



## 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 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. 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 mm<sup>2</sup> med fri ände.



**Ljustekniska data**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Armaturljusflöde  | 1880 lm         |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 %            |
| Flimmervärde Pst LM   | 0.1             |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)   | SDCM3           |
| Färgtemperatur  | 3000 K          |
| Färgåtergivningningsindex (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     | 23                        |
| Antal don MCB B16A     | 35                        |
| Antal don MCB C10A     | 36                        |
| Antal don MCB C16A     | 51                        |
| Distortion (THD)       | 15                        |
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Effektfaktor           | 0.95                      |
| Ljusutbyte             | 118 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 |

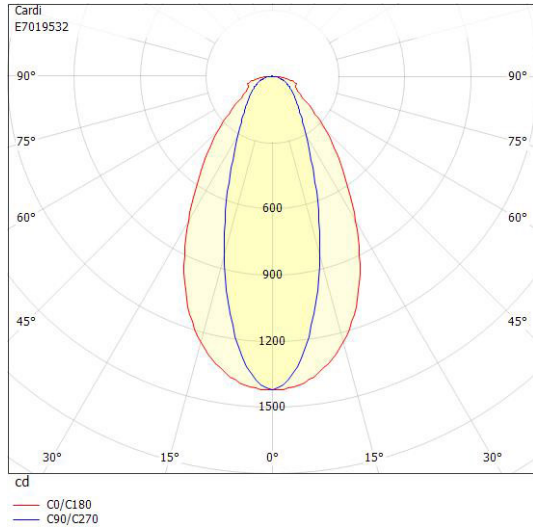
**Tekniska data**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Bakkantsdimring       | Nej  |
| Bluetoothstyrd        | Nej  |
| Brandskydd "D"        | Nej  |
| Dimmer med tryckknapp | Ja   |
| 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 <sup>2</sup> |
| 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                             |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
|---|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
|   |     | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |  |
| p Tak   |     | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |  |
| p Vägg  |     | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| p Golv  |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| Rumsstorlek   |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |  |
| X   | Y   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| 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 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   |     | 15.3                               |      |      |      |      | 10.3                               |      |      |      |      |  |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |