

# 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 m<sup>2</sup> 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 II 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

Armaturljusflöde	5120 lm
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 utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

## Elektriska data

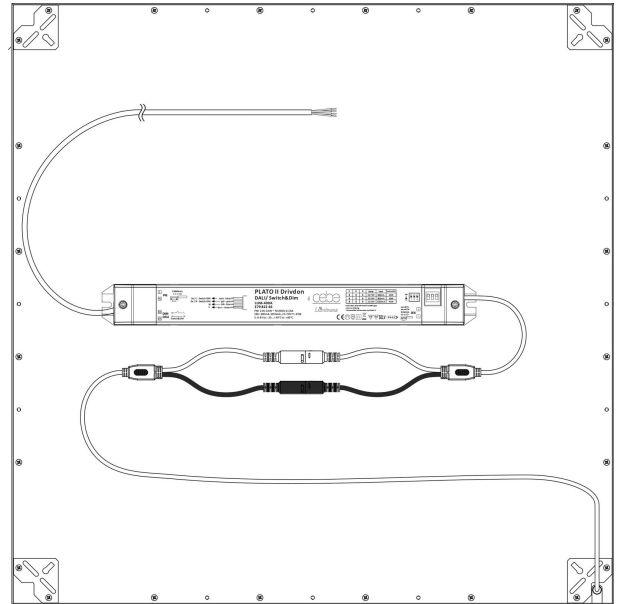
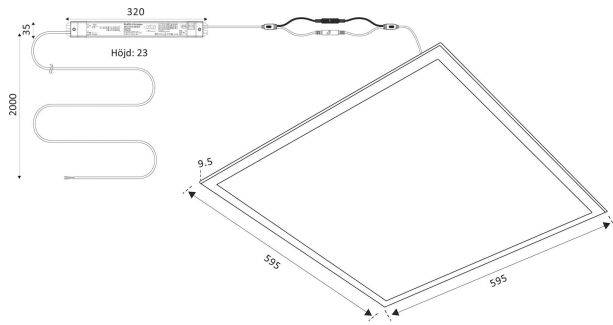
Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	27
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	45
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. systemeffekt	41 W

## Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	595 mm
Höjd/djup	9.5 mm
Längd	595 mm
Brandskydd "D"	Ja
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbyttbart 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

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

# 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