

PLATO NANO IP65 MO 3/4/5K

E7019763

Plato Nano IP65 har en högre kapslingsklass för mer krävande miljöer t ex storkök, livsmedelsindustrin, sjukvårdsinrättningar eller kliniska laboratorier. Kupa av akryl, resistent mot rengöringsmedel och desinfektionsvätskor, armaturens släta yta underlättar rengöring.

Armaturen har den höga kapslingsklassen både ovanifrån och underifrån. Plato Nano har en ny typ av bländskydd med mycket bra avskärmning och därmed kan extra låga UGR-värden uppnås, dessutom med en jämnare ljusbild och bättre ljusutbyte som resultat, jämfört med en prismatisk avskärmning. Plato Nano har ställbar färgtemperatur upp till 5000K och ett Ra > 90. Spridningsvinkel 90°. Stomme av vit lackerad aluminium. Kupa av akryl (PMMA) Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Levereras med 2 m anslutningsledning med stickpropp. Plato har ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via koppling mellan drivdon och LED-platta. Ljusflöde som visas i produktspec. är för 3000K.



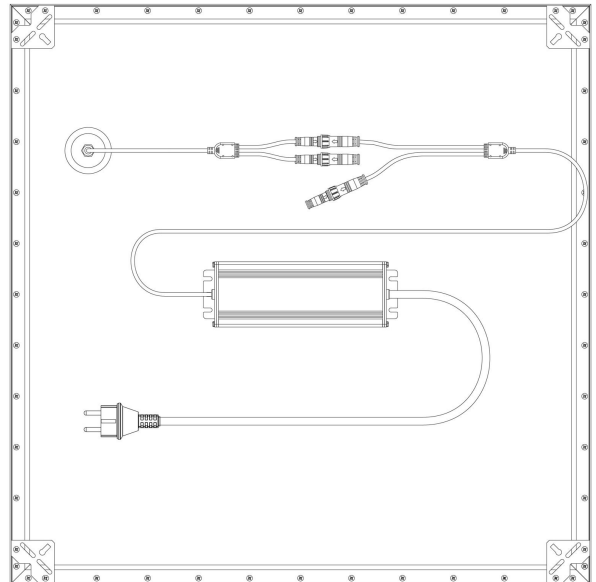
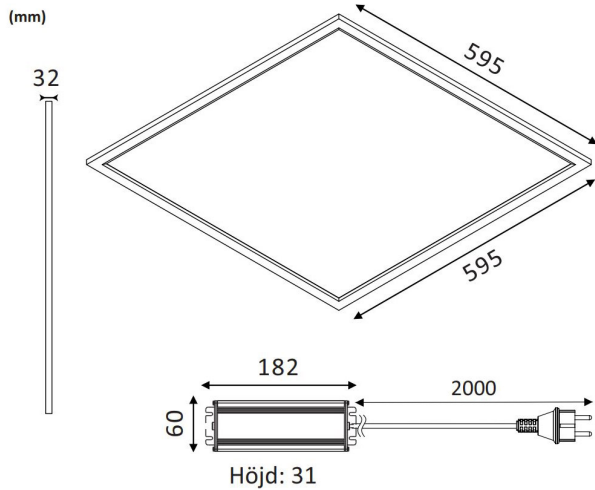
Ljustekniska data		Bredd	595 mm
Armaturljusflöde	3460 lm	Höjd/djup	32 mm
Flimmervärde Pst LM	0.1	Längd	595 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	3000...5000 K	Kapslingsklass (IP)	IP65
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100	Skyddsklass	I
Justering av färgtemperatur	Lägen	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljusfärg	Vit	Styrning	Ej dimbar
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Ljusuttag	Direkt	Antal poler	3
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Hus ytskydd	Med pulverlack
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Kapslingsfärg	Vit
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1	Ledararea.	1 mm ²
Elektriska data		LED-Panel	Ja
Antal don MCB B10A	13	Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB B16A	20	Lämplig för pendelupphängning	Ja
Antal don MCB C10A	27	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB C16A	44	Material kapsling	Aluminium
Distortion (THD)	20	Material kupa	Plast, prismatisk
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9003
Effektfaktor	0.95	Typ av kabeldragning	Avslutning
Ljusutbyte	99 lm/W	Vikt	3,5 kg
Max. systemeffekt	35 W		

www.cardi.se

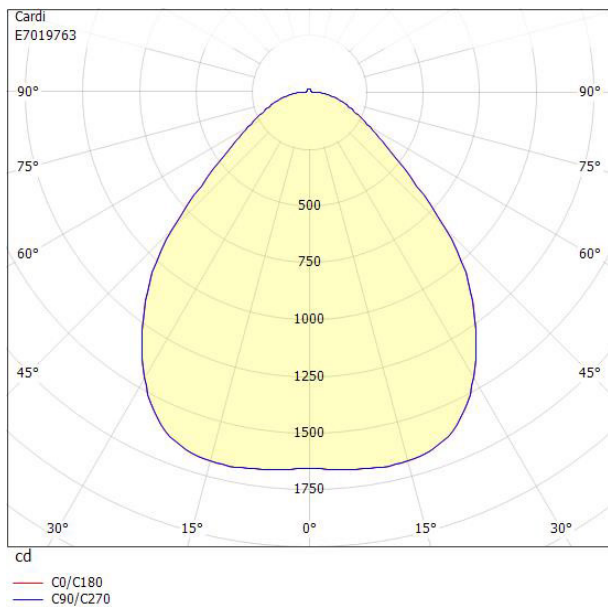


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



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	13.0	14.7	15.8	15.0	16.0	13.0	14.7	15.8	15.0	16.0
2H	3H	13.8	15.6	16.6	15.9	16.9	13.8	15.6	16.6	15.9	16.9
2H	4H	14.3	16.0	17.0	16.4	17.3	14.3	16.0	17.0	16.4	17.3
2H	6H	14.7	16.5	17.3	16.9	17.7	14.7	16.5	17.3	16.9	17.7
2H	8H	14.9	16.7	17.5	17.1	17.8	14.9	16.7	17.5	17.1	17.8
2H	12H	15.0	16.8	17.6	17.2	18.0	15.0	16.8	17.6	17.2	18.0
4H	2H	13.3	15.0	15.9	15.4	16.3	13.3	15.0	15.9	15.4	16.3
4H	3H	14.3	16.1	16.9	16.5	17.3	14.3	16.1	16.9	16.5	17.3
4H	4H	14.9	16.8	17.5	17.2	17.8	14.9	16.8	17.5	17.2	17.8
4H	6H	15.5	17.4	18.0	17.8	18.4	15.5	17.4	18.0	17.8	18.4
4H	8H	15.8	17.6	18.2	18.1	18.6	15.8	17.6	18.2	18.1	18.6
4H	12H	16.0	17.9	18.4	18.4	18.8	16.0	17.9	18.4	18.4	18.8
8H	4H	15.2	17.0	17.6	17.5	18.0	15.2	17.0	17.6	17.5	18.0
8H	6H	15.9	17.8	18.3	18.3	18.7	15.9	17.8	18.3	18.3	18.7
8H	8H	16.3	18.2	18.6	18.7	19.0	16.3	18.2	18.6	18.7	19.0
8H	12H	16.6	18.5	18.9	19.0	19.4	16.6	18.5	18.9	19.0	19.4
12H	4H	15.2	17.1	17.5	17.5	18.0	15.2	17.1	17.5	17.5	18.0
12H	6H	16.0	17.9	18.3	18.4	18.8	16.0	17.9	18.3	18.4	18.8
12H	8H	16.4	18.3	18.6	18.8	19.1	16.4	18.3	18.6	18.8	19.1
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H	+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H	+0.6 / -0.7					+0.6 / -0.7					
S = 2.0H	+1.3 / -1.1					+1.3 / -1.1					
Standardtabell	BK05					BK05					
Korrektionsfaktor	0.6					0.6					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Material	Längd
E7015894	PLATO DEKORPLÅT CIRKEL	Dekorelement	Ja	Vit	Stål	595 mm
E7015895	PLATO DEKORPLÅT SOFT	Dekorelement	Ja	Vit	Stål	595 mm
E7015950	PLATO DEKORPLÅT VINKEL	Dekorelement	Ja	Vit	Stål	595 mm

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Material	Längd
E7940000	UPPHÖJNINGSRAM M KRYSS 600X600	Installationsram	Ja	Vit	Stål	595 mm
E7940001	UPPHÖJNINGSRAM 600X600	Installationsram	Ja	Vit	Stål	595 mm
E7940003	PLATO INF.RAM 600X600	Installationsram	Ja	Vit	Stål	660 mm

