



LITO 4000K

E7019568

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 konstruktion gör det möjligt att ställa både styrkan och riktningen på ljuset. 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 920lm (7W)/1530lm (12W)/2000lm (16W). Levereras med separat drivdon och 2 m anslutningsledning 2x0,75mm² med stickpropp.



Ljustekniska data

| | |
|---|-----------------|
| Armaturljusflöde | 2000 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Lägen |
| Ljusfördelning | Asymmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljustuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...40 °C |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.1 |

Elektriska data

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 20 |
| Antal don MCB B16A | 29 |
| Antal don MCB C10A | 30 |
| Antal don MCB C16A | 44 |
| Distortion (THD) | 20 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 125 lm/W |
| Max. systemeffekt | 16 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 260...600 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

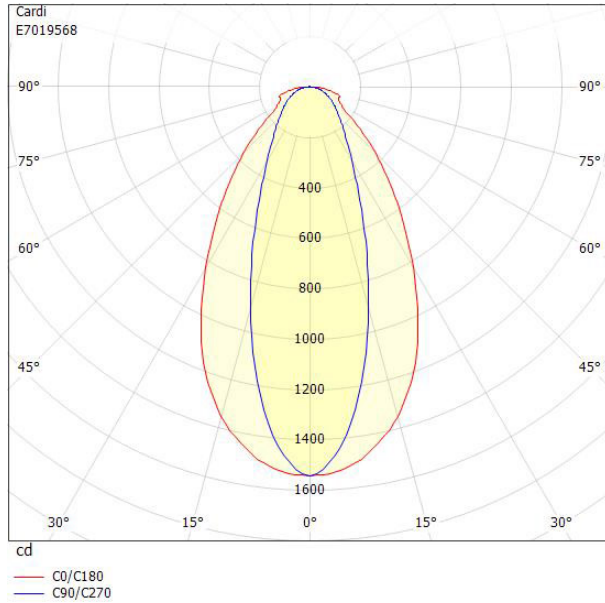
Dimensioner

| | |
|-------|--------|
| Bredd | 595 mm |
|-------|--------|

Dimensioner (forts)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Höjd/djup | 30 mm |
| Inbyggnadshöjd/-djup | 30 mm |
| Längd | 595 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | II |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 2 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.7 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| p Vägg | 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 | 24.4 | 26.1 | 27.2 | 26.4 | 27.4 | 21.6 | 23.4 | 24.4 | 23.7 | 24.6 |
| 2H | 3H | 26.0 | 27.8 | 28.7 | 28.1 | 29.0 | 22.8 | 24.6 | 25.6 | 24.9 | 25.8 |
| 2H | 4H | 27.2 | 29.0 | 29.9 | 29.3 | 30.2 | 23.4 | 25.2 | 26.1 | 25.5 | 26.3 |
| 2H | 6H | 28.2 | 30.0 | 30.9 | 30.4 | 31.2 | 23.8 | 25.6 | 26.5 | 26.0 | 26.7 |
| 2H | 8H | 28.6 | 30.4 | 31.2 | 30.7 | 31.5 | 24.0 | 25.8 | 26.6 | 26.1 | 26.9 |
| 2H | 12H | 28.8 | 30.6 | 31.4 | 31.0 | 31.7 | 24.0 | 25.9 | 26.6 | 26.2 | 26.9 |
| 4H | 2H | 24.6 | 26.4 | 27.3 | 26.7 | 27.6 | 22.4 | 24.2 | 25.1 | 24.5 | 25.3 |
| 4H | 3H | 26.5 | 28.3 | 29.1 | 28.7 | 29.4 | 23.8 | 25.6 | 26.4 | 26.0 | 26.7 |
| 4H | 4H | 27.9 | 29.8 | 30.5 | 30.2 | 30.8 | 24.5 | 26.3 | 27.0 | 26.7 | 27.3 |
| 4H | 6H | 29.2 | 31.0 | 31.6 | 31.4 | 32.0 | 25.0 | 26.9 | 27.5 | 27.3 | 27.8 |
| 4H | 8H | 29.6 | 31.5 | 32.0 | 31.9 | 32.4 | 25.2 | 27.1 | 27.6 | 27.5 | 28.0 |
| 4H | 12H | 29.8 | 31.7 | 32.2 | 32.2 | 32.6 | 25.3 | 27.2 | 27.7 | 27.7 | 28.1 |
| 8H | 4H | 28.1 | 30.0 | 30.5 | 30.4 | 30.9 | 25.1 | 27.0 | 27.5 | 27.4 | 27.9 |
| 8H | 6H | 29.5 | 31.4 | 31.8 | 31.9 | 32.3 | 25.8 | 27.7 | 28.2 | 28.2 | 28.6 |
| 8H | 8H | 30.0 | 32.0 | 32.3 | 32.4 | 32.8 | 26.1 | 28.1 | 28.4 | 28.5 | 28.9 |
| 8H | 12H | 30.4 | 32.3 | 32.6 | 32.8 | 33.1 | 26.3 | 28.3 | 28.6 | 28.8 | 29.0 |
| 12H | 4H | 28.1 | 30.0 | 30.5 | 30.4 | 30.9 | 25.2 | 27.1 | 27.6 | 27.6 | 28.0 |
| 12H | 6H | 29.5 | 31.5 | 31.8 | 31.9 | 32.3 | 26.1 | 28.0 | 28.4 | 28.5 | 28.8 |
| 12H | 8H | 30.1 | 32.0 | 32.3 | 32.5 | 32.8 | 26.4 | 28.4 | 28.7 | 28.9 | 29.1 |
| 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 | 15.6 | | | | | 10.6 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |