



MILLI SVART 3000K 2DRAGSTR SWD

E7018253

Milli har en minimalistisk och klassisk design, de skarpa, koncisa kanterna gör att Milli passar i de flesta miljöer. 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 avskärmningsvinkel på ca 40°. 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 42%/58%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av stål. Kvadratisk reflektor av polykarbonat och en klar avskärmning för indirekt ljus av akryl. Levereras med 2,5 m vit anslutningsledning 3x0,75 mm² med stickpropp. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1200 mm. 2st dragströmbrytare för separat styrning av det direkta respektive indirekta ljuset. 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 | 4750 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Ja |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |

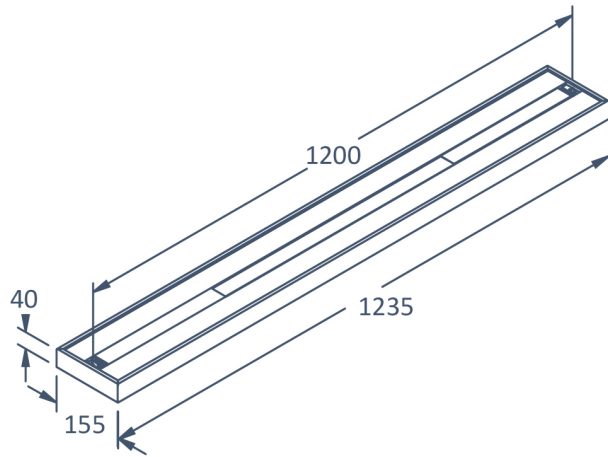
Elektriska data

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 10 |
| Antal don MCB B16A | 15 |
| Antal don MCB C10A | 15 |
| Antal don MCB C16A | 24 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 48 W |
| Effekt slut | 50 W |
| Effekt start | 45 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 106 lm/W |
| Max. systemeffekt | 50 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |

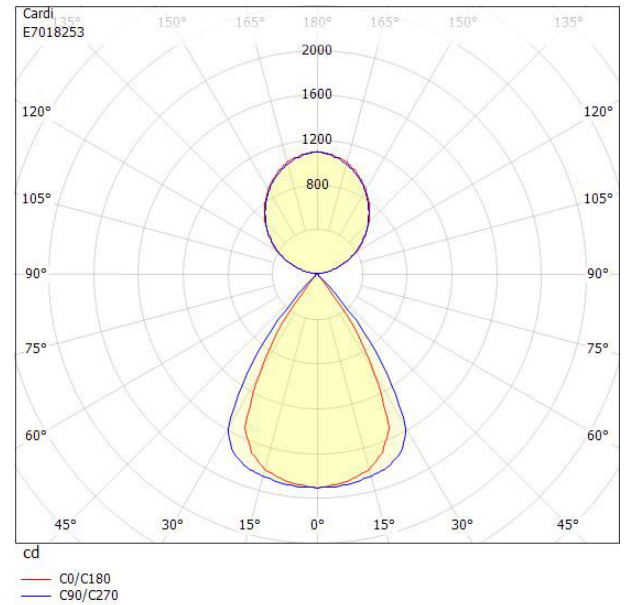
Elektriska data (forts)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Bredd | 155 mm |
| Höjd/djup | 40 mm |
| Längd | 1235 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK05 |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 5.3 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 | | 6.6 | 8.1 | 8.6 | 9.0 | 9.6 | 10.8 | 12.3 | 12.9 | 13.2 | 13.8 |
| 2H | 3H | | 6.4 | 7.8 | 8.3 | 8.8 | 9.2 | 10.6 | 12.0 | 12.5 | 13.0 | 13.5 |
| 2H | 4H | | 6.2 | 7.6 | 8.1 | 8.6 | 9.1 | 10.4 | 11.9 | 12.3 | 12.9 | 13.3 |
| 2H | 6H | | 6.1 | 7.5 | 7.9 | 8.5 | 8.9 | 10.3 | 11.7 | 12.1 | 12.7 | 13.1 |
| 2H | 8H | | 6.0 | 7.4 | 7.8 | 8.4 | 8.8 | 10.2 | 11.6 | 12.0 | 12.7 | 13.0 |
| 2H | 12H | | 5.9 | 7.3 | 7.7 | 8.4 | 8.7 | 10.1 | 11.6 | 11.9 | 12.6 | 12.9 |
| 4H | 2H | | 6.2 | 7.6 | 8.1 | 8.6 | 9.1 | 10.4 | 11.9 | 12.3 | 12.9 | 13.3 |
| 4H | 3H | | 5.9 | 7.3 | 7.7 | 8.4 | 8.7 | 10.1 | 11.6 | 11.9 | 12.6 | 12.9 |
| 4H | 4H | | 5.8 | 7.2 | 7.5 | 8.2 | 8.5 | 10.0 | 11.4 | 11.7 | 12.4 | 12.7 |
| 4H | 6H | | 5.6 | 7.0 | 7.3 | 8.1 | 8.3 | 9.8 | 11.2 | 11.5 | 12.3 | 12.6 |
| 4H | 8H | | 5.5 | 6.9 | 7.2 | 8.0 | 8.2 | 9.7 | 11.2 | 11.4 | 12.2 | 12.5 |
| 4H | 12H | | 5.4 | 6.9 | 7.1 | 7.9 | 8.1 | 9.7 | 11.1 | 11.3 | 12.1 | 12.4 |
| 8H | 4H | | 5.5 | 6.9 | 7.2 | 8.0 | 8.2 | 9.7 | 11.2 | 11.4 | 12.2 | 12.5 |
| 8H | 6H | | 5.4 | 6.8 | 7.0 | 7.9 | 8.0 | 9.6 | 11.0 | 11.2 | 12.1 | 12.2 |
| 8H | 8H | | 5.3 | 6.7 | 6.9 | 7.8 | 7.9 | 9.5 | 10.9 | 11.1 | 12.0 | 12.1 |
| 8H | 12H | | 5.2 | 6.6 | 6.7 | 7.7 | 7.8 | 9.4 | 10.8 | 11.0 | 11.9 | 12.0 |
| 12H | 4H | | 5.4 | 6.9 | 7.1 | 7.9 | 8.1 | 9.7 | 11.1 | 11.3 | 12.1 | 12.4 |
| 12H | 6H | | 5.3 | 6.7 | 6.9 | 7.8 | 7.9 | 9.5 | 10.9 | 11.1 | 12.0 | 12.1 |
| 12H | 8H | | 5.2 | 6.6 | 6.7 | 7.7 | 7.8 | 9.4 | 10.8 | 11.0 | 11.9 | 12.0 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | | +5.4 / -51.8 | | | | +4.9 / -34.5 | | | | | |
| S = 1.5H | | | +8.2 / -Infinity | | | | +7.7 / -Infinity | | | | | |
| S = 2.0H | | | +10.2 / -Infinity | | | | +9.7 / -Infinity | | | | | |
| Standardtabell | | | BK00 | | | | BK00 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | | -9.4 | | | | -5.2 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |