

PLATO PRISMA KLASSPKT 3K ROOM

E7018894

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 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	4530 lm
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (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°

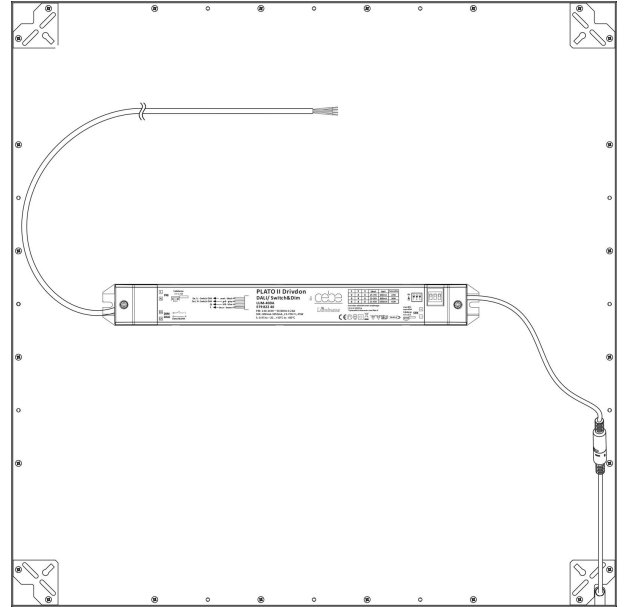
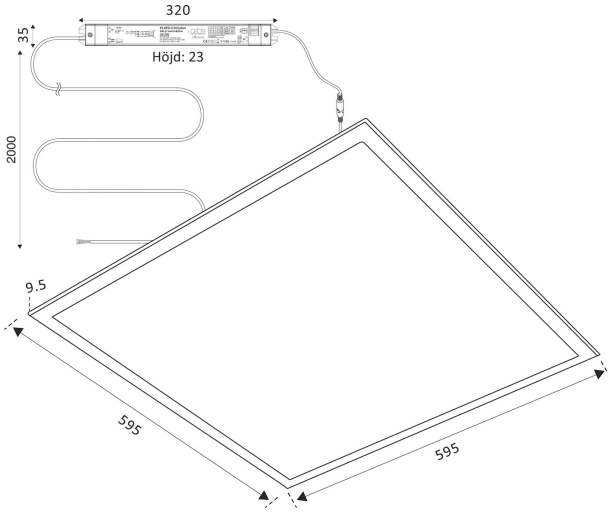
Elektriska data

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	131 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



Armatur med ställbart ljusflöde
Förinställt ljusflöde: Medel (MO)

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