



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 m² 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
Ljufördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
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	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	44 W
Effekt slut	47 W
Effekt start	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
Bredd	155 mm
Höjd/djup	40 mm
Längd	1235 mm
Bluetoothstyrd	Ja
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm ²
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja

Måttitning

