



## MILLI KLASSR.PKT 3K BT EASYAIR

E7024864

Milli klassrumspaket för skolor innebär att man med endast ett E-nummer får ett komplett, energisnålt belysningspaket som inkluderar såväl armaturer som styrsystem för närvarostyrning och dagsljuskontroll. Enklare kan det inte bli. Konceptet är baserat på ett klassrum ca 9x8 m eller ca 72 m<sup>2</sup> samt takhöjd ca 3 m. Milli är en pendlad armatur med både direkt och indirekt ljusfördelning med en minimalistisk och klassisk design. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45/55%. Milli klassrumspaket innehåller: 9 st Milli vit sensor BT, 2 st Box Tavla asym sensor BT, 2 par väggarmar. Armaturen har en sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App. 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                   |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej                       |
| Flimmervärde Pst LM                        | 1                         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)          | SDCM3                     |
| Färgtemperatur                             | 3000 K                    |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)            | 80-89                     |
| 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 max                                 | 47 W                      |
| Effekt medel                               | 44 W                      |
| Effekt min.                                | 42 W                      |
| Konstant ljusflöde (CLO)                   | Ja                        |
| Ljusutbyte                                 | 119 lm/W                  |
| Max. systemeffekt                          | 47 W                      |

**Elektriska data (forts)**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Märkspänning från/till   | 220...240 V          |
| Spänningstyp             | AC                   |
| Utbytbar drivdon         | Ja                   |
| <b>Dimensioner</b>       |                      |
| Bredd                    | 155 mm               |
| Höjd/djup                | 40 mm                |
| Längd                    | 1235 mm              |
| <b>Tekniska data</b>     |                      |
| Bluetoothstyrd           | Ja                   |
| Brandskydd "D"           | Nej                  |
| Dimmer med tryckknapp    | Nej                  |
| Dimmerfunktion saknas    | Nej                  |
| Dimning DALI-2           | Ja                   |
| Integrerad dimning       | Nej                  |
| Kapslingsklass (IP)      | IP20                 |
| Skyddsklass              | I                    |
| <b>Utförande</b>         |                      |
| 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                   |

# Måttitning

