



## BOX D/I DP MO 3000K

E7018318

Box DP D/I är en armatur i klassisk design med både direkt och indirekt ljusfördelning som skapar ett bra omfältsljus tillsammans med det direkta ljuset vilket gör den lätt att anpassa i många olika miljöer. Armaturen har ett väl avbländat dubbelparaboliskt reflektorbländskydd som ger en mycket bra avbländning längs armaturen. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50%/50%. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1150 mm. Stomme av lackerad stålplåt, dubbelparaboliskt bländskydd av aluminium och avskärmning av akryl. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> och stickpropp.



**Ljustekniska data**

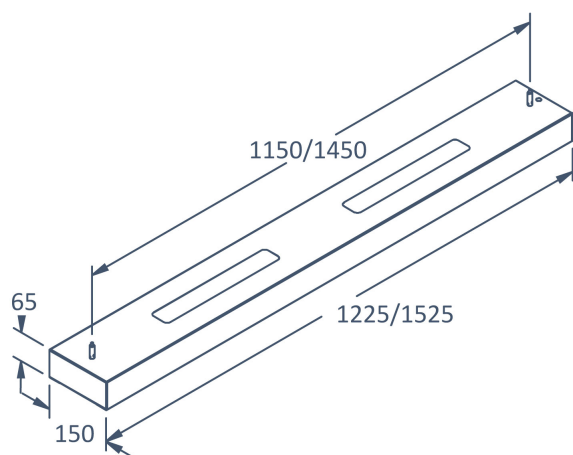
|  |                 |
|--|-----------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete  | Ja              |
| Armaturljusflöde   | 5000 lm         |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 82 %            |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 90 %            |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat                                     | Nej             |
| Flimmervärde Pst LM  | 1               |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3           |
| Färgtemperatur   | 3000 K          |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)  | 80-89           |
| Justering av ljusflöde   | Nej             |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk      |
| Ljuskälla  | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag  | Direkt/indirekt |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.4             |

**Elektriska data**

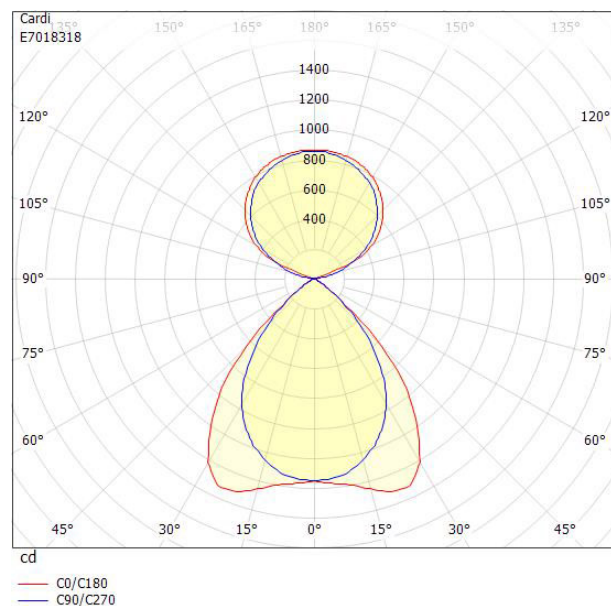
|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A       | 17                        |
| Antal don MCB B16A       | 27                        |
| Antal don MCB C10A       | 28                        |
| Antal don MCB C16A       | 45                        |
| Driftdon                 | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår            | Ja                        |
| Effektfaktor             | 0.95                      |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej                       |
| Ljusutbyte               | 135 lm/W                  |
| Max. systemeffekt        | 37 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Spänningstyp             | AC                        |
| Utbytbar drivdon         | Ja                        |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Bredd                    | 150 mm               |
| Höjd/djup                | 65 mm                |
| Längd                    | 1225 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)      | IP20                 |
| Skyddsklass              | I                    |
| Slagtålighet (IK)        | IK04                 |
| Anslutningstyp           | Stickkontakt (Hane)  |
| Antal poler              | 3                    |
| Kapslingsfärg            | Vit                  |
| Ledararea.               | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Material kapsling        | Stål                 |
| Med ljuskälla            | Ja                   |
| Med rörelsesensor        | Nej                  |
| Rasterutförande          | Matt                 |
| Typ av kabeldragning     | Avslutning           |
| Upphängning medlevereras | Ja                   |
| Vikt                     | 5.1 kg               |

## Måttritning



## 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  | 12.5         | 14.0                               | 14.6 | 14.8 | 15.5         | 11.1                               | 12.5 | 13.2 | 13.4 | 14.1 |
| 2H   | 3H  | 12.3         | 13.8                               | 14.4 | 14.7 | 15.2         | 10.8                               | 12.3 | 12.9 | 13.2 | 13.8 |
| 2H   | 4H  | 12.2         | 13.6                               | 14.2 | 14.6 | 15.1         | 10.7                               | 12.2 | 12.7 | 13.1 | 13.6 |
| 2H   | 6H  | 12.0         | 13.5                               | 14.0 | 14.4 | 14.9         | 10.6                               | 12.0 | 12.5 | 13.0 | 13.4 |
| 2H   | 8H  | 12.0         | 13.4                               | 13.9 | 14.4 | 14.8         | 10.5                               | 11.9 | 12.4 | 12.9 | 13.3 |
| 2H   | 12H | 11.9         | 13.4                               | 13.8 | 14.3 | 14.8         | 10.4                               | 11.9 | 12.3 | 12.8 | 13.3 |
| 4H   | 2H  | 12.2         | 13.6                               | 14.2 | 14.6 | 15.1         | 10.8                               | 12.3 | 12.8 | 13.2 | 13.7 |
| 4H   | 3H  | 12.0         | 13.4                               | 13.9 | 14.4 | 14.8         | 10.5                               | 12.0 | 12.4 | 13.0 | 13.4 |
| 4H   | 4H  | 11.8         | 13.3                               | 13.7 | 14.3 | 14.6         | 10.4                               | 11.9 | 12.2 | 12.8 | 13.2 |
| 4H   | 6H  | 11.7         | 13.2                               | 13.5 | 14.2 | 14.5         | 10.3                               | 11.7 | 12.0 | 12.7 | 13.0 |
| 4H   | 8H  | 11.7         | 13.1                               | 13.4 | 14.1 | 14.4         | 10.2                               | 11.6 | 11.9 | 12.6 | 12.9 |
| 4H   | 12H | 11.6         | 13.1                               | 13.3 | 14.1 | 14.3         | 10.1                               | 11.6 | 11.8 | 12.6 | 12.8 |
| 8H   | 4H  | 11.6         | 13.1                               | 13.4 | 14.1 | 14.4         | 10.2                               | 11.6 | 11.9 | 12.6 | 12.9 |
| 8H   | 6H  | 11.5         | 12.9                               | 13.2 | 14.0 | 14.2         | 10.0                               | 11.5 | 11.7 | 12.5 | 12.7 |
| 8H   | 8H  | 11.4         | 12.9                               | 13.1 | 13.9 | 14.1         | 10.0                               | 11.4 | 11.6 | 12.4 | 12.6 |
| 8H   | 12H | 11.4         | 12.9                               | 13.0 | 13.9 | 14.1         | 9.9                                | 11.3 | 11.5 | 12.4 | 12.6 |
| 12H  | 4H  | 11.5         | 13.0                               | 13.3 | 14.0 | 14.3         | 10.1                               | 11.6 | 11.8 | 12.6 | 12.8 |
| 12H  | 6H  | 11.4         | 12.9                               | 13.1 | 13.9 | 14.1         | 10.0                               | 11.4 | 11.6 | 12.4 | 12.6 |
| 12H  | 8H  | 11.4         | 12.8                               | 13.0 | 13.9 | 14.0         | 9.9                                | 11.3 | 11.5 | 12.4 | 12.5 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S                   |     |              |                                    |      |      |              |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H   |     | +1.7 / -4.9  |                                    |      |      | +2.0 / -5.0  |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.5H   |     | +3.4 / -8.4  |                                    |      |      | +3.0 / -11.3 |                                    |      |      |      |      |
| S = 2.0H   |     | +5.3 / -10.1 |                                    |      |      | +4.8 / -12.9 |                                    |      |      |      |      |
| Standardtabell   |     | BK00         |                                    |      |      | BK00         |                                    |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor  |     | -3.4         |                                    |      |      | -4.9         |                                    |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |     |              |                                    |      |      |              |                                    |      |      |      |      |