

TULO FLAT 300 3K/4K/5K SENSOR

E7027981



Plafond IP44 för inomhus eller utomhusbruk. IK-klass: IK10. Inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning med dimfunktion och grundljus. Sensorn kan inte styra andra armaturer. Möjlighet att justera detekteringsområde, efterlystid samt dagsljuströskel. Inkopplingstid kan ställas mellan 5 sekunder och 10 minuter. Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 6 m. Ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via dip-switchar och ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet. Se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Stomme av polykarbonat. Kupa av opal polykarbonat med vridfastsättning. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar Ø 16 mm på baksidan. Förberedd för utanpåliggande kabel, 3st kabelinföringar Ø 16 mm på sidan av armaturen. Insticksplint 2x2,5 mm². Möjlighet till dos-montage. Max ljusflöde och systemeffekt visas i produktspec. Fabriksinställning 3000K, 11W, 1 060lm. Extern dimring ej möjlig. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.



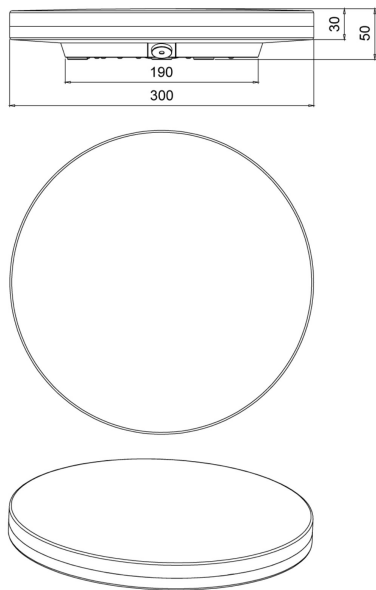
Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 1360 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 94 % |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000...5000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av färgtemperatur | Lägen |
| Justering av ljusflöde | Lägen |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...50 °C |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 8 |
| Antal don MCB B16A | 13 |
| Antal don MCB C10A | 13 |
| Antal don MCB C16A | 21 |
| Distortion (THD) | 18 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Ljusutbyte | 109 lm/W |
| Max. systemeffekt | 12.5 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 300...350 mA |

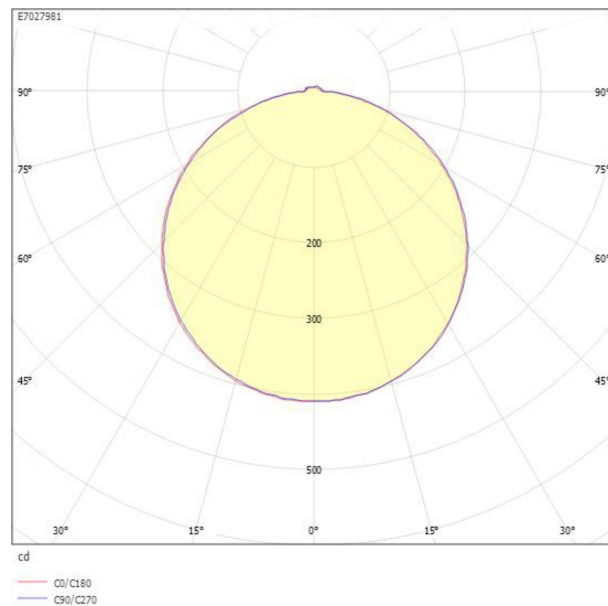
Elektriska data (forts)

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Höjd/djup | 50 mm |
| Ytterdiameter | 300 mm |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | II |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 2 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Plast |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 0.91 kg |

Måttitning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Tillbehör | Reservdel | Material | Typ av armaturkåpa/ kupa |
|----------|--------------------|------------------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|
| E7027988 | KUPA TULO FLAT 300 | Lampkupa | Nej | Ja | Plast | Opal |