

BOX MP MO KLASSR.PKT 4K BT

E7024929



Box MP MO sensor BT Easyair 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. Box är en pendlad armatur med både direkt och indirekt ljusfördelning. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50/50%. Box klassrumspaket innehåller: 9 st Box MP D/I MO sensor BT Easyair 2 st Box Tavla asym sensor BT Easyair, 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 sensorn installeras med en installationshöjd av högst 3 meter. 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>. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Box DP MO D/I sensor BT Easyair.



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 | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Ljutfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |

Elektriska data

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Antal don MCB B10A | 13 |
| Antal don MCB B16A | 21 |
| Antal don MCB C10A | 21 |
| Antal don MCB C16A | 35 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 132 lm/W |
| Max. systemeffekt | 38 W |
| Märkspänning från/till | 222...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

| | |
|-------|--------|
| Bredd | 150 mm |
|-------|--------|

Dimensioner (forts)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Höjd/djup | 65 mm |
| Längd | 1225 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 |
| Slagtålighet (IK) | IK04 |
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Material kapsling | Stål |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Pendellängd från/till | 0...2000 mm |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 5.9 kg |

Måttitning

