

# BOX MP HO KLASSR.PKT 4K ROOMSET

E7018435



Box MP HO 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. Box MP HO är en pendlad armatur med både direkt och indirekt ljusfördelning. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 35/65%. Box klassrumspaket innehåller: 6 st Box MP D/I HO DALI/SWD, 2 st Box Tavla asym DALI/SWD, 2 par väggarmar, 1 st närvarosensor, 1st Roomset. Sensorn programmeras enkelt via Bluetooth med en app för Android-surfplatta. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Box MP HO D/I.



**Ljustekniska data**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete              | Ja              |
| Armaturljusflöde                           | 7000 lm         |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej             |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)          | SDCM3           |
| Färgtemperatur                             | 4000 K          |
| Färgåtergivningindex (CRI)                 | 80-89           |
| Ljusfördelning                             | Symmetrisk      |
| Ljuskälla                                  | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag                                  | Direkt/indirekt |
| Stroboskopeffektvärde SVM                  | 0.4             |

**Elektriska data**

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Antal don MCB B10A       | 18                           |
| Antal don MCB B16A       | 29                           |
| Antal don MCB C10A       | 29                           |
| Antal don MCB C16A       | 49                           |
| Driftdon                 | LED-drivdon<br>konstantström |
| Drivdon ingår            | Ja                           |
| Effektfaktor             | 0.95                         |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja                           |
| Max. systemeffekt        | 50 W                         |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                  |
| Spänningstyp             | AC                           |
| Utbytbar drivdon         | Ja                           |

**Dimensioner**

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

**Dimensioner (forts)**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Höjd/djup                | 65 mm                |
| Längd                    | 1525 mm              |
| Brandskydd "D"           | Nej                  |
| Dimmer med tryckknapp    | Ja                   |
| Dimmerfunktion saknas    | Nej                  |
| Dimning DALI-2           | Ja                   |
| Integrerad dimning       | Nej                  |
| Kapslingsklass (IP)      | IP20                 |
| Skyddsklass              | I                    |
| Slagtålighet (IK)        | IK04                 |
| Anslutningstyp           | Fri ände             |
| Antal poler              | 5                    |
| Kapslingsfärg            | Vit                  |
| Ledararea.               | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Material kapsling        | Stål                 |
| Material kupa            | Plast, prismatisk    |
| Med ljuskälla            | Ja                   |
| Pendellängd från/till    | 0...2000 mm          |
| Typ av kabeldragning     | Avslutning           |
| Upphängning medlevereras | Ja                   |
| Vikt                     | 6.4 kg               |

# Måttritning

