

PLATO OPAL 3K DALI/SWD

E7018681



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). Ställbart ljusflöde i tre lägen. Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Kapslingsklass är IP44 underifrån i tätt tak, IP20 ovanifrån. Levereras med 2 m 4x1 mm² anslutningsledning med fri ände. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. 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).



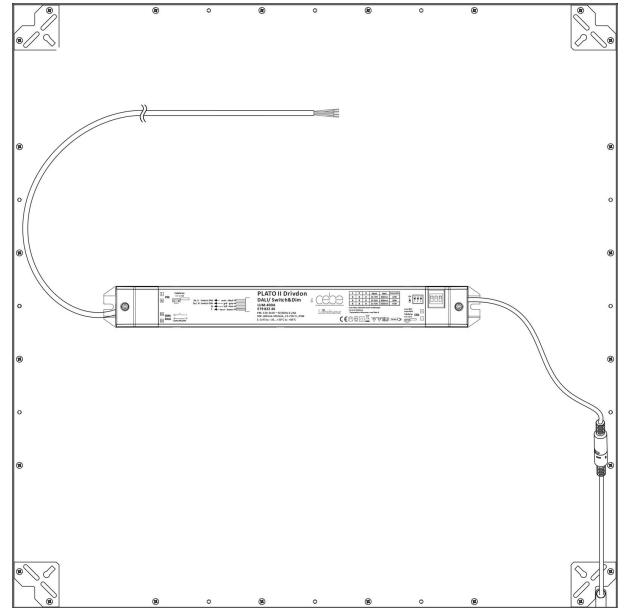
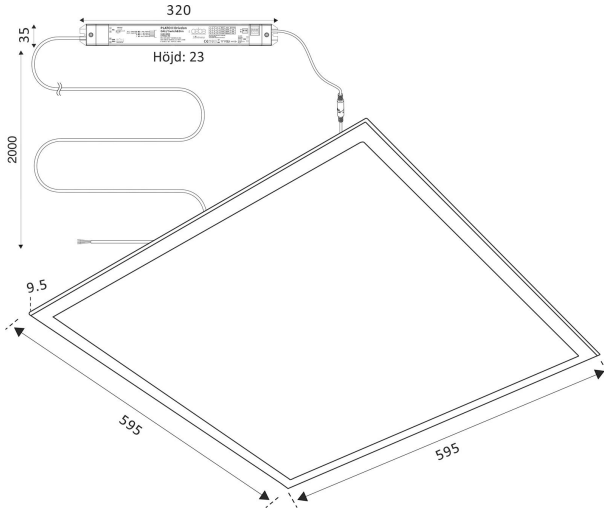
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 4780 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 92 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av färgtemperatur | Nej |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljustuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...40 °C |
| 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 | 117 lm/W |
| Max. systemeffekt | 41 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 600...1050 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 595 mm |

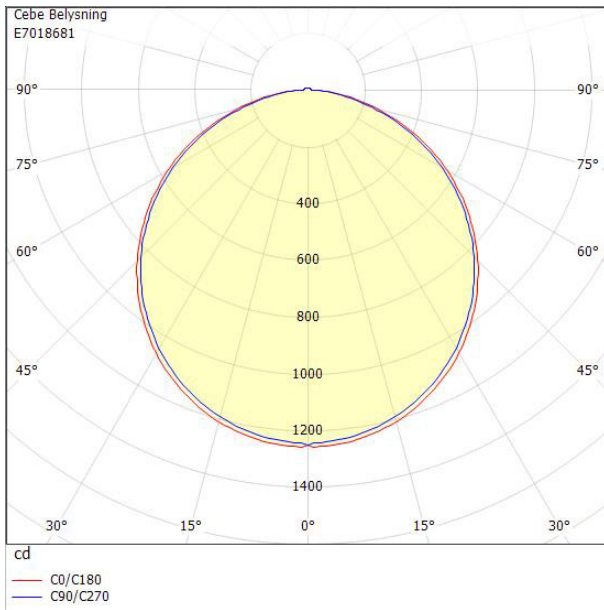
Dimensioner (forts)

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Höjd/djup | 9.5 mm |
| Längd | 595 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | II |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 4 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 1 mm ² |
| LED-Panel | Ja |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 2.9 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

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 |

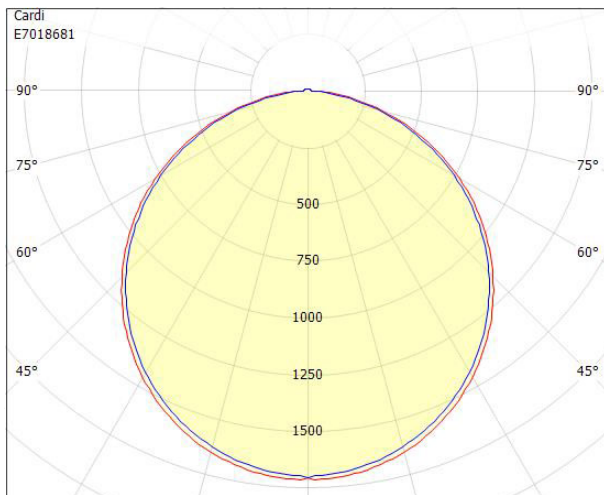
| Rumsstorlek | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
|-------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 15.3 | 17.0 | 18.3 | 17.3 | 18.6 | 15.2 | 16.9 | 18.2 | 17.2 | 18.4 |
| 2H | 3H | 16.9 | 18.6 | 19.8 | 18.9 | 20.1 | 16.7 | 18.4 | 19.6 | 18.7 | 19.9 |
| 2H | 4H | 17.5 | 19.2 | 20.3 | 19.6 | 20.6 | 17.2 | 19.0 | 20.1 | 19.3 | 20.4 |
| 2H | 6H | 17.9 | 19.7 | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 17.6 | 19.4 | 20.4 | 19.8 | 20.8 |
| 2H | 8H | 18.1 | 19.8 | 20.8 | 20.2 | 21.2 | 17.7 | 19.5 | 20.5 | 19.9 | 20.8 |
| 2H | 12H | 18.2 | 19.9 | 20.9 | 20.3 | 21.2 | 17.8 | 19.6 | 20.5 | 20.0 | 20.9 |
| 4H | 2H | 15.9 | 17.6 | 18.8 | 18.0 | 19.1 | 15.8 | 17.5 | 18.7 | 17.9 | 19.0 |
| 4H | 3H | 17.6 | 19.4 | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 17.5 | 19.2 | 20.2 | 19.6 | 20.6 |
| 4H | 4H | 18.4 | 20.2 | 21.0 | 20.6 | 21.4 | 18.2 | 20.0 | 20.8 | 20.4 | 21.2 |
| 4H | 6H | 18.9 | 20.7 | 21.5 | 21.2 | 21.9 | 18.7 | 20.5 | 21.2 | 20.9 | 21.6 |
| 4H | 8H | 19.1 | 20.9 | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 18.8 | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.8 |
| 4H | 12H | 19.2 | 21.1 | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 18.9 | 20.8 | 21.4 | 21.2 | 21.8 |
| 8H | 4H | 18.6 | 20.4 | 21.1 | 20.9 | 21.5 | 18.4 | 20.2 | 20.9 | 20.7 | 21.4 |
| 8H | 6H | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.6 | 22.2 | 19.0 | 20.9 | 21.5 | 21.4 | 21.9 |
| 8H | 8H | 19.5 | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.4 | 19.3 | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.1 |
| 8H | 12H | 19.7 | 21.6 | 22.0 | 22.1 | 22.5 | 19.4 | 21.3 | 21.7 | 21.8 | 22.2 |
| 12H | 4H | 18.6 | 20.4 | 21.1 | 20.9 | 21.5 | 18.4 | 20.3 | 20.9 | 20.7 | 21.3 |
| 12H | 6H | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.7 | 22.2 | 19.1 | 21.0 | 21.4 | 21.5 | 21.9 |
| 12H | 8H | 19.6 | 21.5 | 21.9 | 22.0 | 22.4 | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.8 | 22.1 |

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 | 4.4 | 4.1 |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Lämplig för utomhusbruk | Dimning DALI | Dimmer med tryckknapp | Kapsling | Lämplig för konstantström |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|----------|---------------------------|
| E7015716 | PLATO UPPHÄNGNINGSKIT 2M | | | | | |
| E7015894 | PLATO DEKORPLÅT CIRKEL | | | | | |
| E7015895 | PLATO DEKORPLÅT SOFT | | | | | |
| 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 | | | | | |
| E7940006 | PLATO MONTAGEKIT DOLT BÄRVERK | | | | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | | | | |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | | | | |
| E7982246 | DRIVD CYLLI500 PLATO600 DALI | Nej | Ja | Ja | Plasthus | Ja |