

BOX D/I MP MO 3000K

E7018365

Box MP D/I är en armatur i klassisk design med både direkt och indirekt ljusfördelning som skapar ett bra omfåltsljus tillsammans med det direkta ljuset vilket gör den lätt att anpassa i många olika miljöer. Armaturen har en mikroprismatisk avskärmning med en opal film som ger en bra avbländning längs och tvärs armaturen, den opala filmen kan enkelt plockas bort om högre ljusflöde och tydligare ljusfördelning önskas. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50%/50%. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1150 mm. Stomme av lackerad stålplåt, mikroprismatisk avskärmning av akryl. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm² med 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

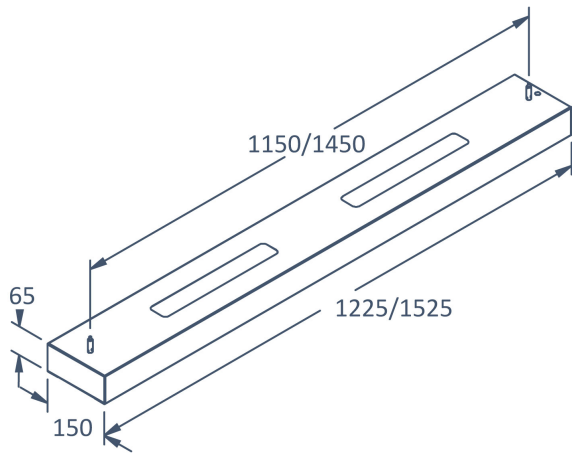
| | |
|--------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 17 |
| Antal don MCB B16A | 27 |
| Antal don MCB C10A | 27 |
| Antal don MCB C16A | 46 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 125 lm/W |
| Max. systemeffekt | 40 W |

Elektriska data (forts)

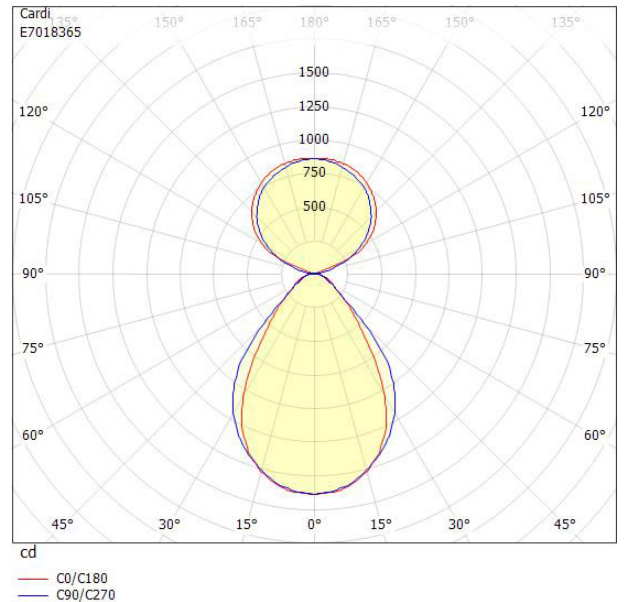
| | |
|--------------------------|---------------------|
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Bredd | 150 mm |
| Höjd/djup | 65 mm |
| Längd | 1225 mm |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK04 |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Material kapsling | Stål |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Pendellängd från/till | 0...2000 mm |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 5.9 kg |

www.cardi.se

Måttritning



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 | 10.6 | 12.1 | 12.8 | 12.9 | 13.6 | 11.2 | 12.7 | 13.4 | 13.6 | 14.3 |
| 2H | 3H | 11.4 | 12.9 | 13.5 | 13.8 | 14.4 | 11.7 | 13.2 | 13.8 | 14.1 | 14.7 |
| 2H | 4H | 11.8 | 13.3 | 13.8 | 14.2 | 14.7 | 11.9 | 13.4 | 14.0 | 14.3 | 14.9 |
| 2H | 6H | 12.1 | 13.6 | 14.1 | 14.5 | 15.0 | 12.2 | 13.7 | 14.2 | 14.6 | 15.1 |
| 2H | 8H | 12.3 | 13.7 | 14.2 | 14.7 | 15.1 | 12.3 | 13.8 | 14.3 | 14.7 | 15.2 |
| 2H | 12H | 12.3 | 13.7 | 14.2 | 14.7 | 15.2 | 12.4 | 13.8 | 14.3 | 14.8 | 15.2 |
| 4H | 2H | 10.7 | 12.2 | 12.7 | 13.1 | 13.6 | 11.3 | 12.8 | 13.3 | 13.7 | 14.2 |
| 4H | 3H | 11.7 | 13.2 | 13.6 | 14.1 | 14.6 | 12.0 | 13.4 | 13.9 | 14.4 | 14.8 |
| 4H | 4H | 12.3 | 13.7 | 14.1 | 14.7 | 15.1 | 12.4 | 13.8 | 14.2 | 14.8 | 15.2 |
| 4H | 6H | 12.7 | 14.2 | 14.5 | 15.2 | 15.5 | 12.8 | 14.2 | 14.6 | 15.2 | 15.5 |
| 4H | 8H | 12.9 | 14.4 | 14.7 | 15.4 | 15.7 | 12.9 | 14.4 | 14.7 | 15.4 | 15.7 |
| 4H | 12H | 13.0 | 14.4 | 14.7 | 15.5 | 15.7 | 13.0 | 14.5 | 14.8 | 15.5 | 15.8 |
| 8H | 4H | 12.4 | 13.8 | 14.1 | 14.8 | 15.1 | 12.5 | 13.9 | 14.2 | 14.9 | 15.2 |
| 8H | 6H | 13.0 | 14.4 | 14.7 | 15.5 | 15.7 | 13.0 | 14.4 | 14.7 | 15.5 | 15.7 |
| 8H | 8H | 13.2 | 14.7 | 14.9 | 15.7 | 15.9 | 13.2 | 14.7 | 14.9 | 15.7 | 15.9 |
| 8H | 12H | 13.4 | 14.8 | 15.0 | 15.9 | 16.1 | 13.4 | 14.8 | 15.0 | 15.9 | 16.1 |
| 12H | 4H | 12.3 | 13.8 | 14.1 | 14.8 | 15.1 | 12.4 | 13.9 | 14.2 | 14.9 | 15.2 |
| 12H | 6H | 13.0 | 14.5 | 14.7 | 15.5 | 15.7 | 13.0 | 14.4 | 14.7 | 15.5 | 15.7 |
| 12H | 8H | 13.3 | 14.7 | 14.9 | 15.8 | 16.0 | 13.3 | 14.7 | 14.9 | 15.7 | 15.9 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.5 / -0.5 | | | | | +0.5 / -0.7 | | | | | |
| S = 1.5H | +1.0 / -0.8 | | | | | +1.6 / -1.2 | | | | | |
| S = 2.0H | +1.8 / -1.1 | | | | | +2.8 / -1.6 | | | | | |
| Standardtabell | BK04 | | | | | BK04 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | -1.6 | | | | | -1.4 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning |
|----------|--------------------------|
| E7027198 | BOX BLÄNSKYDD MP MO 1225 |

