

TULO 310 3000K SENSOR

E7502822

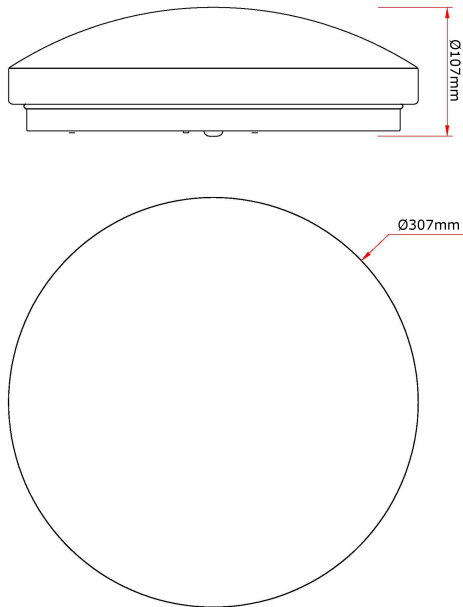
Plafond IP44 för inomhusbruk. Tulo sensor har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning, med dimfunktion och grundljus. Kan inte slava andra armaturer. Stomme av aluminium. Kupa av opal akryl med vridfastsättning. Monteras dikt tak eller på vägg. Insticksplint 3x2,5 mm², 2st kabelinföringar på baksidan, 2st kabelinföringar på sidan för utanpåliggande kabel.

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.

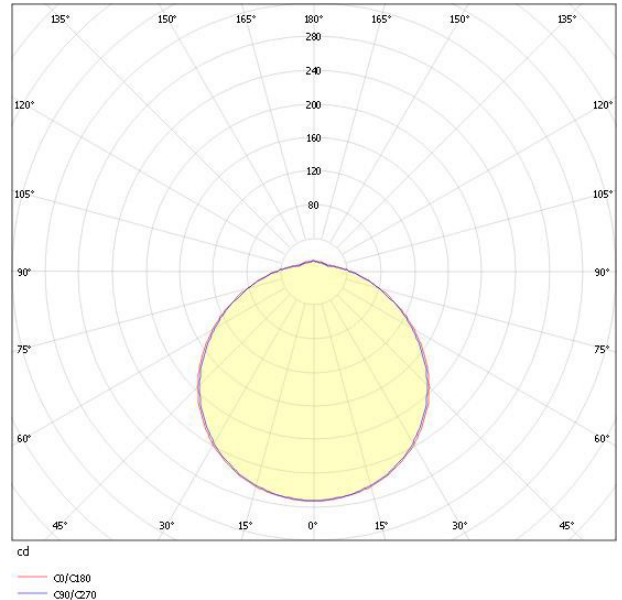


| Ljusstekniska data | | Höjd/djup | 107 mm |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Armaturljusflöde | 1030 lm | Ytterdiameter | 307 mm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 | Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Färgtemperatur | 3000 K | Skyddsklass | I |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 | Slagtålighet (IK) | IK06 |
| Ljusfärg | Vit | Styrning | Mikrovågssensor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Utbytbart drivdon | Ja |
| Ljuskälla | LED ej utbytbart | Kapslingsfärg | Vit |
| Ljusuttag | Direkt | Lämplig för takmontage | Ja |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 100000 h | Lämplig för väggmontering | Ja |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° | Lämplig för ytmontage | Ja |
| Elektriska data | | Material kapsling | Aluminium |
| Antal don MCB B10A | 18 | Material kupa | Plast, opal |
| Antal don MCB B16A | 30 | Med ljuskälla | Ja |
| Antal don MCB C10A | 30 | Med ljussensor | Ja |
| Antal don MCB C16A | 50 | Med rörelsesensor | Ja |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | RAL-nummer | 9016 |
| Drivdon ingår | Ja | Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Ljusutbyte | 103 lm/W | Vikt | 0.8 kg |
| Max. systemeffekt | 10 W | | |
| Märkspänning från/till | 220...240 V | | |
| Spänningstyp | AC | | |

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 | 12.0 | 13.6 | 14.8 | 14.1 | 15.3 | 11.9 | 13.5 | 14.7 | 13.9 | 15.2 |
| 2H | 3H | 13.6 | 15.2 | 16.3 | 15.7 | 16.8 | 13.4 | 15.1 | 16.2 | 15.6 | 16.7 |
| 2H | 4H | 14.3 | 15.9 | 17.0 | 16.5 | 17.5 | 14.2 | 15.8 | 16.9 | 16.3 | 17.4 |
| 2H | 6H | 15.0 | 16.6 | 17.6 | 17.1 | 18.1 | 14.8 | 16.5 | 17.5 | 17.0 | 18.0 |
| 2H | 8H | 15.3 | 16.9 | 17.9 | 17.5 | 18.4 | 15.1 | 16.8 | 17.7 | 17.3 | 18.2 |
| 2H | 12H | 15.5 | 17.2 | 18.1 | 17.8 | 18.7 | 15.4 | 17.1 | 18.0 | 17.6 | 18.5 |
| 4H | 2H | 12.5 | 14.1 | 15.2 | 14.7 | 15.7 | 12.4 | 14.1 | 15.1 | 14.6 | 15.6 |
| 4H | 3H | 14.3 | 15.9 | 16.9 | 16.5 | 17.4 | 14.2 | 15.8 | 16.7 | 16.4 | 17.3 |
| 4H | 4H | 15.1 | 16.8 | 17.6 | 17.4 | 18.2 | 15.0 | 16.7 | 17.5 | 17.3 | 18.1 |
| 4H | 6H | 16.0 | 17.6 | 18.4 | 18.2 | 19.0 | 15.8 | 17.5 | 18.2 | 18.1 | 18.8 |
| 4H | 8H | 16.3 | 18.0 | 18.7 | 18.6 | 19.3 | 16.2 | 17.9 | 18.6 | 18.5 | 19.2 |
| 4H | 12H | 16.7 | 18.4 | 19.0 | 19.0 | 19.6 | 16.6 | 18.3 | 18.9 | 18.9 | 19.5 |
| 8H | 4H | 15.4 | 17.1 | 17.8 | 17.7 | 18.4 | 15.3 | 17.0 | 17.7 | 17.6 | 18.3 |
| 8H | 6H | 16.4 | 18.1 | 18.7 | 18.7 | 19.3 | 16.3 | 18.0 | 18.5 | 18.6 | 19.2 |
| 8H | 8H | 16.9 | 18.6 | 19.1 | 19.3 | 19.8 | 16.8 | 18.5 | 19.0 | 19.1 | 19.6 |
| 8H | 12H | 17.4 | 19.1 | 19.6 | 19.8 | 20.2 | 17.3 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 20.1 |
| 12H | 4H | 15.4 | 17.1 | 17.7 | 17.8 | 18.4 | 15.3 | 17.0 | 17.6 | 17.6 | 18.2 |
| 12H | 6H | 16.5 | 18.2 | 18.7 | 18.9 | 19.3 | 16.3 | 18.1 | 18.6 | 18.7 | 19.2 |
| 12H | 8H | 17.0 | 18.8 | 19.2 | 19.4 | 19.9 | 16.9 | 18.6 | 19.1 | 19.3 | 19.7 |
| Variation av beräkningsposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.2 / -0.3 | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | |
| S = 2.0H | | +0.3 / -0.5 | | | | +0.3 / -0.5 | | | | | |
| Standardtabell | | BK07 | | | | BK07 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 2.2 | | | | 2.0 | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Typ av hölje | Diameter |
|----------|---------------|------------------|----------|--------------|----------|
| E7505284 | KUPA TULO 310 | Kåpa | Plast | Opal | 310 mm |