

# BOX DP RA90 PKT 4K DALIPLUS

E7018700

Box DP 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 m<sup>2</sup> 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 DP 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 DP MO D/I Ra90.



Ljustekniska data		Bredd	150 mm
Anpassad för bildskärmsarbete	Ja	Höjd/djup	65 mm
Armaturljusflöde	5000 lm	Längd	1225 mm
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej	Brandskydd "D"	Nej
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Kapslingsklass (IP)	IP20
Färgtemperatur	4000 K	Skyddsklass	I
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100	Slagtålighet (IK)	IK04
Ljusfärg	Vit	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbyttbar	Anslutningstyp	Fri ände
Ljusuttag	Direkt/indirekt	Antal poler	5
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	90000 h	Kapslingsfärg	Vit
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Elektriska data		Material kapsling	Stål
Antal don MCB B10A	18	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB B16A	29	Pendellängd från/till	0...2000 mm
Antal don MCB C10A	29	RAL-nummer	9016
Antal don MCB C16A	49	Rasterutförande	Matt
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Typ av kabeldragning	Avslutning
Drivdon ingår	Ja	Upphängning medlevereras	Ja
Effektfaktor	0.95	Vikt	5.1 kg
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja		
Max. systemeffekt	37 W		
Max. pendellängd från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		



**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# Mått ritning

