

PLATO NANO KLASSPKT NIKO

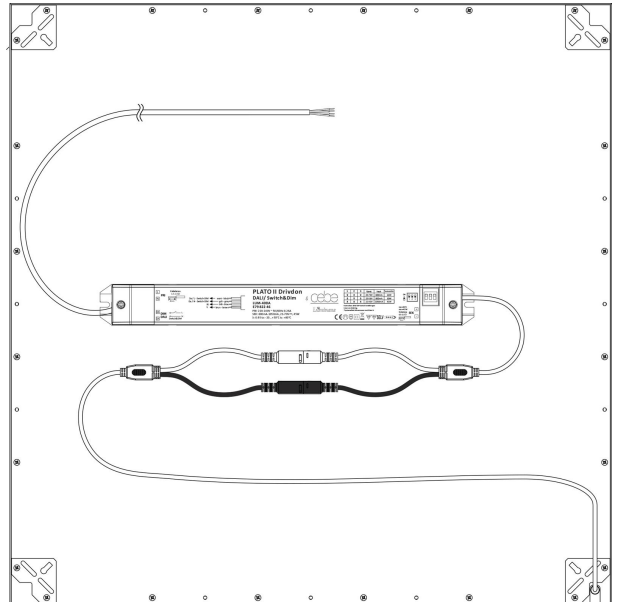
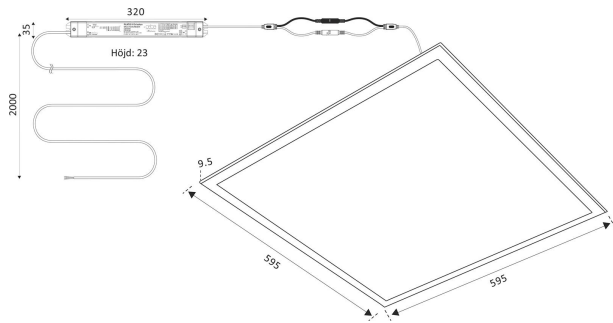
E7018896

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 Nano har ett bländskydd bestående av nano linser vilket skapar en tydligare avbländning och visuell komfort. Armaturen har ställbar färgtemperatur välj mellan 3000K, 4000K eller 5000K. Plato klassrumspaket innehåller: 9 st Plato Nano (HO) DALI/SWD, armaturen har ställbart ljusflöde och ska ställas in på högt ljusflöde (HO), 2st Box Tavla 4000K DALI/SWD, 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 Plato nano.



Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Armaturljusflöde	5120 lm	Max. systemeffekt	41 W
Flimmervärde Pst LM	0.1	Märkspänning från/till	220...240 V
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Spänningstyp	AC
Färgtemperatur	3000...5000 K	Bredd	595 mm
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Höjd/djup	9.5 mm
Justering av färgtemperatur	Lägen	Längd	595 mm
Justering av ljusflöde	Lägen	Brandskydd "D"	Ja
Ljusfärg	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfördelning	Symmetrisk	Skyddsklass	II
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusuttag	Direkt	Utbytbart drivdon	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Kapslingsfärg	Vit
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Lämplig för infällt montage	Ja
Elektriska data		Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB B10A	17	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB B16A	27	Material kupa	Plast, prismatisk
Antal don MCB C10A	28	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C16A	45	RAL-nummer	9003
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Vikt	2.9 kg
Drivdon ingår	Ja		
www.cardi.se	Ljusutbyte		
	140 lm/W		

Måttritning



Tillbehör/reservdelar

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



Armatur med ställbart ljusflöde och ställbar färgtemperatur

Förinställt ljusflöde: Medel (MO)

Ställbar färgtemperatur	Ställbart ljusflöde		
	Lågt (LO)	Medel (MO)	Högt (HO)
3000K	1940lm	2730lm	3680lm
4000K	2040lm	2860lm	3830lm
5000K	1980lm	2770lm	3710lm