

# 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.

Manöverpanelen 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
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...6500 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Justering av färgtemperatur	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spredningsvinkel	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	101 lm/W
Max. systemeffekt	45 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1200 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

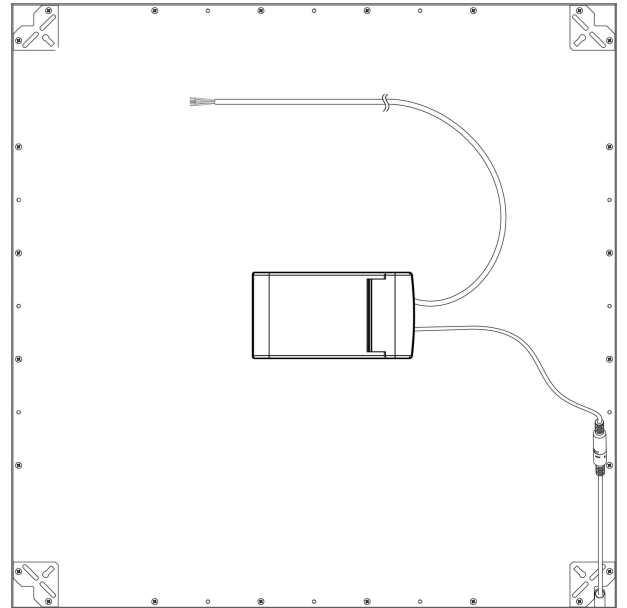
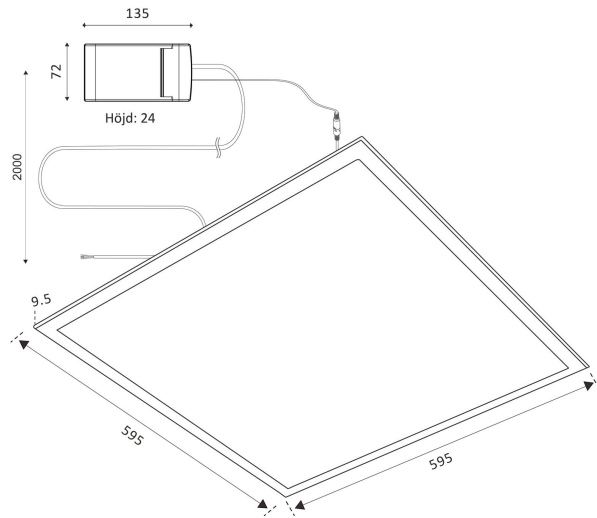
**Dimensioner**

Bredd	595 mm
-------	--------

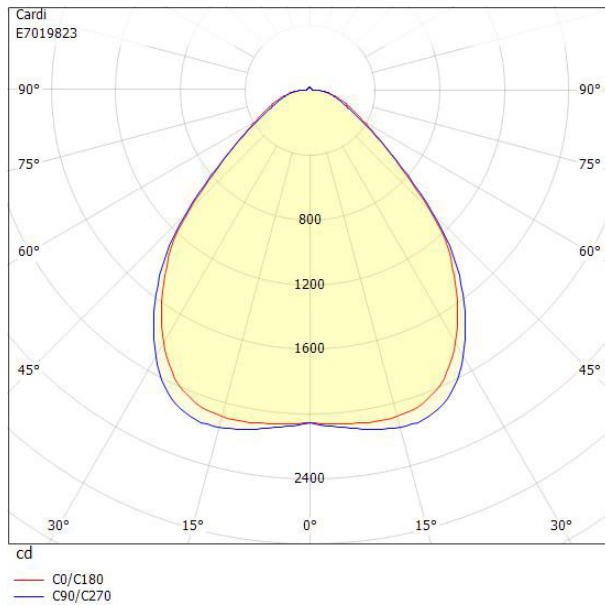
**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	9.5 mm
Längd	595 mm
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK10
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Vikt	3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## Måttavering



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	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											