

MILLI S MP SVART 4K SENS BT

E7027564



Milli S MP är en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av aluminiumprofil med prismatisk avskärmning för direkt ljus och en opal diffusor i akryl för indirekt ljus. Utbytbar LED-modul. 2st dragströmbrytare som 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 3x0,75 mm² med jordad stickpropp. Armaturen har en PIR-sensor Bluetooth EasyAir MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App MasterConnect. Armaturerna grupperas enkelt efter installation och där efter anpassas ljuset automatiskt för att få en så energieffektiv anläggning som möjligt. För bästa känslighet bör den högsta installationshöjden för sensorn vara max 3 m. Adress till app: <https://apps.apple.com/us/app/philips-field-app-mc/id1484451186> alt. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.signify.masterconnect>. 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.



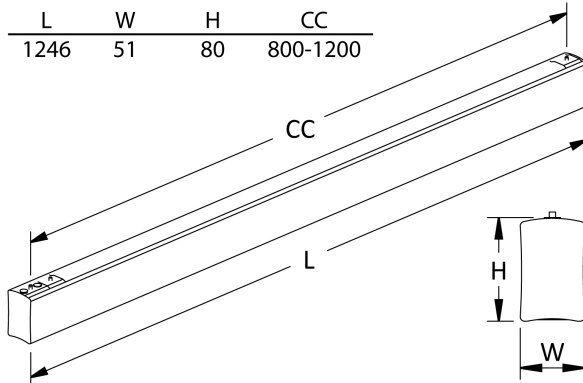
Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete | Ja |
| Armaturljusflöde | 5000 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| 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 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 14 |
| Antal don MCB B16A | 24 |
| Antal don MCB C10A | 24 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 42 W |
| Effekt slut | 45 W |
| Effekt start | 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 |
| Spänningstyp | AC |

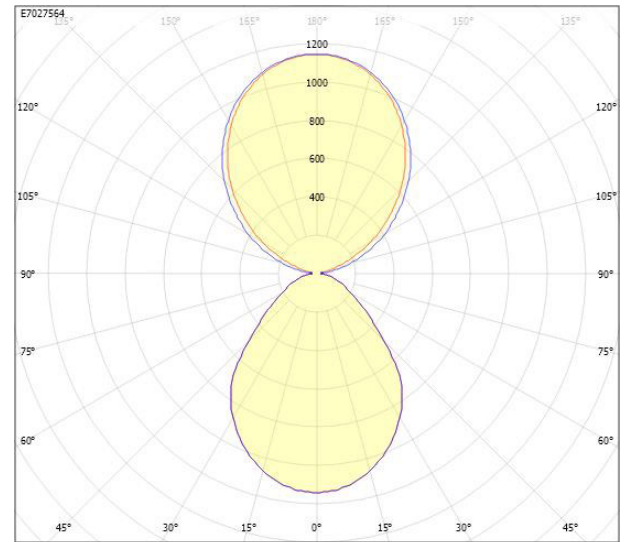
Elektriska data (forts)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Bredd | 51 mm |
| Höjd/djup | 80 mm |
| Längd | 1246 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK03 |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 4.2 kg |

Mått ritning



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 | 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 bländindikatorer relaterade till löst ljusföde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Modell | Monteringsmetod | Konstantljusstyrning | HVAC-styrning | Fungerar i nätverk |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------|
| E7985330 | BRYTARE 2-POLIG BT/MC EASYAIR | | | | | |
| E7985331 | BRYTARE 4-POLIG BT/MC EASYAIR | | | | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | Rörelsedetektor | Infällt montage | Ja | Nej | Ja |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | Rörelsedetektor | Utanpåliggande | Ja | Nej | Ja |