

BOX MP RA90PKT 4K NIKO

E7018702

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 Niko-Servodan. För att programmera krävs en en IR-adapter för att överföra inställningarna till sensorn, beställs separat E13 004 59. Programmeras enkelt via appen Niko-sensor Tool. 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. pendellängd från/till vägg	220...240 V

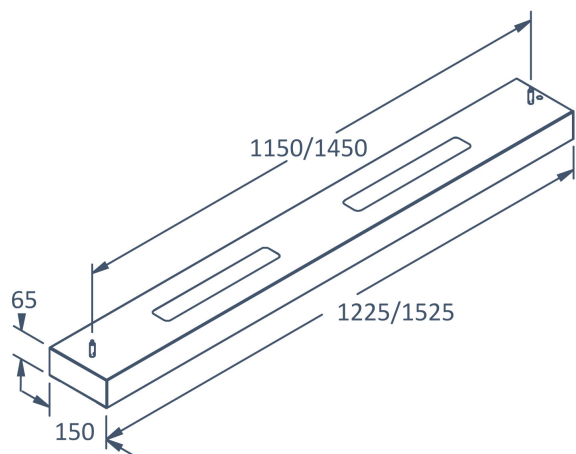
Elektriska data (forts)

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

Måttritning



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Reservdel
E1300459	IR-ADAPTER TILL SMARTPHONE	Övrigt	Ja	Nej

