	32.0	32.1	32.4	26.2	28.1	28.5	28.6	29.0
12H	8H	30.2	32.2	32.5	32.7	33.0	26.6	28.5	28.8	29.0	29.3
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		15.7					10.7				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

