



## MILLI S MP SVART 4K 2DR SWD

E7027560

Milli S MP är en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av aluminiumprofil med prismetiskt bländskydd för direkt ljus och en opal diffusor i akryl för indirekt ljus. Utbytbar LED-modul. 2st dragströmbrytare som dimrar det direkta/indirekta ljuset separat. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled c/c 800-1200 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp. 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.

Byggvarubedömd



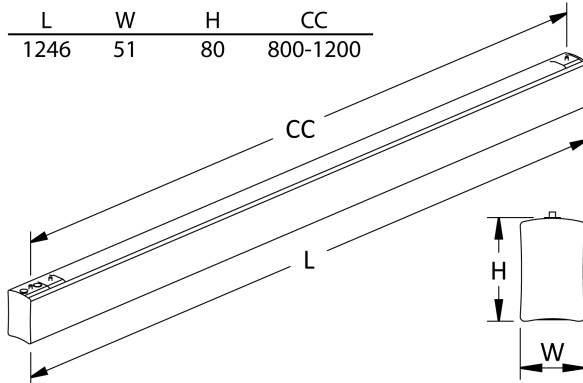
 CARDI

**Ljustekniska data**

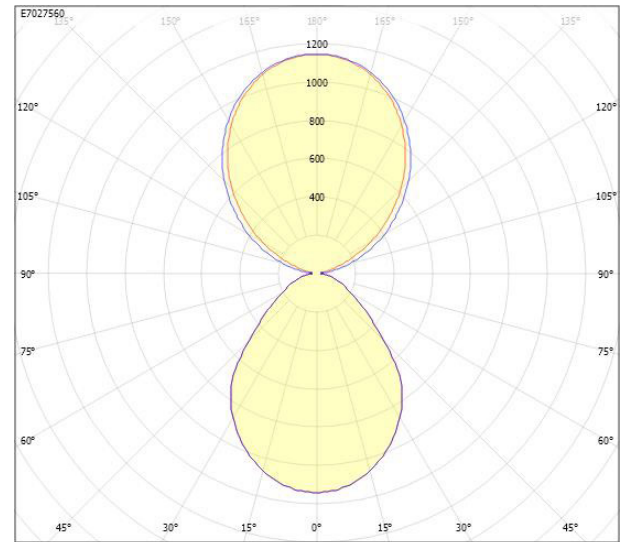
|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)                                     | Ja                          |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 %                       |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat                                     | Ja                          |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.5                         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                       |
| Färgtemperatur   | 4000 K                      |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)  | 90-100                      |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                  |
| Ljuskälla  | LED (utbytbar)              |
| Ljusuttag  | Direkt/Indirekt             |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)  | 5000 lm                     |
| <b>Elektriska data</b>   |                             |
| Drivdon  | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår  | Ja                          |
| Effekt medel   | 43 W                        |
| Effekt slut  | 46 W                        |
| Effekt start   | 40 W                        |
| Effektfaktor   | 0.95                        |
| Justering ljusflöde  | Steglöst reglerbar          |
| Konstant ljusflöde (CLO)   | Ja                          |
| Ljusutbyte   | 125 lm/W                    |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)                              | 9                           |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)                              | 15                          |
| Max. antal don MCB C10A  | 15                          |
| Max. systemeffekt  | 40 W                        |
| Märkspänning   | 220...240 V                 |
| Märkström  | 620 mA                      |
| Spänningstyp   | AC                          |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.4                         |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Bredd   | 51 mm                |
| Höjd/Djup   | 80 mm                |
| Längd   | 1246 mm              |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                  |
| Bluetoothstyrd  | Nej                  |
| Dimmer med tryckknapp                                 | Nej                  |
| Dimning bakkant (phase cut-off)                       | Nej                  |
| Dimning DALI-2  | Nej                  |
| Dimning framkant (phase cut-on)                       | Nej                  |
| Dimning potentiometer (integrerad)                    | Ja                   |
| Dimningsbar   | Ja                   |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP20                 |
| Skyddsklass (IEC 61140)                               | I                    |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK03                 |
| Utbytbar drivdon                                      | Ja                   |
| Antal poler   | 3                    |
| Färg hus/kapsling/stomme                              | Svart                |
| Ledararea   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Material hus/kapsling/stomme                          | Aluminium            |
| Material Kupa/Kåpa                                    | Plast (strukturerat) |
| Med ljuskälla   | Ja                   |
| Med ljussensor  | Nej                  |
| Med rörelsesensor                                     | Nej                  |
| Typ anslutning  | Plugg (hane)         |
| Typ av kabeldragning                                  | Avslutning           |
| Upphängning medlevereras                              | Ja                   |
| 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 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  | 14.9        | 16.3                               | 17.0 | 17.2 | 17.9 | 14.9        | 16.3                               | 17.0 | 17.2 | 17.9 |  |
| 2H   | 3H  | 15.7        | 17.1                               | 17.8 | 18.1 | 18.7 | 15.7        | 17.1                               | 17.8 | 18.1 | 18.7 |  |
| 2H   | 4H  | 16.1        | 17.5                               | 18.1 | 18.5 | 19.1 | 16.1        | 17.5                               | 18.1 | 18.5 | 19.1 |  |
| 2H   | 6H  | 16.4        | 17.8                               | 18.4 | 18.8 | 19.3 | 16.4        | 17.8                               | 18.4 | 18.8 | 19.3 |  |
| 2H   | 8H  | 16.5        | 17.9                               | 18.5 | 18.9 | 19.4 | 16.5        | 17.9                               | 18.5 | 18.9 | 19.4 |  |
| 2H   | 12H | 16.6        | 18.0                               | 18.5 | 19.0 | 19.5 | 16.6        | 18.0                               | 18.5 | 19.0 | 19.5 |  |
| 4H   | 2H  | 15.1        | 16.5                               | 17.1 | 17.5 | 18.1 | 15.1        | 16.5                               | 17.1 | 17.5 | 18.1 |  |
| 4H   | 3H  | 16.1        | 17.5                               | 18.0 | 18.5 | 19.0 | 16.1        | 17.5                               | 18.0 | 18.5 | 19.0 |  |
| 4H   | 4H  | 16.6        | 18.0                               | 18.5 | 19.1 | 19.5 | 16.6        | 18.0                               | 18.5 | 19.1 | 19.5 |  |
| 4H   | 6H  | 17.1        | 18.5                               | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 17.1        | 18.5                               | 18.9 | 19.5 | 19.9 |  |
| 4H   | 8H  | 17.3        | 18.7                               | 19.0 | 19.7 | 20.0 | 17.3        | 18.7                               | 19.0 | 19.7 | 20.0 |  |
| 4H   | 12H | 17.4        | 18.8                               | 19.1 | 19.9 | 20.1 | 17.4        | 18.8                               | 19.1 | 19.9 | 20.1 |  |
| 8H   | 4H  | 16.7        | 18.2                               | 18.5 | 19.2 | 19.5 | 16.7        | 18.2                               | 18.5 | 19.2 | 19.5 |  |
| 8H   | 6H  | 17.3        | 18.7                               | 19.0 | 19.6 | 20.1 | 17.3        | 18.7                               | 19.0 | 19.6 | 20.1 |  |
| 8H   | 8H  | 17.6        | 19.0                               | 19.3 | 20.1 | 20.3 | 17.6        | 19.0                               | 19.3 | 20.1 | 20.3 |  |
| 8H   | 12H | 17.8        | 19.2                               | 19.4 | 20.3 | 20.5 | 17.8        | 19.2                               | 19.4 | 20.3 | 20.5 |  |
| 12H  | 4H  | 16.7        | 18.1                               | 18.4 | 19.2 | 19.5 | 16.7        | 18.1                               | 18.4 | 19.2 | 19.5 |  |
| 12H  | 6H  | 17.4        | 18.8                               | 19.0 | 19.8 | 20.1 | 17.4        | 18.8                               | 19.0 | 19.8 | 20.1 |  |
| 12H  | 8H  | 17.7        | 19.1                               | 19.3 | 20.2 | 20.4 | 17.7        | 19.1                               | 19.3 | 20.2 | 20.4 |  |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S                     |     |             |                                    |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |
| S = 1.0H   |     | +0.2 / -0.3 |                                    |      |      |      | +0.2 / -0.3 |                                    |      |      |      |  |
| S = 1.5H   |     | +0.5 / -0.7 |                                    |      |      |      | +0.5 / -0.7 |                                    |      |      |      |  |
| S = 2.0H   |     | +1.1 / -1.1 |                                    |      |      |      | +1.1 / -1.1 |                                    |      |      |      |  |
| Standardtabell   |     | BK05        |                                    |      |      |      | BK05        |                                    |      |      |      |  |
| Korrektionsfaktor  |     | 3.4         |                                    |      |      |      | 3.4         |                                    |      |      |      |  |
| Korrigerade bländningsvärden redovisade till högst 1 justifika |     |             |                                    |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                   | Typ av tillbehör/reservdel | Färg | Material |
|----------|-----------------------------|----------------------------|------|----------|
| E7904185 | BÄRSKENA DIKT TAK<br>600 MM | Övrigt                     | Vit  | Stål     |