

# PLATO PRISMA KLASSPKT 4K ROOM

E7018895

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, 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	4760 lm
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

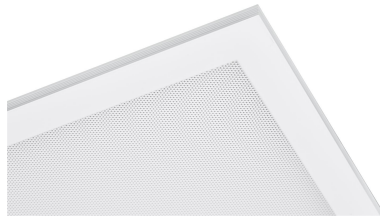
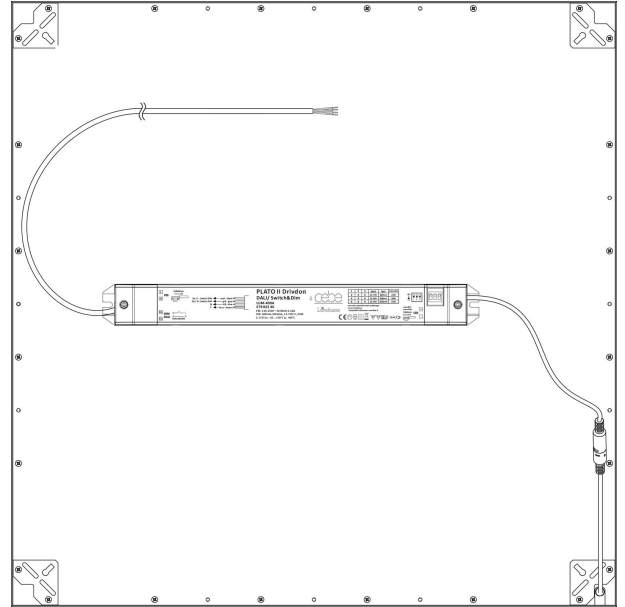
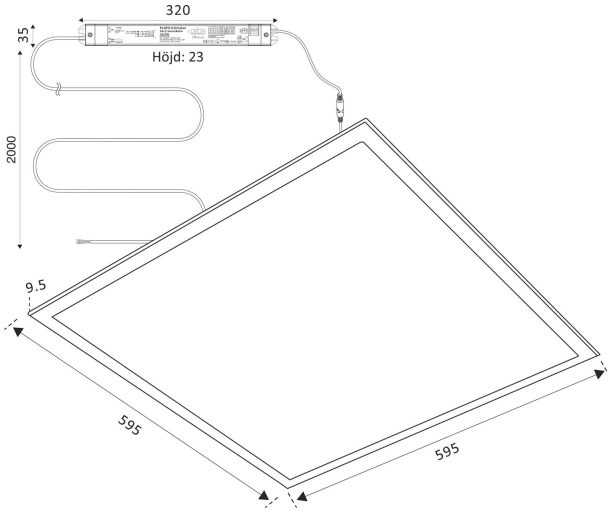
## Elektriska data

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
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
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

# Måttritning



Armatyr med ställbart ljusflöde  
Förinställt ljusflöde: Medel (MO)

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