

PLATO OPAL 3X12 3/4/5K

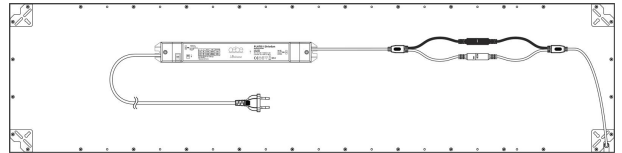
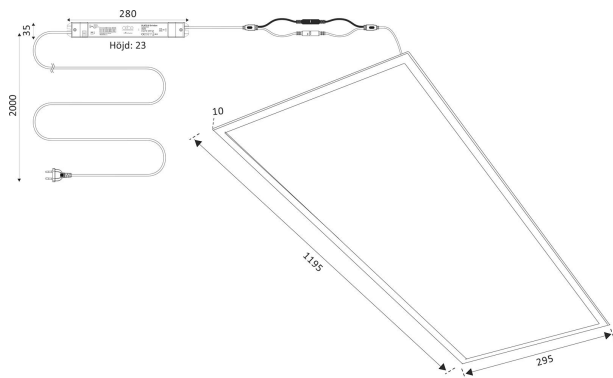
E7018685

Plato opal har ett bländskydd av opal akryl för mjuk ljusfördelning. Spridningsvinkel 110°. Ställbart ljusflöde och färgtemperatur. Infälld armatur i slimmad design, enbart 10 mm hög. Stomme av vitlackerad aluminium. Kupa av opal akryl (PMMA) Monteras i undertak med synlig T-profil. Kapslingsklass är IP44 underifrån i tätt tak, IP20 ovanifrån. Levereras med 2 m 2x0,75 mm² anslutningsledning och stickpropp. Plato har ställbart ljusflöde i tre lägen via dip-switchar direkt på drivdonet och ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via koppling mellan drivdon och LED-platta, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Ljusflöde som visas i produktspec. är för 3000K. Fabriksinställning ljusflöde är medel (MO).

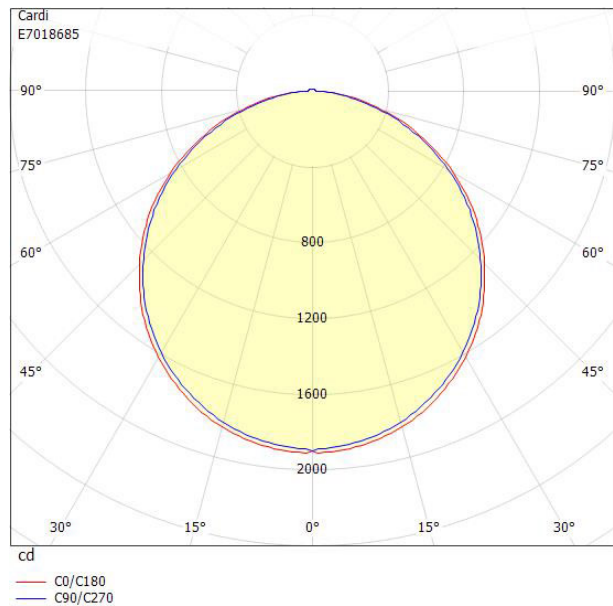


Ljustekniska data		Bredd	295 mm
Armaturljusflöde	4830 lm	Höjd/djup	10 mm
Flimmervärde Pst LM	0.1	Längd	1195 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	3000...5000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	II
Justering av färgtemperatur	Lägen	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljusfärg	Vit	Styrning	Ej dimbar
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Ljusuttag	Direkt	Antal poler	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	141 lm/W	Vikt	3 kg
Max. systemeffekt	41 W		
Max. pådragsän till	220...240 V		
Nominell ström	600...1050 mA		
Spänningstyp	AC		

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	16.9	18.6	19.9	18.9	20.2	16.8	18.5	19.9	18.9	20.1
2H	3H	18.4	20.2	21.3	20.5	21.6	18.4	20.1	21.3	20.4	21.6
2H	4H	19.0	20.8	21.9	21.1	22.2	18.9	20.7	21.8	21.0	22.1
2H	6H	19.5	21.2	22.2	21.6	22.6	19.3	21.1	22.1	21.5	22.5
2H	8H	19.6	21.3	22.3	21.7	22.7	19.5	21.2	22.2	21.6	22.6
2H	12H	19.7	21.4	22.4	21.8	22.7	19.5	21.3	22.3	21.7	22.6
4H	2H	17.5	19.2	20.4	19.6	20.7	17.5	19.2	20.3	19.6	20.6
4H	3H	19.2	21.0	21.9	21.4	22.3	19.2	20.9	21.9	21.3	22.2
4H	4H	19.9	21.7	22.6	22.1	22.9	19.9	21.6	22.5	22.1	22.9
4H	6H	20.5	22.3	23.0	22.7	23.4	20.4	22.2	22.9	22.6	23.3
4H	8H	20.6	22.5	23.1	22.9	23.6	20.5	22.4	23.0	22.8	23.5
4H	12H	20.7	22.6	23.2	23.1	23.6	20.6	22.5	23.1	22.9	23.5
8H	4H	20.2	22.0	22.7	22.5	23.1	20.1	21.9	22.6	22.4	23.0
8H	6H	20.8	22.7	23.2	23.2	23.7	20.7	22.6	23.1	23.1	23.6
8H	8H	21.1	22.9	23.4	23.4	23.9	21.0	22.8	23.3	23.3	23.8
8H	12H	21.2	23.1	23.5	23.6	24.0	21.1	23.0	23.4	23.5	23.9
12H	4H	20.2	22.0	22.6	22.5	23.1	20.1	21.9	22.6	22.4	23.0
12H	6H	20.8	22.7	23.2	23.2	23.7	20.8	22.6	23.1	23.1	23.6
12H	8H	21.1	23.0	23.4	23.5	23.9	21.0	22.9	23.3	23.4	23.8
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 / -0.3				
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.7				
Standardtabell		BK06					BK06				
Korrektionsfaktor		5.9					5.8				
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					
E7024866	PÅBYGGNADSRAM SENSE 300X1200					
E7345891	PLATO NÖDLJUSKIT 3H					
E7982245	DRIVD CYLLI500 PLATO600 STD	Ja	Plasthus	Ja	600...1050 mA	IP20



Armatyr med ställbart ljusflöde
och ställbar färgtemperatur
Förinställt ljusflöde: Medel (MO)

		Ställbart ljusflöde		
		Lågt (LO)	Medel (MO)	Högt (HO)
Ställbar färg- temperatur	3000K	2610lm	3630lm	4830lm
	4000K	2870lm	3810lm	5210lm
	5000K	2820lm	3730lm	5130lm