

BOX DP MO KLASSR.PKT HCL

E7018470

Box DP TW HCL 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 D/I är en pendlad armatur med både direkt och indirekt ljusfördelning. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 60%/40%. Box klassrumspaket innehåller: 9 st Box DP TW DALI DT8, 2st Box Tavla asym 4000K, 2 par väggarmar, 1 st mastersensor HBHC25 Bluetooth och 1st slavsensor HBIR29 Bluetooth. Genom en enkel programmering via Hytronik's app skapas Human Centric Lighting för att förändra ljusfärg och ljusstyrka över dygnet. Sensorn har en förprogrammerad lux kurva som individuellt kan anpassas, under inställningar ändras vilken ljusfärg och ljusstyrka man önskar vid olika tidpunkter. När programmeringen är klar sköter systemet steglöst ändringen under dygnet och återgår automatiskt eller manuellt till HCL om man själv ändrat ljuset för något speciellt tillfälle.



Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...6500 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	80000 h

Elektriska data

Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Max. systemeffekt	44 W
Märkspänning från/till	220...240 V

Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	150 mm
Höjd/djup	65 mm
Längd	1225 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	DALI
Utbytbar drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Pendellängd från/till	0...2000 mm
RAL-nummer	9016
Upphängning medlevereras	Ja

Mått ritning

