



MILLI S DP VIT 4K DALI

E7027576

Milli S DP är en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Armaturen har en specifik ljus teknik med fokus på komfort och effektivitet. Kvadratiske reflektorer i kombination med högeffektiva linser placerade framför den enskilda lysdioden ger ett riktat direkt ljus med en mycket bra avskärmningsvinkel. Tillsammans med det indirekta ljuset uppnås optimala ljusförhållanden och ett mycket lågt UGR-värde. Optiken har samma färg som själva armaturen, vilket ger Milli ett harmoniskt helhetsintryck. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50/50%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av aluminiumprofil med kvadratisk reflektor av polykarbonat för direkt ljus och en opal diffusor i akryl för indirekt ljus. Utbytbar LED-modul. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, dimrar det direkta/indirekta ljuset gemensamt. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled c/c 800-1200 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 5x0,75 mm² med fri ände. Armaturen är försedd med CLO-drivdon. CLO innebär att armaturen ger samma ljusflöde under hela sin livslängd. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten.



Ljustekniska data

| | |
|--|--------------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete | Ja |
| Armaturljusflöde | 5000 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Ja |
| Flimmervärde Pst LM | 0.5 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |

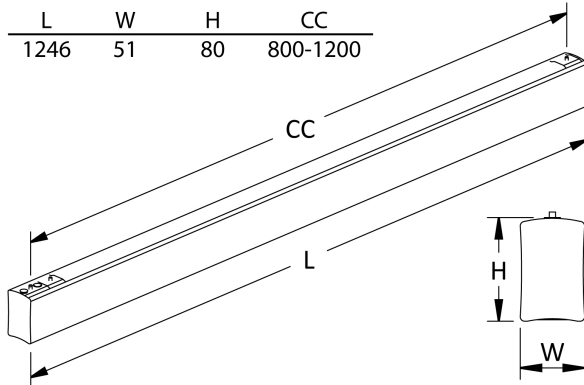
Elektriska data

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 12 |
| Antal don MCB B16A | 20 |
| Antal don MCB C10A | 20 |
| Antal don MCB C16A | 32 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt max | 45 W |
| Effekt medel | 42 W |
| Effekt min. | 39 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 128 lm/W |
| Max. systemeffekt | 39 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 1240 mA |

Elektriska data (forts)

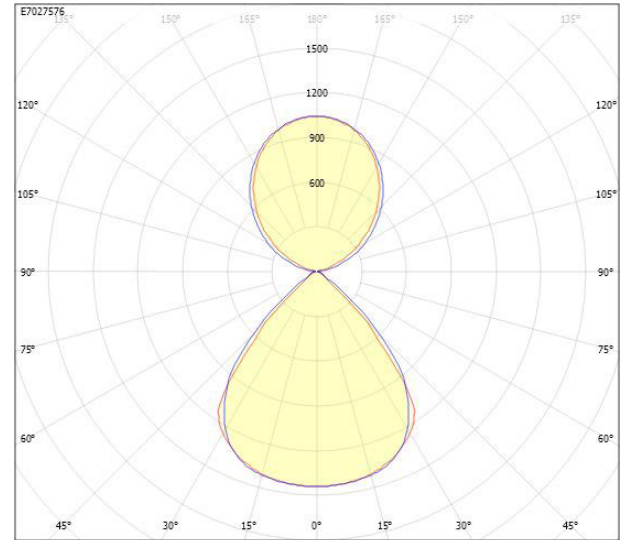
| | |
|--------------------------|----------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Bredd | 51 mm |
| Höjd/djup | 80 mm |
| Längd | 1246 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK03 |
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Rasterutförande | Matt |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 4 kg |

Måttritning



| | | | |
|------|----|----|----------|
| L | W | H | CC |
| 1246 | 51 | 80 | 800-1200 |

Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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 | 13.7 | 15.1 | 15.8 | 16.0 | 16.7 | 14.6 | 16.1 | 16.8 | 17.0 | 17.6 |
| 2H | 3H | 13.6 | 15.0 | 15.6 | 15.9 | 16.5 | 14.4 | 15.9 | 16.5 | 16.8 | 17.4 |
| 2H | 4H | 13.5 | 15.0 | 15.5 | 15.9 | 16.4 | 14.3 | 15.8 | 16.3 | 16.7 | 17.2 |
| 2H | 6H | 13.4 | 14.9 | 15.4 | 15.8 | 16.3 | 14.2 | 15.7 | 16.2 | 16.6 | 17.1 |
| 2H | 8H | 13.4 | 14.9 | 15.3 | 15.8 | 16.3 | 14.2 | 15.6 | 16.1 | 16.6 | 17.0 |
| 2H | 12H | 13.4 | 14.8 | 15.3 | 15.8 | 16.2 | 14.1 | 15.5 | 16.0 | 16.5 | 16.9 |
| 4H | 2H | 13.4 | 14.9 | 15.4 | 15.8 | 16.3 | 14.3 | 15.8 | 16.3 | 16.7 | 17.2 |
| 4H | 3H | 13.3 | 14.8 | 15.2 | 15.8 | 16.2 | 14.1 | 15.6 | 16.0 | 16.5 | 17.0 |
| 4H | 4H | 13.3 | 14.8 | 15.2 | 15.8 | 16.1 | 14.0 | 15.5 | 15.9 | 16.5 | 16.8 |
| 4H | 6H | 13.3 | 14.8 | 15.1 | 15.7 | 16.1 | 13.9 | 15.4 | 15.7 | 16.4 | 16.7 |
| 4H | 8H | 13.3 | 14.7 | 15.0 | 15.7 | 16.0 | 13.9 | 15.3 | 15.6 | 16.3 | 16.6 |
| 4H | 12H | 13.2 | 14.7 | 15.0 | 15.7 | 16.0 | 13.8 | 15.3 | 15.6 | 16.3 | 16.5 |
| 8H | 4H | 13.2 | 14.6 | 14.9 | 15.5 | 15.9 | 13.9 | 15.3 | 15.6 | 16.3 | 16.6 |
| 8H | 6H | 13.2 | 14.6 | 14.9 | 15.6 | 15.9 | 13.8 | 15.2 | 15.5 | 16.3 | 16.5 |
| 8H | 8H | 13.2 | 14.6 | 14.8 | 15.7 | 15.9 | 13.7 | 15.2 | 15.4 | 16.2 | 16.4 |
| 8H | 12H | 13.2 | 14.6 | 14.8 | 15.7 | 15.8 | 13.7 | 15.2 | 15.3 | 16.2 | 16.4 |
| 12H | 4H | 13.1 | 14.5 | 14.8 | 15.6 | 15.8 | 13.8 | 15.2 | 15.5 | 16.3 | 16.5 |
| 12H | 6H | 13.1 | 14.6 | 14.8 | 15.6 | 15.8 | 13.7 | 15.2 | 15.4 | 16.2 | 16.4 |
| 12H | 8H | 13.1 | 14.6 | 14.8 | 15.6 | 15.8 | 13.7 | 15.1 | 15.3 | 16.2 | 16.4 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +2.1 / -4.5 | | | | | +1.8 / -4.2 | | | | |
| S = 1.5H | | +3.4 / -4.9 | | | | | +3.3 / -6.8 | | | | |
| S = 2.0H | | +5.2 / -5.3 | | | | | +5.2 / -7.4 | | | | |
| Standardtabell | | BK01 | | | | | BK00 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -1.7 | | | | | -1.2 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer rätade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |