

# 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 2x0,75mm<sup>2</sup> med stickpropp.



## Ljuskonstnäiska data

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Armaturljusflöde                   | 2000 lm       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3         |
| Färgtemperatur                     | 4000 K        |
| Färgåtergivningsindex (CRI)        | 80-89         |
| Justering av ljusflöde             | Lägen         |
| Ljuskfärg                          | Vit           |
| Ljuskfördelning                    | Asymmetrisk   |
| Ljuskälla                          | LED utbyttbar |
| Ljuskutbyte                        | 125 lm/W      |
| Ljuskuttag                         | Direkt        |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 70000 h       |

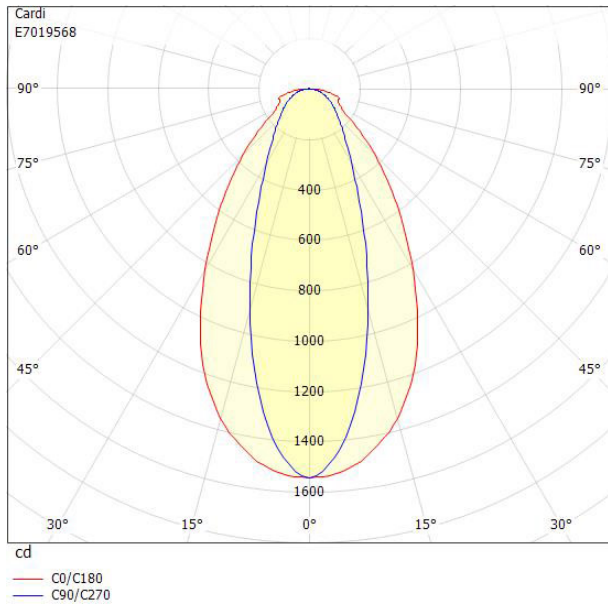
## Elektriska data

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 20                            |
| Antal don MCB B16A     | 29                            |
| Antal don MCB C10A     | 30                            |
| Antal don MCB C16A     | 44                            |
| Driftdon               | LED-driftdon<br>konstantström |
| Driftdon ingår         | Ja                            |
| Max. systemeffekt      | 16 W                          |
| Märkspänning från/till | 220...240 V                   |

## Elektriska data (forts)

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Spänningstyp                | AC        |
| Bredd                       | 595 mm    |
| Höjd/djup                   | 30 mm     |
| Inbygggnadshöjd/djup        | 30 mm     |
| Längd                       | 595 mm    |
| Brandskydd "D"              | Nej       |
| Ingen dimmerfunktion        | Ja        |
| Kapslingsklass (IP)         | IP44      |
| Skyddsklass                 | II        |
| Styrning                    | Ej dimbar |
| Utbyttbart drivdon          | Ja        |
| Kapslingsfärg               | Vit       |
| Lämplig för infällt montage | Ja        |
| Lämplig för takmontage      | Ja        |
| Material kapsling           | Aluminium |
| Med ljuskälla               | Ja        |
| RAL-nummer                  | 9003      |
| Vikt                        | 0.7 kg    |

# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

|  | 80                                 | 70          | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70          | 70   | 50   | 50   |      |
|--|------------------------------------|-------------|------|------|------|------------------------------------|-------------|------|------|------|------|
| p Tak  |                                    |             |      |      |      |                                    |             |      |      |      |      |
| p Vagg   | 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 värsavstånd 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 |                                    |             |      |      |      |                                    |             |      |      |      |      |

