

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

Armaturljusflöde	2050 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...6500 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusutbyte	103 lm/W
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	70000 h

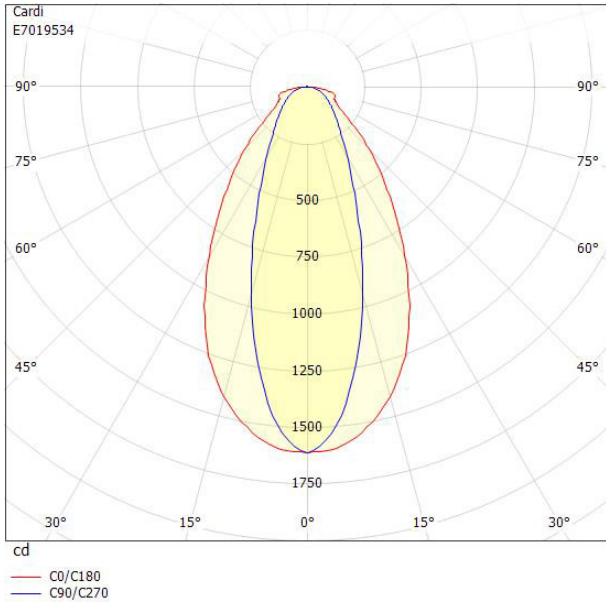
Elektriska data

Antal don MCB B10A	21
Antal don MCB B16A	34
Antal don MCB C10A	35
Antal don MCB C16A	48
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V

Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	595 mm
Höjd/djup	30 mm
Inbyggnadshöjd/djup	30 mm
Längd	595 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Styrning	DALI
Utbytbar drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Vikt	0.8 kg

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											

