

PLATO OPAL 3X12 3/4/5K DALI

E7018686

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. Monteras i undertak med synlig T-profil. Levereras med 2 m 4x1 mm² anslutningsledning med fri ände. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. 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

Armaturljusflöde	4830 lm
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...5000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av färgtemperatur	Lägen
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

Elektriska data

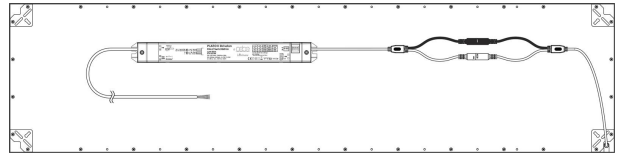
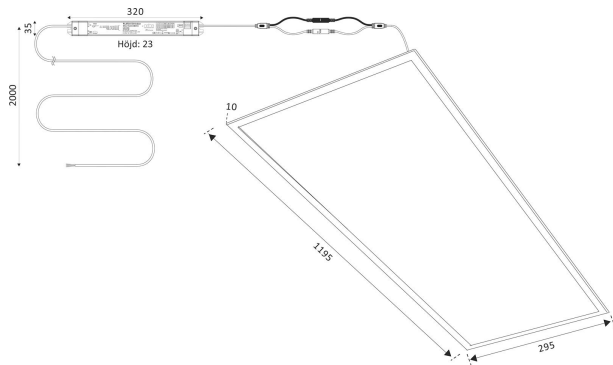
Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	27
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	45
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte	141 lm/W
Max. systemeffekt	41 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Max. belastning	600...1050 mA
Spänningstyp	AC

Bredd	295 mm
Höjd/djup	10 mm
Längd	1195 mm
Brandskydd "D"	Ja
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK10
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	4
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1 mm ²
LED-Panel	Ja
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	3 kg

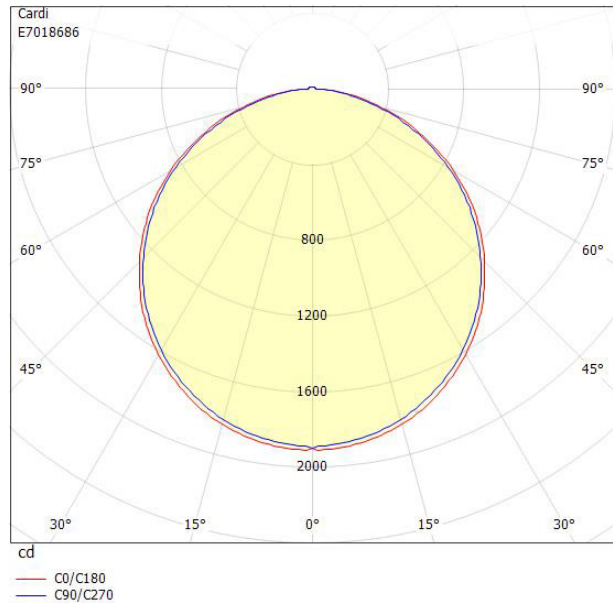


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p 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	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 värsavstånd 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 bländindikeringsrelaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Lämplig för utomhusbruk	Dimming DALI	Dimmer med tryckknapp	Kapsling	Lämplig för konstantström
E7015716	PLATO UPPHÅNGNINGSKIT 2M					
E7024866	PÅBYGGNADSRAM SENSE 300X1200					
E7345891	PLATO NÖDLJUSKIT 3H					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR					
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR					
E7982246	DRIVD CYLLI500 PLATO600 DALI	Nej	Ja	Ja	Plasthus	Ja



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