



# MILLI VIT 3000K SENSOR BT

E7019392

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 45%/55%. 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 mm<sup>2</sup> med stickpropp. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1200 mm. Armaturen har en PIR-sensor 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>. 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.



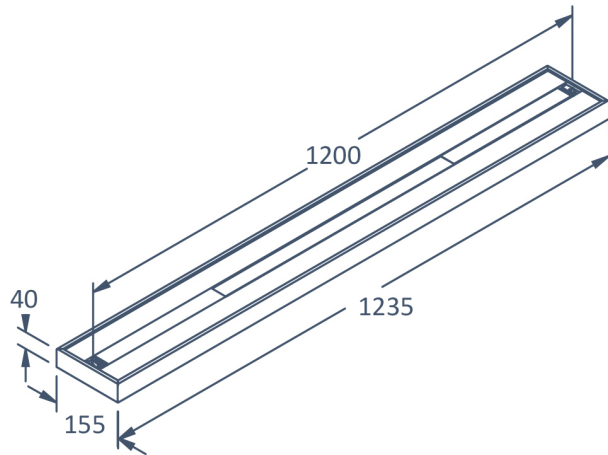
**Ljustekniska data**

|                                                                               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete                                                 | Ja                        |
| Armaturljusflöde                                                              | 5000 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 %                      |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat                                    | Nej                       |
| Flimmervärde Pst LM                                                           | 1                         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)                                             | SDCM3                     |
| Färgtemperatur                                                                | 3000 K                    |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)                                               | 80-89                     |
| Justering av ljusflöde                                                        | Steglöst reglerbar        |
| Ljusfördelning                                                                | Symmetrisk                |
| Ljuskälla                                                                     | LED ej utbytbar           |
| Ljusuttag                                                                     | Direkt/indirekt           |
| Stroboskopeffektvärde SVM                                                     | 0.4                       |
| <b>Elektriska data</b>                                                        |                           |
| Antal don MCB B10A                                                            | 11                        |
| Antal don MCB B16A                                                            | 18                        |
| Antal don MCB C10A                                                            | 18                        |
| Antal don MCB C16A                                                            | 29                        |
| Driftdon                                                                      | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår                                                                 | Ja                        |
| Effekt medel                                                                  | 44 W                      |
| Effekt slut                                                                   | 47 W                      |
| Effekt start                                                                  | 42 W                      |
| Effektfaktor                                                                  | 0.95                      |
| Konstant ljusflöde (CLO)                                                      | Ja                        |
| Ljusutbyte                                                                    | 119 lm/W                  |
| Max. systemeffekt                                                             | 47 W                      |
| Märkspänning från/till                                                        | 220...240 V               |

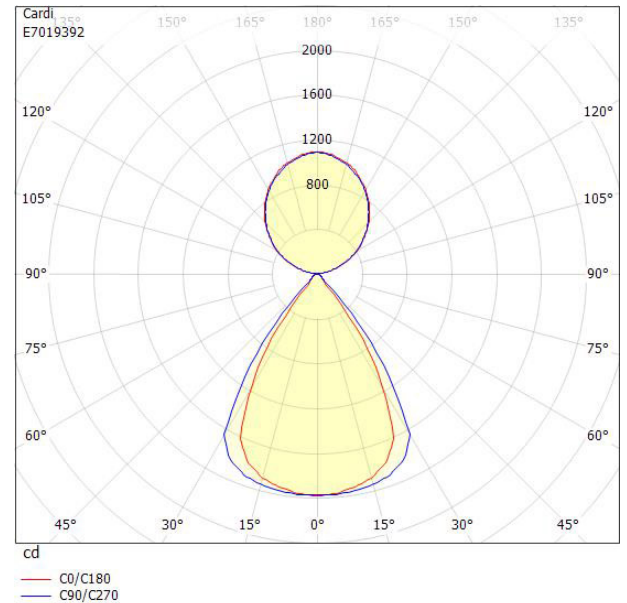
**Elektriska data (forts)**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Spänningstyp             | AC                   |
| Utbytbar drivdon         | Ja                   |
| Bredd                    | 155 mm               |
| Höjd/djup                | 40 mm                |
| Längd                    | 1235 mm              |
| Bakkantsdimring          | Nej                  |
| Bluetoothstyrd           | Ja                   |
| Brandskydd "D"           | Nej                  |
| Dimmer med tryckknapp    | Nej                  |
| Dimmerfunktion saknas    | Nej                  |
| Dimning DALI-2           | Ja                   |
| Framkantsdimring         | Nej                  |
| Integrerad dimning       | Nej                  |
| Kapslingsklass (IP)      | IP20                 |
| Skyddsklass              | I                    |
| Slagtålighet (IK)        | IK05                 |
| Anslutningstyp           | Stickkontakt (Hane)  |
| Antal poler              | 3                    |
| Kapslingsfärg            | Vit                  |
| Ledararea.               | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Material kapsling        | Stål                 |
| Med ljuskälla            | Ja                   |
| Med rörelsesensor        | Ja                   |
| Typ av kabeldragning     | Avslutning           |
| Upphängning medlevereras | Ja                   |
| Vikt                     | 5.3 kg               |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                             |     |                                    |     |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak                                                         |     | 80                                 | 70  | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |
| p Vägg                                                        |     | 60                                 | 50  | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |
| p Golv                                                        |     | 30                                 | 20  | 20   | 20   | 20   | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Rumsstorlek                                                   | X   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |     |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
|                                                               | Y   |                                    |     |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| 2H                                                            | 2H  | 8.5                                | 9.9 | 10.5 | 10.8 | 11.4 | 11.6                               | 13.0 | 13.6 | 13.9 | 14.5 |
| 2H                                                            | 3H  | 8.3                                | 9.8 | 10.3 | 10.7 | 11.2 | 11.4                               | 12.9 | 13.4 | 13.8 | 14.3 |
| 2H                                                            | 4H  | 8.2                                | 9.6 | 10.1 | 10.6 | 11.1 | 11.3                               | 12.8 | 13.2 | 13.7 | 14.2 |
| 2H                                                            | 6H  | 8.1                                | 9.5 | 10.0 | 10.5 | 10.9 | 11.2                               | 12.6 | 13.1 | 13.6 | 14.0 |
| 2H                                                            | 8H  | 8.0                                | 9.4 | 9.9  | 10.4 | 10.8 | 11.1                               | 12.6 | 13.0 | 13.6 | 13.9 |
| 2H                                                            | 12H | 7.9                                | 9.4 | 9.8  | 10.4 | 10.7 | 11.1                               | 12.5 | 12.9 | 13.5 | 13.9 |
| 4H                                                            | 2H  | 8.2                                | 9.6 | 10.1 | 10.6 | 11.1 | 11.2                               | 12.7 | 13.1 | 13.6 | 14.1 |
| 4H                                                            | 3H  | 8.1                                | 9.5 | 9.9  | 10.5 | 10.9 | 11.1                               | 12.5 | 12.9 | 13.5 | 13.9 |
| 4H                                                            | 4H  | 7.9                                | 9.4 | 9.7  | 10.4 | 10.7 | 11.0                               | 12.4 | 12.8 | 13.4 | 13.7 |
| 4H                                                            | 6H  | 7.8                                | 9.2 | 9.5  | 10.3 | 10.5 | 10.9                               | 12.3 | 12.6 | 13.3 | 13.6 |
| 4H                                                            | 8H  | 7.7                                | 9.2 | 9.4  | 10.2 | 10.4 | 10.8                               | 12.2 | 12.5 | 13.3 | 13.5 |
| 4H                                                            | 12H | 7.7                                | 9.1 | 9.3  | 10.1 | 10.3 | 10.7                               | 12.1 | 12.4 | 13.2 | 13.4 |
| 8H                                                            | 4H  | 7.8                                | 9.2 | 9.4  | 10.2 | 10.5 | 10.7                               | 12.2 | 12.4 | 13.2 | 13.5 |
| 8H                                                            | 6H  | 7.6                                | 9.0 | 9.2  | 10.1 | 10.3 | 10.6                               | 12.0 | 12.3 | 13.1 | 13.3 |
| 8H                                                            | 8H  | 7.5                                | 8.9 | 9.1  | 10.0 | 10.2 | 10.6                               | 12.0 | 12.2 | 13.1 | 13.2 |
| 8H                                                            | 12H | 7.4                                | 8.9 | 9.0  | 9.9  | 10.1 | 10.5                               | 11.9 | 12.1 | 13.0 | 13.1 |
| 12H                                                           | 4H  | 7.7                                | 9.1 | 9.3  | 10.2 | 10.4 | 10.7                               | 12.1 | 12.3 | 13.1 | 13.4 |
| 12H                                                           | 6H  | 7.5                                | 8.9 | 9.1  | 10.0 | 10.2 | 10.5                               | 12.0 | 12.1 | 13.0 | 13.2 |
| 12H                                                           | 8H  | 7.4                                | 8.9 | 9.0  | 9.9  | 10.1 | 10.5                               | 11.9 | 12.0 | 13.0 | 13.1 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S                  |     |                                    |     |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                      |     | +4.6 / -5.1                        |     |      |      |      | +4.2 / -6.4                        |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                      |     | +7.2 / -5.7                        |     |      |      |      | +6.9 / -6.7                        |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                      |     | +9.2 / -7.6                        |     |      |      |      | +8.9 / -7.5                        |      |      |      |      |
| Standardtabell                                                |     | BK00                               |     |      |      |      | BK00                               |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor                                             |     | -7.4                               |     |      |      |      | -4.3                               |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |     |      |      |      |                                    |      |      |      |      |