

PLATO OPAL 3K

E7018677

Plato opal har ett bländskydd av opal akryl för mjuk ljusfördelning. Spridningsvinkel 110°. Ställbart ljusflöde i tre lägen. Infälld armatur i slimmad design, enbart 9,5 mm hög. Stomme av vitlackerad aluminium. Kupa av opal 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 lunder bilden eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Fabriksinställning är medel (MO).

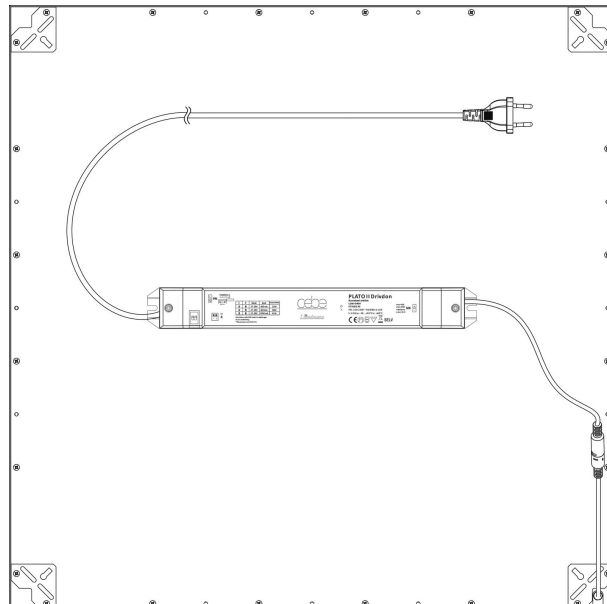
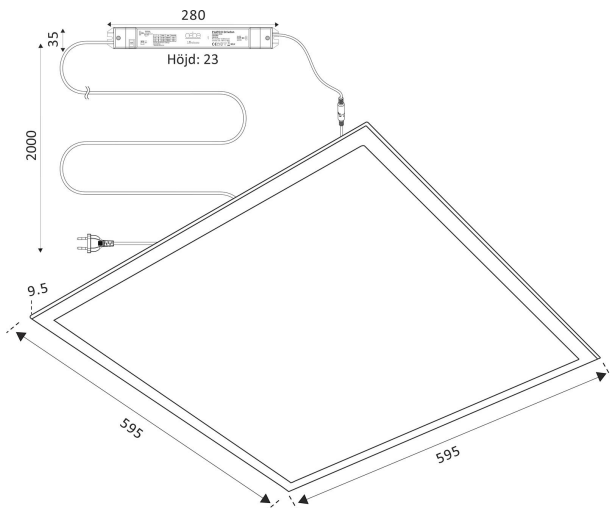


Ljustekniska data		Bredd	595 mm
Armaturljusflöde	4780 lm	Höjd/djup	9.5 mm
Flimmervärde Pst LM	0.1	Längd	595 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	II
Justering av ljusflöde	Lägen	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljusfärg	Vit	Styrning	Ej dimbar
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Ljusuttag	Direkt	Antal poler	2
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Hus ytskydd	Med pulverlack
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Kapslingsfärg	Vit
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1	Ledararea.	0.75 mm ²
Elektriska data		LED-Panel	Ja
Antal don MCB B10A	14	Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB B16A	22	Lämplig för pendelupphängning	Ja
Antal don MCB C10A	23	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB C16A	38	Material kapsling	Aluminium
Distortion (THD)	20	Material kupa	Plast, opal
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9003
Effektfaktor	0.95	Typ av kabeldragning	Avslutning
Ljusutbyte	129 lm/W	Vikt	2.8 kg
Max. systemeffekt	41 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Nominell ström	600...1050 mA		
Spänningstyp	AC		

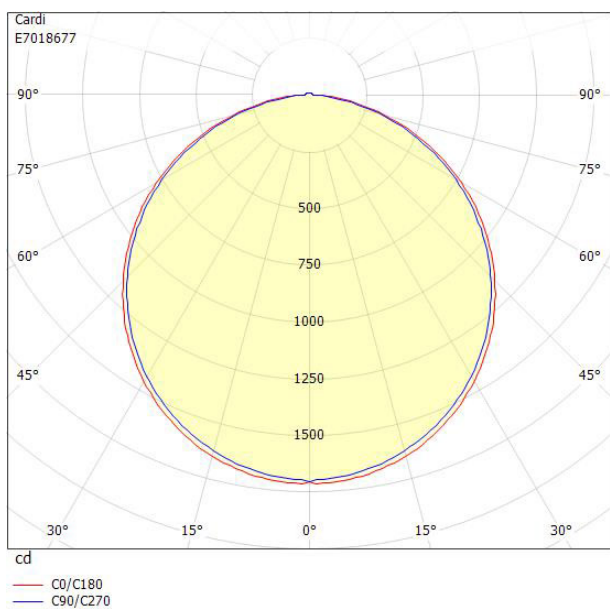


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	16.4	18.1	19.4	18.4	19.6	16.2	17.9	19.2	18.3	19.5
2H	3H	17.9	19.7	20.8	20.0	21.1	17.7	19.5	20.7	19.8	20.9
2H	4H	18.6	20.3	21.4	20.6	21.7	18.3	20.0	21.2	20.4	21.5
2H	6H	19.0	20.7	21.8	21.1	22.1	18.7	20.5	21.5	20.8	21.8
2H	8H	19.1	20.9	21.9	21.3	22.2	18.8	20.6	21.6	21.0	21.9
2H	12H	19.2	21.0	21.9	21.4	22.3	18.9	20.6	21.6	21.1	22.0
4H	2H	17.0	18.7	19.8	19.1	20.1	16.9	18.6	19.7	19.0	20.0
4H	3H	18.7	20.5	21.4	20.9	21.8	18.6	20.3	21.3	20.7	21.6
4H	4H	19.4	21.2	22.1	21.7	22.5	19.2	21.0	21.9	21.5	22.3
4H	6H	20.0	21.8	22.6	22.3	23.0	19.7	21.6	22.3	22.0	22.7
4H	8H	20.2	22.0	22.7	22.5	23.1	19.9	21.7	22.4	22.2	22.8
4H	12H	20.3	22.2	22.8	22.6	23.2	20.0	21.8	22.5	22.3	22.9
8H	4H	19.7	21.5	22.2	22.0	22.6	19.5	21.3	22.0	21.8	22.4
8H	6H	20.3	22.2	22.8	22.7	23.2	20.1	22.0	22.5	22.5	23.0
8H	8H	20.6	22.5	23.0	23.0	23.5	20.3	22.2	22.7	22.7	23.2
8H	12H	20.8	22.7	23.1	23.2	23.6	20.5	22.4	22.8	22.9	23.3
12H	4H	19.7	21.5	22.1	22.0	22.6	19.5	21.3	22.0	21.8	22.4
12H	6H	20.4	22.3	22.8	22.8	23.2	20.2	22.0	22.5	22.5	23.0
12H	8H	20.7	22.6	23.0	23.1	23.5	20.4	22.3	22.7	22.8	23.2
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H	+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.7					
Standardtabell	BK06					BK06					
Korrektionsfaktor	5.4					5.2					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Dimmerfunktion saknas	Kapsling	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till	IP-klass
E7015716	PLATO UPPHÄNGNINGSKIT 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	2560lm	3510lm	4780lm