

BOX D DP HO 3000K

E7018304

Box DP D är en bra allmänljusarmatur i klassisk design med direkt ljusfördelning som fungerar bra i många olika miljöer. Armaturen har ett väl avbländat dubbelparaboliskt reflektorbländskydd som ger en mycket bra avbländning längs armaturen. Monteras dikt tak eller pendlas, pendelkit beställs separat. Stomme av lackerad stålplåt, dubbelparaboliskt bländskydd av aluminium och avskärmning av akryl. Två kabelinföringar Ø 19 mm i centrum på armaturens ovansida samt en Ø 19 mm kabelinföring i vardera ände, insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5 mm². Pendelkit E70 183 86 beställs separat.



Ljustekniska data

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete | Ja |
| Armaturljusflöde | 7000 lm |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbart |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |

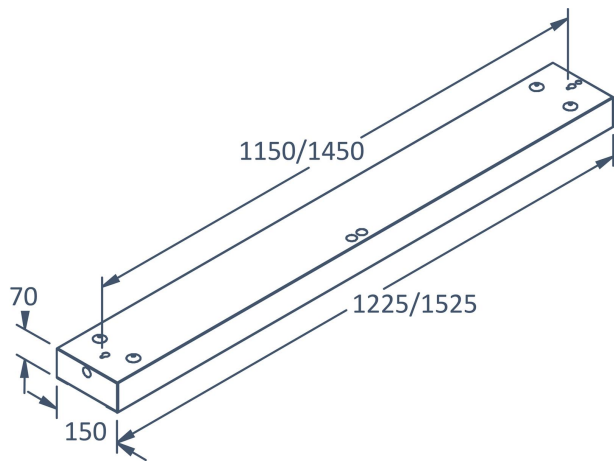
Elektriska data

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 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 | 115 lm/W |
| Max. systemeffekt | 61 W |

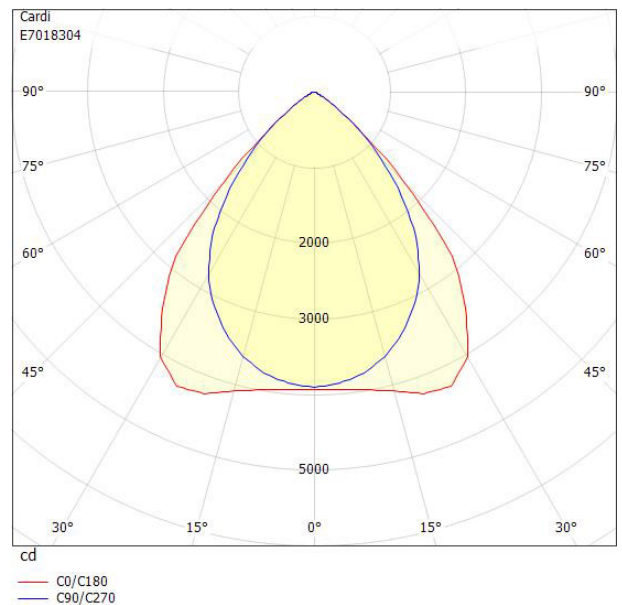
Elektriska data (forts)

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Bredd | 150 mm |
| Höjd/djup | 70 mm |
| Längd | 1525 mm |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK04 |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Upphängning medlevereras | Nej |
| Vikt | 4.4 kg |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------------|------------------------------------|------|------|------|--------------|------------------------------------|------|------|------|--|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | |
| 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 | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 18.0 | 19.7 | 20.6 | 20.0 | 20.9 | 17.3 | 19.0 | 19.9 | 19.3 | 20.1 | |
| 2H | 3H | 17.8 | 19.6 | 20.4 | 19.9 | 20.7 | 17.1 | 18.9 | 19.7 | 19.2 | 20.0 | |
| 2H | 4H | 17.7 | 19.5 | 20.3 | 19.9 | 20.6 | 17.0 | 18.8 | 19.6 | 19.1 | 19.8 | |
| 2H | 6H | 17.6 | 19.5 | 20.2 | 19.8 | 20.5 | 16.9 | 18.8 | 19.5 | 19.1 | 19.7 | |
| 2H | 8H | 17.6 | 19.4 | 20.1 | 19.8 | 20.4 | 16.9 | 18.7 | 19.4 | 19.1 | 19.7 | |
| 2H | 12H | 17.5 | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 16.8 | 18.7 | 19.3 | 19.0 | 19.6 | |
| 4H | 2H | 17.8 | 19.6 | 20.4 | 19.9 | 20.6 | 17.1 | 18.9 | 19.7 | 19.2 | 19.9 | |
| 4H | 3H | 17.6 | 19.5 | 20.1 | 19.9 | 20.4 | 16.9 | 18.8 | 19.4 | 19.1 | 19.7 | |
| 4H | 4H | 17.6 | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 16.8 | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | |
| 4H | 6H | 17.5 | 19.4 | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 16.7 | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.5 | |
| 4H | 8H | 17.4 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 16.7 | 18.6 | 19.0 | 19.0 | 19.4 | |
| 4H | 12H | 17.4 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 16.6 | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | |
| 8H | 4H | 17.4 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 16.7 | 18.6 | 19.0 | 19.0 | 19.4 | |
| 8H | 6H | 17.3 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 16.6 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | |
| 8H | 8H | 17.2 | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 19.9 | 16.5 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | |
| 8H | 12H | 17.2 | 19.1 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 16.5 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.1 | |
| 12H | 4H | 17.3 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 16.6 | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | |
| 12H | 6H | 17.2 | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 19.9 | 16.5 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | |
| 12H | 8H | 17.2 | 19.1 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 16.5 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.1 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +1.8 / -6.3 | | | | | +2.0 / -5.1 | | | | | |
| S = 1.5H | | +3.9 / -12.7 | | | | | +3.1 / -13.2 | | | | | |
| S = 2.0H | | +5.8 / -15.9 | | | | | +4.9 / -15.9 | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 1.2 | | | | | 0.5 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Tillbehör | Material |
|----------|----------------------------------|------------------|-----------|----------|
| E7018386 | PENDELKIT BOX D | | | |
| E7019799 | BOX BALANSKIT HORIZONTAL WIRE | Balansvikt | Ja | Stål |

