

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 omfåljtsljus 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 mm² och stickpropp.



Ljustekniska data

| | |
|--|-----------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete | Ja |
| Armaturljusflöde | 5000 lm |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| 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 |
| Ljusutbyte | 135 lm/W |
| Max. systemeffekt | 37 W |
| www.cardi.se | 220...240 V |

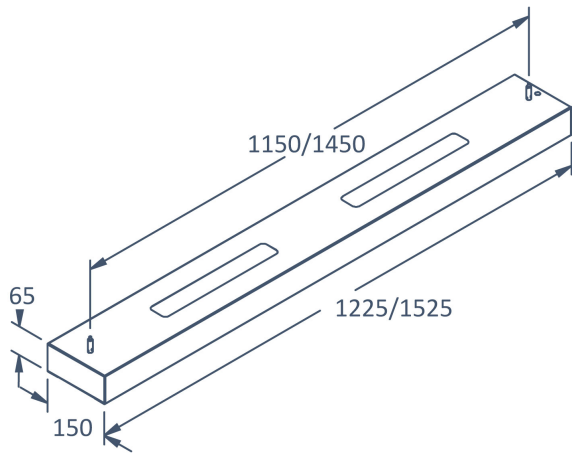
Elektriska data (forts)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Bredd | 150 mm |
| Höjd/djup | 65 mm |
| Längd | 1225 mm |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK04 |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| Pendellängd från/till | 0...2000 mm |
| RAL-nummer | 9016 |
| Rasterutförande | Matt |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 5.1 kg |

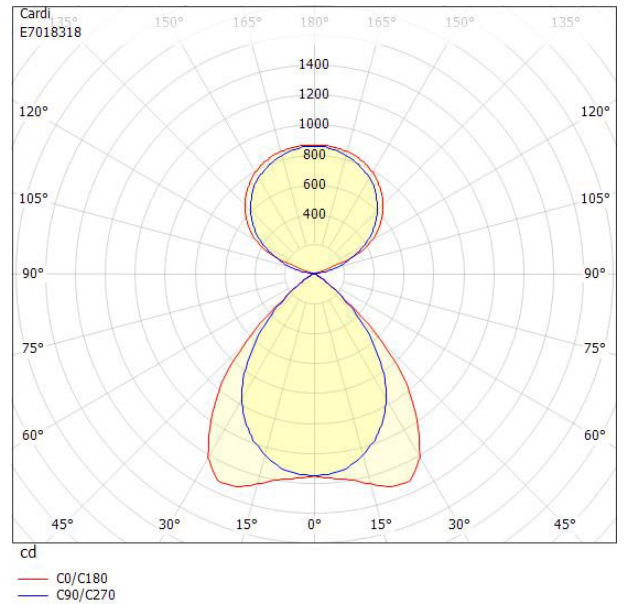


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|------------------------------------|------|------|--------------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | |
| p Vågg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | | |
| p 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 tvärsavstånd 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

