

PLATO OPAL BAS 3/4K DALI

E7028334



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 typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Levereras med 2 m 4x1 mm² anslutningsledning med fri ände. 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), 3000K.



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 utbytbart) |
| 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 |

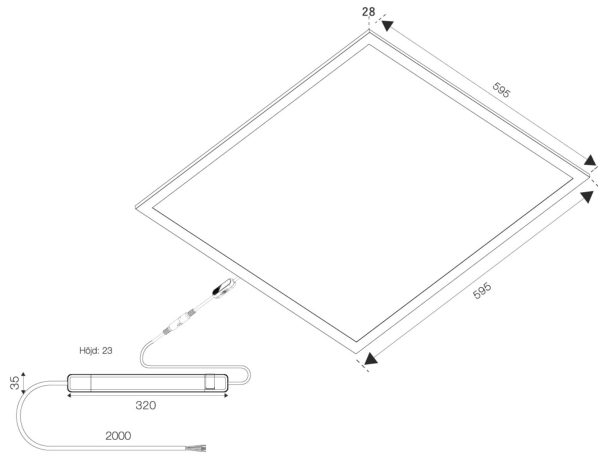
Dimensioner

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

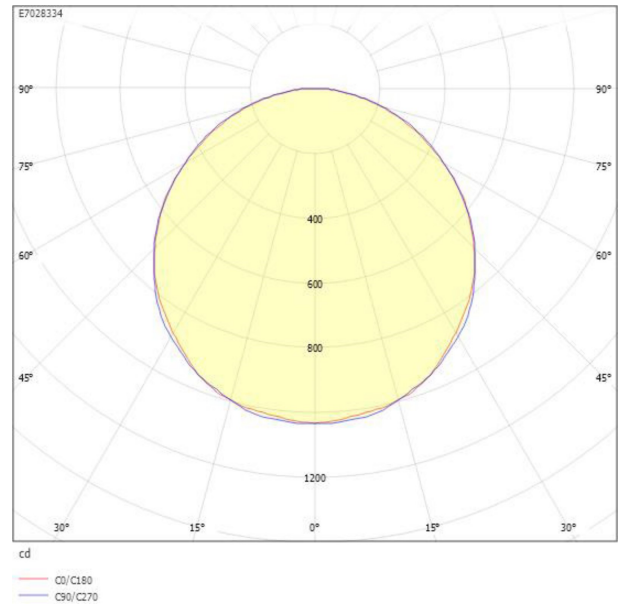
Dimensioner (forts)

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Höjd/Djup | 28 mm |
| Inbyggnadshöjd/-djup | 150 mm |
| Längd | 595 mm |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP44 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK05 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Antal poler | 4 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 1 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 | Fri ledningsände |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 2.4 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | |
| Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | | |
| Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Rumstorlek: | Bildriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bildriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |
| Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 11.2 | 12.8 | 14.1 | 13.2 | 14.4 | 11.2 | 12.9 | 14.2 | 13.2 | 14.5 | |
| | 3H | 12.3 | 14.0 | 15.2 | 14.4 | 15.5 | 12.3 | 14.0 | 15.2 | 14.4 | 15.5 | |
| | 4H | 12.7 | 14.4 | 15.5 | 14.8 | 15.9 | 12.7 | 14.4 | 15.5 | 14.8 | 15.9 | |
| | 6H | 12.9 | 14.6 | 15.7 | 15.1 | 16.0 | 12.9 | 14.7 | 15.7 | 15.1 | 16.1 | |
| | 8H | 13.0 | 14.7 | 15.7 | 15.1 | 16.1 | 13.0 | 14.7 | 15.7 | 15.1 | 16.1 | |
| | 12H | 13.0 | 14.7 | 15.7 | 15.1 | 16.0 | 13.0 | 14.7 | 15.7 | 15.2 | 16.1 | |
| 4H | 2H | 11.6 | 13.3 | 14.4 | 13.7 | 14.8 | 11.6 | 13.4 | 14.5 | 13.7 | 14.8 | |
| | 3H | 12.9 | 14.6 | 15.6 | 15.1 | 16.0 | 12.9 | 14.6 | 15.6 | 15.1 | 16.0 | |
| | 4H | 13.4 | 15.1 | 16.0 | 15.6 | 16.4 | 13.4 | 15.1 | 16.0 | 15.6 | 16.4 | |
| | 6H | 13.7 | 15.5 | 16.2 | 16.0 | 16.7 | 13.7 | 15.5 | 16.2 | 15.9 | 16.6 | |
| | 8H | 13.8 | 15.6 | 16.2 | 16.1 | 16.7 | 13.7 | 15.5 | 16.2 | 16.0 | 16.7 | |
| | 12H | 13.8 | 15.6 | 16.2 | 16.1 | 16.7 | 13.8 | 15.6 | 16.2 | 16.1 | 16.7 | |
| 8H | 4H | 13.5 | 15.3 | 16.0 | 15.8 | 16.4 | 13.5 | 15.3 | 16.0 | 15.8 | 16.4 | |
| | 6H | 13.9 | 15.7 | 16.3 | 16.2 | 16.7 | 13.9 | 15.7 | 16.2 | 16.2 | 16.7 | |
| | 8H | 14.0 | 15.8 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 14.0 | 15.8 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | |
| | 12H | 14.0 | 15.9 | 16.3 | 16.5 | 16.9 | 14.0 | 15.9 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | |
| 12H | 4H | 13.5 | 15.3 | 15.9 | 15.8 | 16.4 | 13.5 | 15.3 | 15.9 | 15.8 | 16.4 | |
| | 6H | 13.9 | 15.7 | 16.2 | 16.3 | 16.7 | 13.9 | 15.7 | 16.2 | 16.2 | 16.7 | |
| | 8H | 14.0 | 15.9 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 14.0 | 15.8 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | +0.1 / -0.2 | | | | | +0.1 / -0.2 | | | | | | |
| S = 1,5H | +0.3 / -0.5 | | | | | +0.3 / -0.5 | | | | | | |
| S = 2,0H | +0.7 / -1.0 | | | | | +0.8 / -1.0 | | | | | | |
| Standardtabell | BK04 | | | | | BK04 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | -1.6 | | | | | -1.6 | | | | | | |
| Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | |
| E7910505 | KOPPLINGSBOX LINECT 5-POLIG | | | | | |
| E7910509 | PLATO UTV RAM 600X600 | | | | | |
| E7910515 | MONTAGEFJÄDER PLATO | | | | | |
| E7940001 | UPPHÖJNINGSRAM 600X600 | | | | | |
| E7940003 | PLATO INF.RAM 600X600 | | | | | |
| E7029224 | DRIVDON PLATO BAS DALI | Statisk | Nej | Ja | Ja | Ja |