

PLATO NANO KLASSPKT HCL

E7018899

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. Plato klassrumspaket innehåller: 9 st Plato Nano (HO) TW DALI DT8, 2st Box Tavla Ra90 4000K DALI/SWD, 1 st mastersensor HBHC25 Bluetooth och 1st slavsensor HBIR29 Bluetooth. Genom en enkel programmering via Hytronik's app skapas Human Centric Lighting för att förändra ljusfärg och ljusstyrka över dygnet. Sensorn har en förprogrammerad lux kurva som individuellt kan anpassas, under inställningar ändras vilken ljusfärg och ljusstyrka man önskar vid olika tidpunkter. När programmeringen är klar sköter systemet steglöst ändringen under dygnet och återgår automatiskt eller manuellt till HCL om man själv ändrat ljuset för något speciellt tillfälle. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Plato nano.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	4550 lm
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...6500 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbart
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

Antal don MCB B10A	21
Antal don MCB B16A	32
Antal don MCB C10A	33
Antal don MCB C16A	49
Driftdon	LED-drivdon konstantström

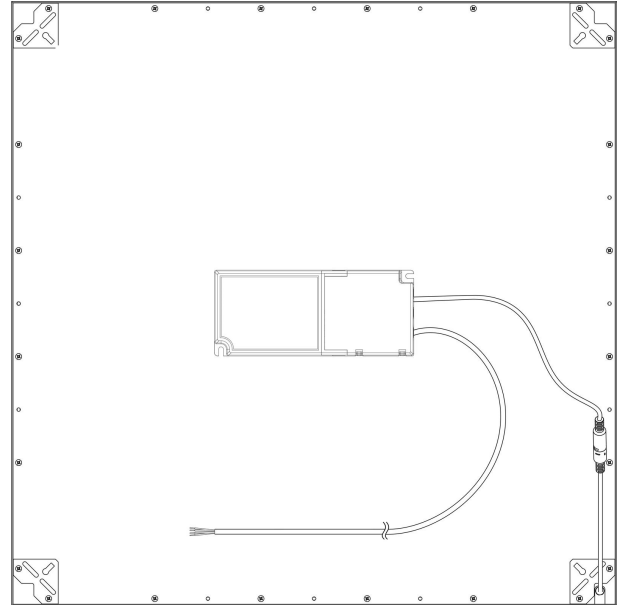
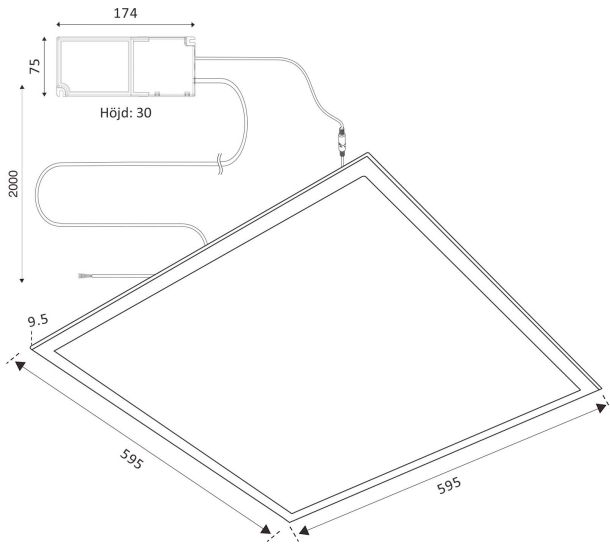
Elektriska data (forts)

Max. systemeffekt	45 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
Utbytbart 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	3 kg



CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning
E1316992	PANEL HBP02 TRÅDLÖS BLUETOOTH

