

PLATO PRISMA 3K

E7018675

Plato prisma har ett bländskydd av symmetrisk prisma för visuell ljuskomfort. Spridningsvinkel 80°. Ställbart ljusflöde i tre lägen. Infälld armatur i slimmad design, enbart 9,5 mm hög. Stomme av vitlackerad aluminium. Kupa av prismatisk akryl (PMMA). Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Kapslingsklass är IP44 underifrån i tätt tak, IP20 ovanifrån. Levereras med 2 m 2x0,75 mm² anslutningsledning och stickpropp. Plato kan enkelt kompletteras med olika tillbehör som dekorplåtar vilket förändrar armaturens karaktär. Plato har ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet, se lumentabell under bilden eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Fabriksinställning är medel (MO).

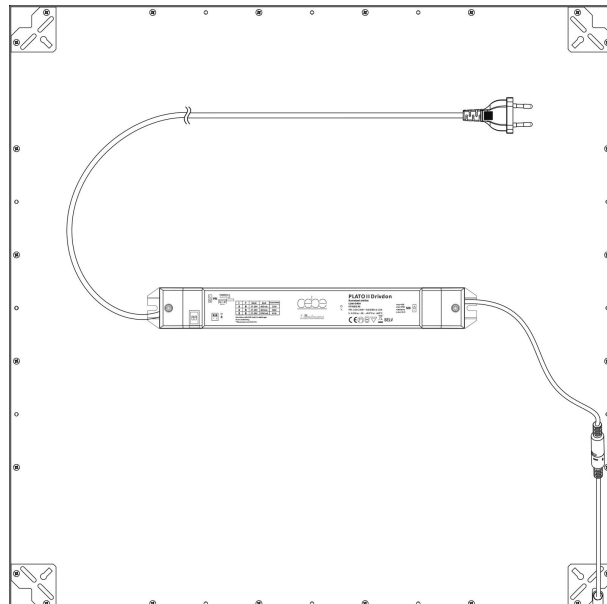
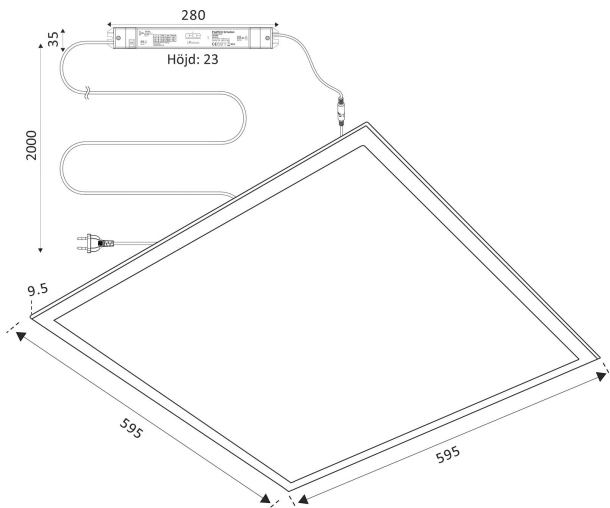


Ljustekniska data		Bredd	595 mm
Armaturljusflöde	4530 lm	Höjd/djup	9.5 mm
Flimmervärde Pst LM	0.1	Längd	595 mm
Färgbäständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	II
Justering av ljusflöde	Lägen	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Styrning	Ej dimbar
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt	Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	2
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Hus ytskydd	Med pulverlack
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1	Kapslingsfärg	Vit
Elektriska data		Ledararea.	0.75 mm ²
Antal don MCB B10A	14	LED-Panel	Ja
Antal don MCB B16A	22	Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB C10A	23	Lämplig för pendelupphängning	Ja
Antal don MCB C16A	38	Lämplig för takmontage	Ja
Distortion (THD)	20	Material kapsling	Aluminium
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Material kupa	Plast, prismatisk
Drivdon ingår	Ja	Med ljuskälla	Ja
Effektfaktor	0.95	RAL-nummer	9003
Ljusutbyte	131 lm/W	Typ av kabeldragning	Avslutning
Max. systemeffekt	41 W	Vikt	2.8 kg
Märkspänning från/till	220...240 V		
Nominell ström	600...1050 mA		
www.cardi.se			
Spänningstyp	AC		

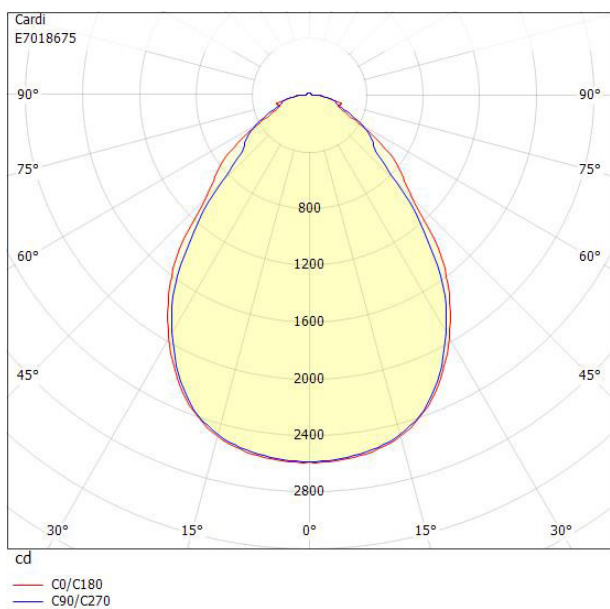


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



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	14.1	15.9	17.0	16.2	17.2	13.8	15.5	16.6	15.8	16.9
2H	3H	14.9	16.6	17.6	16.9	17.9	14.7	16.4	17.4	16.8	17.7
2H	4H	15.5	17.3	18.2	17.6	18.5	15.2	16.9	17.9	17.3	18.2
2H	6H	16.1	17.9	18.7	18.2	19.0	15.7	17.5	18.3	17.9	18.7
2H	8H	16.3	18.0	18.9	18.4	19.2	15.9	17.7	18.5	18.1	18.9
2H	12H	16.4	18.2	19.0	18.6	19.4	16.1	17.9	18.7	18.3	19.0
4H	2H	14.5	16.3	17.2	16.6	17.5	14.2	16.0	16.9	16.3	17.2
4H	3H	15.5	17.3	18.1	17.7	18.4	15.3	17.1	17.9	17.5	18.3
4H	4H	16.3	18.1	18.8	18.5	19.2	16.0	17.8	18.5	18.2	18.9
4H	6H	17.0	18.8	19.4	19.3	19.8	16.7	18.5	19.1	19.0	19.5
4H	8H	17.3	19.1	19.7	19.6	20.1	17.0	18.8	19.4	19.3	19.8
4H	12H	17.5	19.4	19.9	19.9	20.3	17.2	19.1	19.5	19.5	20.0
8H	4H	16.5	18.4	18.9	18.8	19.3	16.3	18.1	18.7	18.6	19.1
8H	6H	17.4	19.3	19.7	19.7	20.2	17.1	19.0	19.4	19.5	19.9
8H	8H	17.7	19.6	20.0	20.1	20.5	17.5	19.4	19.8	19.9	20.2
8H	12H	18.1	20.0	20.3	20.5	20.8	17.8	19.7	20.0	20.2	20.5
12H	4H	16.5	18.4	18.9	18.9	19.3	16.3	18.2	18.7	18.6	19.1
12H	6H	17.4	19.3	19.7	19.8	20.2	17.1	19.1	19.4	19.6	19.9
12H	8H	17.8	19.7	20.1	20.3	20.6	17.6	19.5	19.8	20.0	20.3
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.3					
S = 1.5H	+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.5					
S = 2.0H	+0.9 / -1.2					+0.7 / -1.0					
Standardtabell	BK05					BK05					
Korrektionsfaktor	1.9					1.7					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Dimmerfunktion saknas	Kapsling	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till	IP-klass
E7015716	PLATO UPPHÅNGNINGSKIT 2M					
E7015894	PLATO DEKORPLÅT CIRKEL					
E7015895	PLATO DEKORPLÅT SOFT					

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Dimmerfunktion saknas	Kapsling	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till	IP-klass
E7015950	PLATO DEKORPLÅT VINKEL					
E7345891	PLATO NÖDLJUSKIT 3H					
E7940000	UPPHÖJNINGSRAM M KRYSS 600X600					
E7940001	UPPHÖJNINGSRAM 600X600					
E7940002	PLATO RAM 600X600 UTV MONTAGE					
E7940003	PLATO INF.RAM 600X600					
E7940005	PLATO RAM PENDEL 600X600					
E7940006	PLATO MONTAGEKIT DOLT BÄRVERK					
E7982245	DRIVD CYLLI500 PLATO600 STD	Ja	Plasthus	Ja	600...1050 mA	IP20



Armatur med ställbart ljusflöde

Förinställt ljusflöde: Medel (MO)

Ställbart ljusflöde

	Lågt (LO)	Medel (MO)	Högt (HO)
3000K	2530lm	3540lm	4530lm