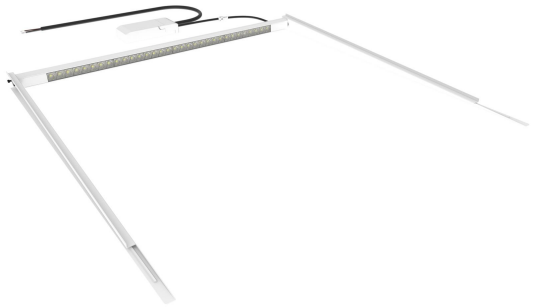


LITO 3000K

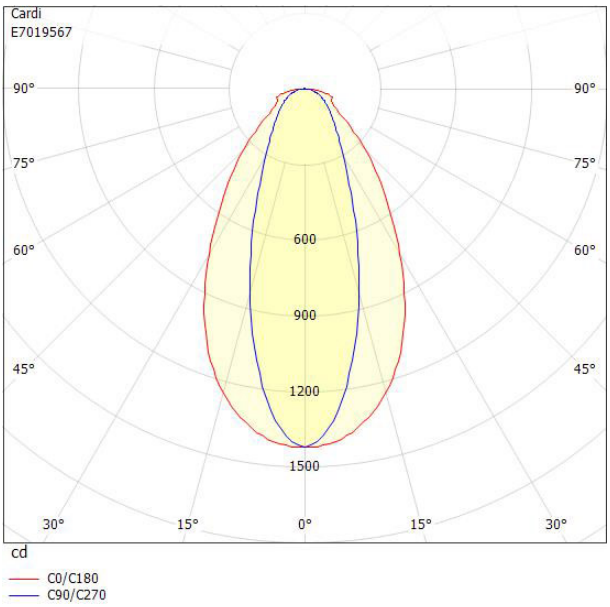
E7019567

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 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 och 2 m anslutningsledning 2x0,75mm² med stickpropp.

Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...40 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	850...1880 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Lägen
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	30
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	44
Max. systemeffekt	16 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	260...600 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
Dimensioner	
Bredd	595 mm
Höjd/Djup	30 mm

Dimensioner (forts)	
Inbyggnadshöjd/-djup	30 mm
Längd	595 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 mm²
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

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 S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.2 +0.4 / -0.3 +0.8 / -0.5					+0.2 / -0.2 +0.3 / -0.5 +0.4 / -0.8				
Standardtabell Korrektionsfaktor		BK09 15.3					BK06 10.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Monteringsmetod	Typ av betäckning	Utförande lock/kåpa	Med lås	Höjd
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG	Utanpåliggande montage	Lock/Kåpa	Med ursparing	Nej	27 mm