

# 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
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	18
Antal don MCB C10A	18
Antal don MCB C16A	29
Driftdon <a href="http://www.cardi.se">www.cardi.se</a>	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt max	47 W
Effekt min	11 W

## Elektriska data (forts)

Ljusutbyte	119 lm/W
Max. systemeffekt	47 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	155 mm
Höjd/djup	40 mm
Längd	1235 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	Philips EasyAir sensor (Bluetooth)
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja



**CARDI**  
Belysning från Elektriska  
9016

# Måttritning

