

PLATO PRISMA KLASSPKT 3K ROOM

E7018894



Plato 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. Plato är en serie högkvalitativa armaturer i slimmad design för montage i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Plato prisma har ett bländskydd av symmetrisk prisma för visuell ljuskomfort. Plato klassrumspaket innehåller: 9 st Plato prisma (HO) DALI/SWD, armaturen har ställbart ljusflöde och ska ställas in på högt ljusflöde (HO), 2st Box Tavla DALI/SWD, 1 st närvarosensor, 1st Roomset. Sensorn programmeras enkelt via Bluetooth med en app för Android-surfplatta. Data som visas nedan är per armatur. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Plato prisma.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	4530 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av färgtemperatur	Nej
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...45 °C
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	27
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	45
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte	110 lm/W
Max. systemeffekt	41 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1050 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	595 mm

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	9.5 mm
Längd	595 mm

Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK10

Utförande

Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	4
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1 mm ²
LED-Panel	Ja
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	2.9 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Måttitning

