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 höjdled. 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 mm² med fri ände.

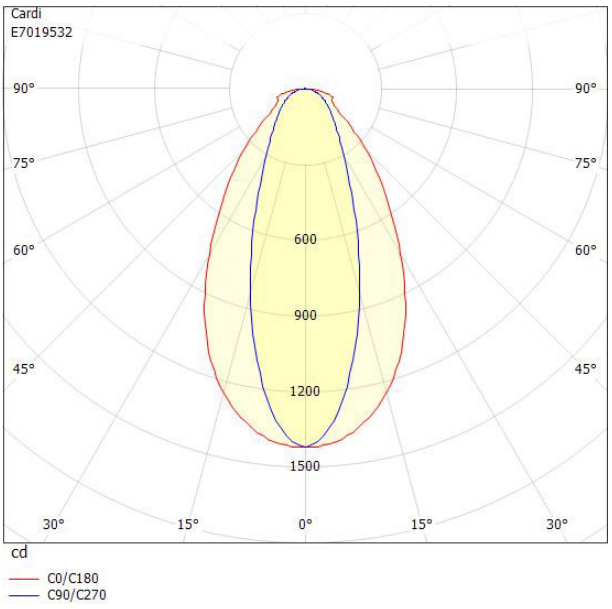
CARDI

Ljustekniska data	
Armaturljusflöde	1880 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	70000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	85000 h
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	23
Antal don MCB B16A	35
Antal don MCB C10A	36
Antal don MCB C16A	51
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. systemeffekt	16 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Bredd	595 mm
Höjd/djup	30 mm
Inbyggnadshöjd/djup	30 mm
Längd	595 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg

CARDI
Belysning från Elektroskandia

Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

ρ Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
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 tvärsavstånd 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

CARDI
Belysning från Elektroskandia