

PLATO OPAL BAS 3/4K DIM

E7029297



Plato Opal Bas har ett bländskydd av opal akryl för mjuk ljusfördelning. Ställbart ljusflöde i tre lägen och ställbar färgtemperatur 3000K/4000K. Stomme av återvunnen vitlackerad aluminium och stål. Kupa av opal akryl. Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Kapslingsklass är IP44 underifrån i tätt tak, IP20 ovanifrån. Armaturen är försedd med drivdon för tänd/släck alt. dimring via fasdimring (fram- och bakkantsstyrning) för extern styrning. För LED-laster rekommenderas dock alltid bakkantsstyrning, då det ger tystare drift, bättre dimringsegenskaper och minskad risk för flimmar. 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) och 3000K.

Byggvarubedömd



 CARDI

Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.2
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...4000 K
Färgtemperatur justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbyttbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3030...5530 lm

Elektriska data

Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	132...139 lm/W
Lämplig för lampeffekt	22...41 W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	17
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	27
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	28
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	45
Max. systemeffekt	41 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	600...1050 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

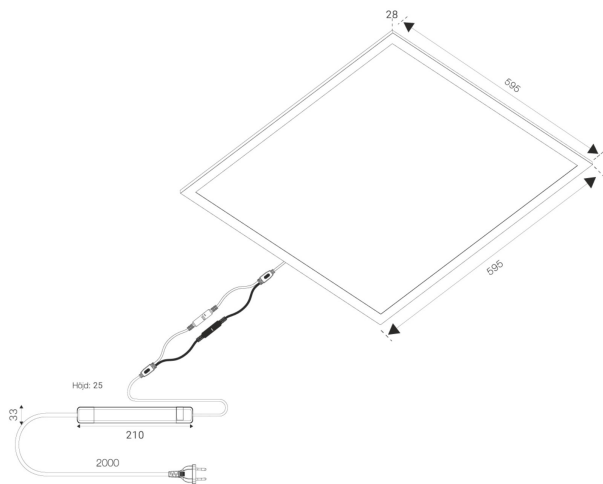
Dimensioner

Bredd	595 mm
-------	--------

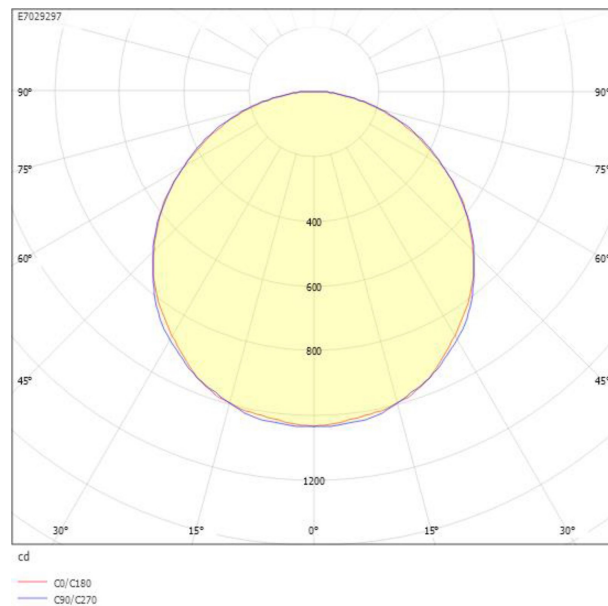
Dimensioner (forts)

Höjd/Djup	28 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	150 mm
Längd	595 mm
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Slagtålighet (IK)	IK05
Utbyttbart drivdon	Ja
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 mm ²
LED-Panel	Ja
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	2.4 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell/Utförande	Lämplig för användning utomhus	Dimningsbar	Dimning DALI	Dimning DALI-2
E7015716	PLATO UPPHÄNGNINGSKIT 2M					
E7015894	PLATO DEKORPLÅT CIRKEL					
E7345891	NÖDLJUSKIT CARDI 3H					
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG					
E7910509	PLATO RAM 600X600 UTV MONTAGE					
E7940001	UPPHÖJNINGSRAM 600X600					
E7940003	PLATO INF.RAM 600X600					
E7029223	DRIVDON PLATO BAS DIM	Statisk	Nej	Ja	Nej	Nej