

BOX MP RA90PKT 4K DALIPLUS

E7018698

Box MP MO Ra90 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. Ra > 90 är ett högre färgåtergivningindex för applikationer där behov eller önskemål finns om tydligare återgivning av färger. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 60/40%. Box klassrumspaket innehåller: 9 st Box MP D/I MO Ra90 DALI/SWD, 2 st Box Tavla asym Ra90 DALI/SWD, 2 par väggarmar, 1 st närvarosensor Dali Plus. Dali Plus behöver en Smart Remote E13 602 56, beställs separat, ansluten till smartphone och appen Smart Remote för en enkel programmering. Appen finns för iOS och Android. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Box MP MO D/I Ra90.



Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	90000 h
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 konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Max. systemeffekt	40 W
Max. pådragsström	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
Slagtålighet (IK)	IK04
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm ²
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Pendellängd från/till	0...2000 mm
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.9 kg



CARDI
Belysning från Elektroskandia

Mått ritning

