

# PLATO PRISMA KLASSPKT 3K DALIP

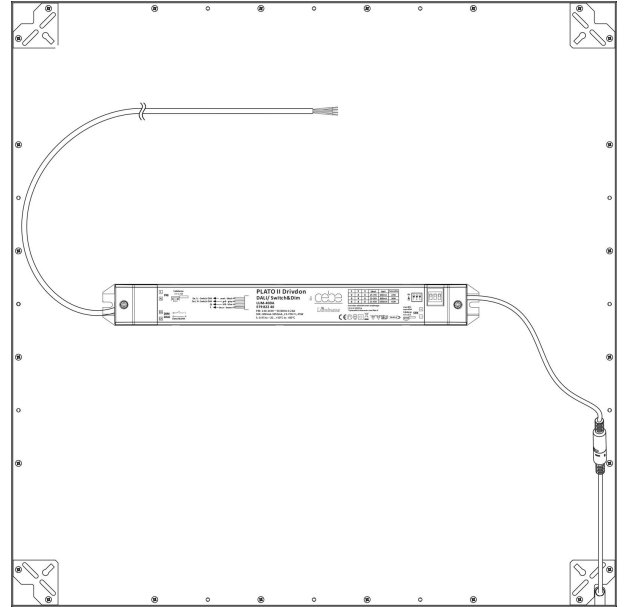
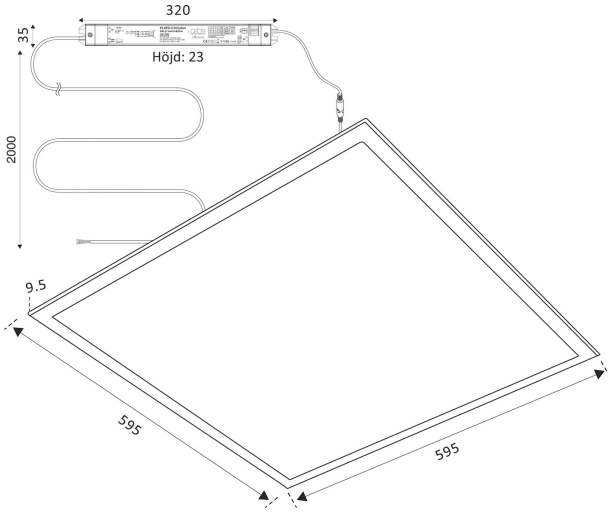
E7018892

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 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 Dali Plus. Dali Plus behöver en Smart Remote E13 602 56, beställs separat, ansluten till smartphone och appen Smart Remote för en enkel programmering. Appen finns för iOS och Android. Data som visas nedan är per armatur. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Plato prisma.



Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Armaturljusflöde	4530 lm	Märkspänning från/till	220...240 V
Flimmervärde Pst LM	0.1	Spänningstyp	AC
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Bredd	595 mm
Färgtemperatur	3000 K	Höjd/djup	9.5 mm
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Längd	595 mm
Ljusfärg	Vit	Brandskydd "D"	Ja
Ljusfördelning	Symmetrisk	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Skyddsklass	II
Ljusuttag	Direkt	Styrning	DALI/Switch&Dim
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Utbytbart drivdon	Ja
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Kapslingsfärg	Vit
Elektriska data		Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB B10A	17	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB B16A	27	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C10A	28	Material kupa	Plast, prismatisk
Antal don MCB C16A	45	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9003
Drivdon ingår	Ja	Vikt	2.9 kg
Ljusutbyte	131 lm/W		
Max. systemeffekt	41 W		

# Måttritning



Armatur med ställbart ljusflöde  
Förinställt ljusflöde: Medel (MO)

Ställbart ljusflöde			
	Lågt (LO)	Medel (MO)	Högt (HO)
4000K	2650lm	3650lm	4760lm