

# PLATO NANO HO TW STARTP.

E7021141

Startpaket med Plato nano HO Tunable White och manöverpanel

Illustris. Enklare kan det inte bli att skapa de perfekta ljusförhållandena för en särskild uppgift och öka användarens komfort, inga extra komponenter behövs, allt ingår.

Manöverpaneln Illustris fungerar utan att någon extra programmering behövs.

Plato Tunable White startpaket innehåller:

2 st Plato Nano HO Tunable White 2700- 6500K, försedd med DALI drivdon typ DT8 drivdon för extern styrning. Armaturdata som visas är för 1st armatur.

1 st Illustris manöverpanel med interface och strömförsörjning

Kan kompletteras vid behov med upp till 10 st Plato Tunable White.



## Ljustekniska data

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

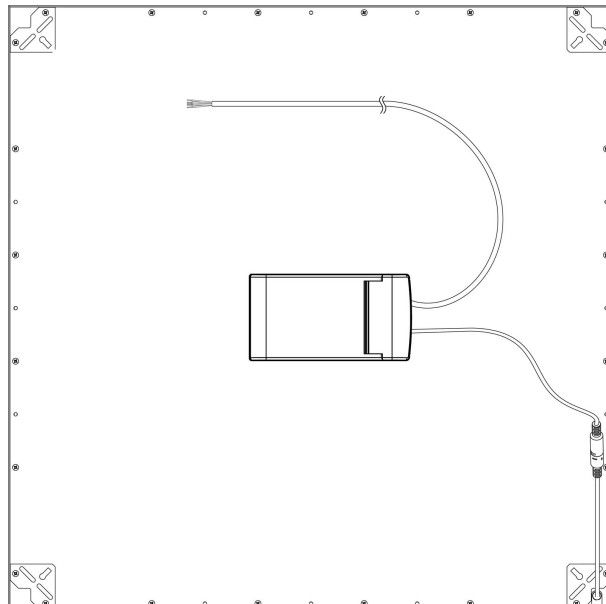
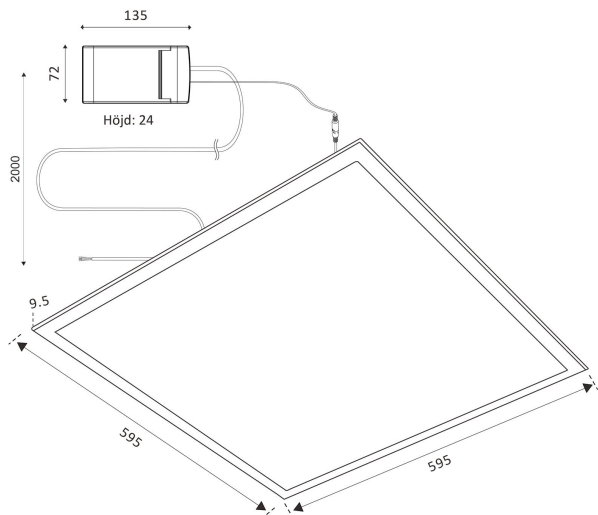
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	21
Antal don MCB B16A	32
Antal don MCB C10A	33
Antal don MCB C16A	49
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	116 lm/W
Max. systemeffekt	45 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1200 mA

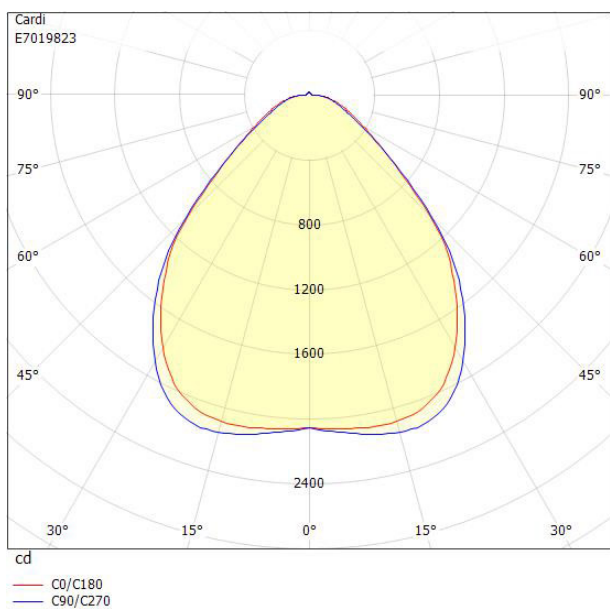
## Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	595 mm
Höjd/djup	9.5 mm
Längd	595 mm
Brandskydd "D"	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Slagtåligghet (IK)	IK10
Styrning	DALI
Utbytbar drivdon	Ja
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Vikt	3 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	13.6	15.3	16.4	15.6	16.6	13.5	15.3	16.3	15.6	16.6
2H	3H	14.4	16.1	17.1	16.5	17.4	14.2	16.0	16.9	16.3	17.2
2H	4H	14.8	16.6	17.5	16.9	17.8	14.6	16.4	17.3	16.7	17.6
2H	6H	15.2	17.0	17.9	17.4	18.2	15.0	16.8	17.6	17.2	18.0
2H	8H	15.4	17.2	18.0	17.6	18.3	15.2	17.0	17.8	17.4	18.1
2H	12H	15.5	17.3	18.1	17.7	18.5	15.3	17.1	17.9	17.5	18.2
4H	2H	13.8	15.6	16.5	15.9	16.8	13.8	15.5	16.5	15.9	16.8
4H	3H	14.9	16.7	17.4	17.1	17.8	14.7	16.5	17.3	16.9	17.6
4H	4H	15.4	17.3	18.0	17.7	18.3	15.2	17.1	17.7	17.5	18.1
4H	6H	16.0	17.9	18.4	18.3	18.9	15.8	17.6	18.2	18.1	18.6
4H	8H	16.2	18.1	18.6	18.6	19.1	16.0	17.9	18.4	18.4	18.9
4H	12H	16.4	18.3	18.8	18.8	19.2	16.2	18.1	18.6	18.6	19.1
8H	4H	15.6	17.5	18.0	18.0	18.5	15.4	17.3	17.8	17.8	18.3
8H	6H	16.4	18.2	18.7	18.7	19.1	16.2	18.1	18.5	18.5	19.0
8H	8H	16.7	18.6	19.0	19.1	19.5	16.5	18.4	18.8	18.9	19.3
8H	12H	17.0	18.9	19.2	19.4	19.7	16.8	18.7	19.1	19.3	19.6
12H	4H	15.6	17.5	18.0	18.0	18.5	15.5	17.3	17.8	17.8	18.3
12H	6H	16.4	18.3	18.7	18.8	19.2	16.2	18.1	18.5	18.6	19.0
12H	8H	16.8	18.7	19.0	19.2	19.5	16.6	18.5	18.9	19.1	19.4
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.5				
S = 1.5H		+0.7 / -0.8					+0.8 / -0.9				
S = 2.0H		+1.4 / -1.1					+1.6 / -1.3				
Standardtabell		BK05					BK05				
Korrektionsfaktor		1.2					1.1				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

