

PLATO NANO KLASSPKT ROOMSET

E7018898

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 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, 2st Box Tavla 4000K DALI/SWD, 1 st närvarosensor, 1st Roomset. Sensorn programmeras enkelt via Bluetooth med en app för Android-surfplatta. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Plato nano.



Ljusstekniska data

Armaturljusflöde	5120 lm
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...5000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	27
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	45
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	140 lm/W

www.cardi.se

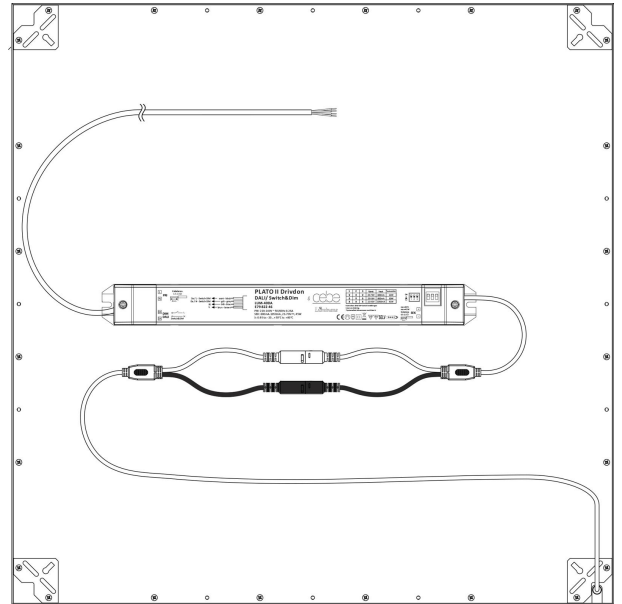
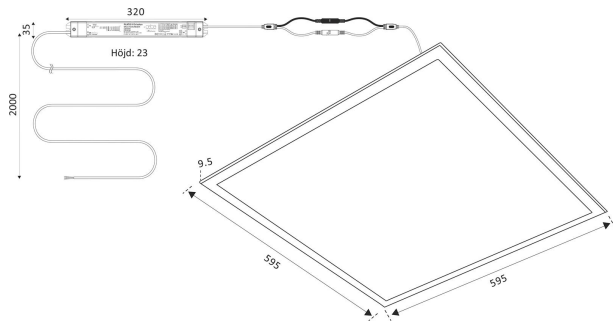
Elektriska data (forts)

Max. systemeffekt	41 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	595 mm
Höjd/djup	9.5 mm
Längd	595 mm
Brandskydd "D"	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Vikt	2.9 kg



CARDI
Belysning från Elektroskandia

Mått ritning



Armatur med ställbart ljusflöde
och ställbar färgtemperatur
Förinställt ljusflöde: Medel (MO)

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