

TULO FLAT 300 3/4/5K SENSOR

E7027981



Plafond IP44 för inomhus eller utomhusbruk. IK-klass: IK10. Inbyggd mikrovågssensor med närvarodetektering med dimfunktion och grundljus. Sensorn kan inte styra andra armaturer. Möjlighet att justera detekteringsområde, och efterlystid. 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, enligt borrarvisning. 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.

Byggvarubedömd



 CARDI

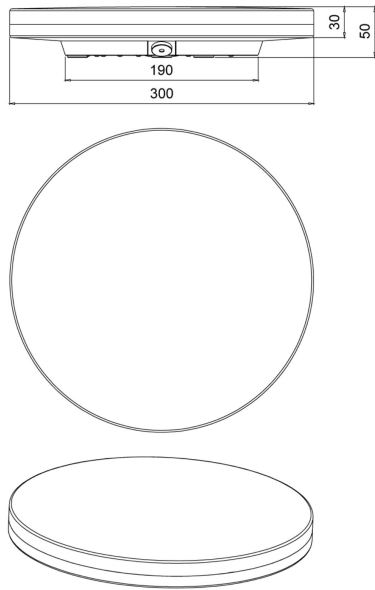
Ljustekniska data

| | |
|--|-----------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 94 % |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000...5000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Lägen |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -20...50 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1060...1360 lm |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 18 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Justering ljusflöde | Lägen |
| Ljusutbyte | 109 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 8 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 13 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 13 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 21 |
| Max. systemeffekt | 12.5 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 300...350 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Dimensioner | |
| Diameter (ytermått) | 300 mm |

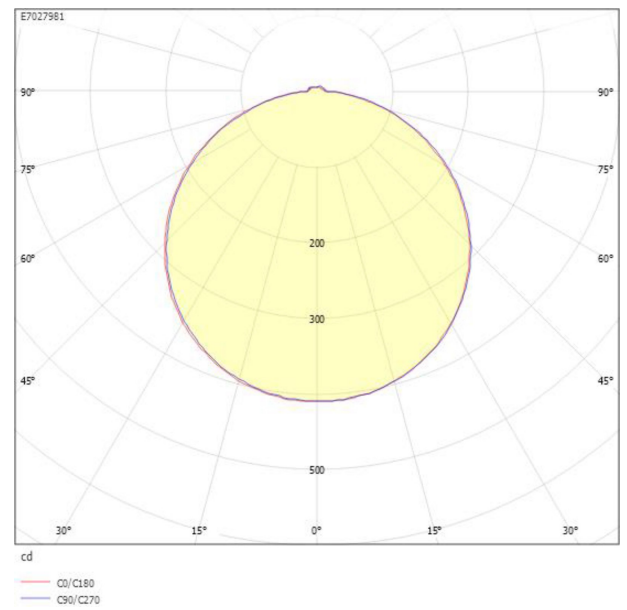
Dimensioner (forts)

| | |
|---|---------------------------------|
| Höjd/Djup | 50 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP44 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP44 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 2 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 2.5 mm ² |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Plast |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (opal) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 0.91 kg |

Måttitning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

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