

MILLI INF 3 RAD HO VIT 3K

E7026658



Milli infälld 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.



Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete | Ja |
| Armaturljusflöde | 4350 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.5 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljustuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...35 °C |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 15 |
| Antal don MCB B16A | 25 |
| Antal don MCB C10A | 25 |
| Antal don MCB C16A | 40 |
| Distortion (THD) | 0.1 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 146 lm/W |
| Max. systemeffekt | 30 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 800 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner (forts)

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

Tekniska data

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

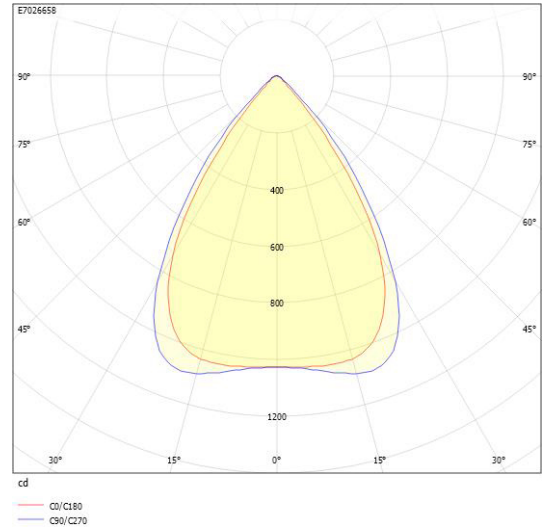
Utförande

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| LED-Panel | Ja |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9016 |
| Rasterutförande | Matt |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 4.4 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 | 14,8 | 16,6 | 17,4 | 16,9 | 17,6 | 16,2 | 18,0 | 18,8 | 18,3 | 19,0 | |
| 2H | 3H | 14,8 | 16,6 | 17,3 | 16,9 | 17,5 | 16,1 | 18,0 | 18,7 | 18,2 | 18,9 | |
| 2H | 4H | 14,8 | 16,6 | 17,3 | 16,9 | 17,5 | 16,1 | 17,9 | 18,6 | 18,2 | 18,8 | |
| 2H | 6H | 14,7 | 16,6 | 17,2 | 16,9 | 17,5 | 16,0 | 17,9 | 18,5 | 18,1 | 18,8 | |
| 2H | 8H | 14,7 | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 16,0 | 17,9 | 18,4 | 18,2 | 18,7 | |
| 2H | 12H | 14,7 | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 16,0 | 17,8 | 18,4 | 18,2 | 18,7 | |
| 4H | 2H | 14,7 | 16,5 | 17,1 | 16,8 | 17,4 | 16,0 | 17,9 | 18,5 | 18,2 | 18,8 | |
| 4H | 3H | 14,7 | 16,5 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 16,0 | 17,8 | 18,4 | 18,2 | 18,7 | |
| 4H | 4H | 14,7 | 16,6 | 17,0 | 16,9 | 17,4 | 15,9 | 17,8 | 18,3 | 18,2 | 18,6 | |
| 4H | 6H | 14,7 | 16,6 | 17,0 | 17,0 | 17,4 | 15,9 | 17,8 | 18,2 | 18,2 | 18,6 | |
| 4H | 8H | 14,7 | 16,6 | 16,9 | 17,0 | 17,3 | 15,8 | 17,8 | 18,1 | 18,2 | 18,5 | |
| 4H | 12H | 14,6 | 16,6 | 16,9 | 17,0 | 17,3 | 15,8 | 17,8 | 18,1 | 18,2 | 18,5 | |
| 8H | 4H | 14,6 | 16,5 | 16,9 | 16,9 | 17,2 | 15,8 | 17,7 | 18,1 | 18,2 | 18,5 | |
| 8H | 6H | 14,6 | 16,6 | 16,8 | 17,0 | 17,3 | 15,8 | 17,7 | 18,0 | 18,2 | 18,4 | |
| 8H | 8H | 14,6 | 16,6 | 16,8 | 17,0 | 17,3 | 15,7 | 17,7 | 18,0 | 18,2 | 18,4 | |
| 8H | 12H | 14,6 | 16,6 | 16,8 | 17,1 | 17,2 | 15,7 | 17,7 | 17,9 | 18,2 | 18,4 | |
| 12H | 4H | 14,5 | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,2 | 15,8 | 17,7 | 18,0 | 18,1 | 18,4 | |
| 12H | 6H | 14,6 | 16,5 | 16,8 | 17,0 | 17,2 | 15,7 | 17,7 | 17,9 | 18,2 | 18,4 | |
| 12H | 8H | 14,6 | 16,6 | 16,7 | 17,0 | 17,2 | 15,7 | 17,7 | 17,9 | 18,2 | 18,4 | |
| Variation av blickårsparallax för tvärsavel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | | +3,4 | /-6,0 | | | | +3,0 | /-6,0 | | | |
| S = 1,5H | | | +5,9 | /-8,4 | | | | +5,6 | /-7,1 | | | |
| S = 2,0H | | | +7,8 | /-9,9 | | | | +7,6 | /-7,7 | | | |
| Standarttabell | | | BK01 | | | | | BK00 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | | -1,4 | | | | | -0,4 | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden redovisade till högst 1/1000 | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Tillbehör | Färg | Material | Längd |
|----------|----------------------------------|------------------|-----------|------|----------|--------|
| E7940001 | UPPHÖJNINGSRAM 600X600 | Installationsram | Ja | Vit | Stål | 595 mm |
| E7940002 | PLATO RAM 600X600 UTV MONTAGE | Installationsram | Ja | Vit | Stål | 600 mm |
| E7940003 | PLATO INF.RAM 600X600 | Installationsram | Ja | Vit | Stål | 660 mm |