

MILLI INF 3 RAD MO SV 4K BT

E7026896



Milli infäld är en armatur med en optik för maximal belysningskomfort med avseende på avbländning och ljusfördelning. Milli har en specifik ljusteknik med fokus på komfort och effektivitet. Kvadratiska reflektorer i kombination med högeffektiva linser placerade framför den enskilda lysdioden ger ett riktat direkt ljus med en mycket bra avskärningsvinkel. Optiken har samma färg som själva armaturen, vilket ger Milli ett harmoniskt helhetsintryck. LED-modulen är utbytbar. Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm² och stickpropp. Armaturen har en PIR-sensor Bluetooth EasyAir SNS210 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>. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar. 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 | 3500 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.5 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | 0...35 °C |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 20 |
| Antal don MCB B16A | 32 |
| Antal don MCB C10A | 32 |
| Antal don MCB C16A | 50 |
| Distortion (THD) | 0.2 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt max | 30 W |
| Effekt medel | 28 W |
| Effekt min. | 26 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 135 lm/W |
| Max. systemeffekt | 30 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 750 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner (forts)

| | |
|-----------|--------|
| Bredd | 595 mm |
| Höjd/djup | 45 mm |
| Längd | 595 mm |

Tekniska data

| | |
|-----------------------|------|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Ja |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | II |

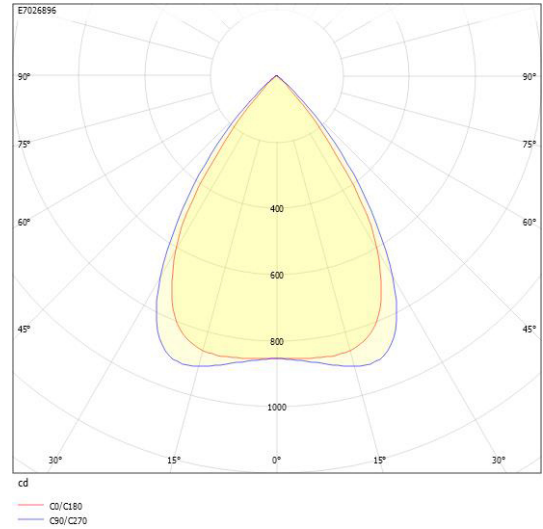
Utförande

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| LED-Panel | Ja |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| RAL-nummer | 9005 |
| Rasterutförande | Matt |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 4.7 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
| | | 60 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| ρ Tak | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Y | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 13.9 | 15.7 | 16.5 | 16.0 | 16.6 | 15.4 | 17.2 | 17.9 | 17.5 | 18.1 | |
| 2H | 3H | 13.8 | 15.6 | 16.2 | 15.9 | 16.5 | 15.3 | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | |
| 2H | 4H | 13.7 | 15.5 | 16.1 | 15.8 | 16.4 | 15.2 | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.9 | |
| 2H | 6H | 13.6 | 15.4 | 16.0 | 15.8 | 16.3 | 15.1 | 16.9 | 17.5 | 17.3 | 17.8 | |
| 2H | 8H | 13.5 | 15.4 | 16.0 | 15.7 | 16.2 | 15.0 | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | |
| 2H | 12H | 13.5 | 15.4 | 15.9 | 15.7 | 16.2 | 15.0 | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | |
| 4H | 2H | 13.7 | 15.5 | 16.1 | 15.8 | 16.4 | 15.2 | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.9 | |
| 4H | 3H | 13.5 | 15.4 | 15.9 | 15.7 | 16.2 | 15.0 | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | |
| 4H | 4H | 13.4 | 15.3 | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 14.9 | 16.8 | 17.2 | 17.2 | 17.6 | |
| 4H | 6H | 13.3 | 15.2 | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 14.8 | 16.7 | 17.1 | 17.1 | 17.5 | |
| 4H | 8H | 13.3 | 15.2 | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 14.7 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | |
| 4H | 12H | 13.2 | 15.2 | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 14.7 | 16.7 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | |
| 8H | 4H | 13.3 | 15.2 | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 14.7 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | |
| 8H | 6H | 13.1 | 15.1 | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 14.6 | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | |
| 8H | 8H | 13.1 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 15.7 | 14.6 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | |
| 8H | 12H | 13.0 | 15.0 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 14.5 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | |
| 12H | 4H | 13.2 | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 14.7 | 16.7 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | |
| 12H | 6H | 13.1 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 15.7 | 14.6 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | |
| 12H | 8H | 13.0 | 15.0 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 14.5 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | |
| Variation av blickdärvidden för tvärsavel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +4.2 / -16.6 | | | | | +3.5 / -13.8 | | | | | |
| S = 1.5H | | +6.8 / -17.7 | | | | | +6.2 / -18.5 | | | | | |
| S = 2.0H | | +8.8 / -18.3 | | | | | +8.2 / -19.5 | | | | | |
| Standarttabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Korrigeringsfaktor | | -2.9 | | | | | -1.5 | | | | | |
| Korrigerade blickdärviddningar redovisade till högst fjärdede | | | | | | | | | | | | |

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 |