



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 rikningen 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 höjded. 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 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 2700...6500 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 90-100 |
| 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 | 21 |
| Antal don MCB B16A | 34 |
| Antal don MCB C10A | 35 |
| Antal don MCB C16A | 48 |
| Distortion (THD) | 15 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 103 lm/W |
| Max. systemeffekt | 20 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 260...700 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

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

Dimensioner (forts)

| | |
|----------------------|--------|
| Höjd/djup | 30 mm |
| Inbyggnadshöjd/-djup | 30 mm |
| Längd | 595 mm |

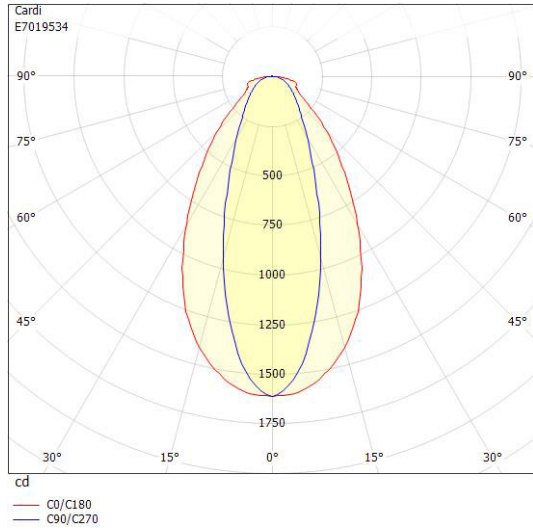
Tekniska data

| | |
|-----------------------|------|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | II |

Utförande

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 4 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 1 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 | 0.8 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 | 24.5 | 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 tvärsaxel 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 bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning |
|--------------|----------------------------------|
| E1316990 | SENSOR HBHC25 (HCL) BLUETOOTH |
| E1316991 | SENSOR HBIR29 BLUETOOTH |
| E1316992 | PANEL HBP02 TRÅDLÖS BLUETOOTH |