

DOT KORS VIT 3000K

E7706045

Dot är en robust och mångsidig armaturserie IK10 för montage på t ex entréer och fasader. Kors av gjuten 100% återvunnen aluminium, baksida av varmgalvaniserad stålplåt, kupa av polykarbonat. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar på baksidan och 1st från sidan för utanpåliggande kabel. Insticksplint 4x2,5 mm². Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +40°C. Mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning finns som tillbehör, beställs separat.



Ljustekniska data

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 770 lm |
| Flimmervärde Pst LM | 0.09 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbart |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.15 |

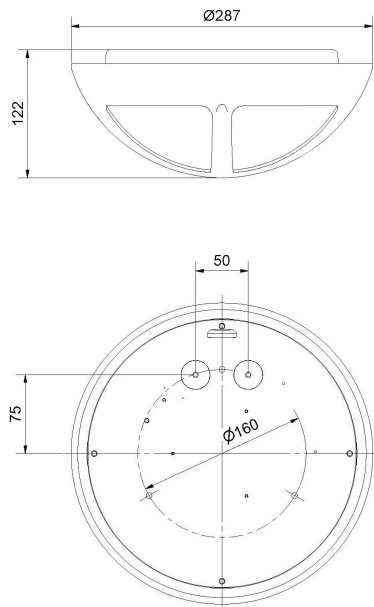
Elektriska data

| | |
|------------------------|-------------|
| Antal don MCB B10A | 42 |
| Antal don MCB B16A | 58 |
| Antal don MCB C10A | 71 |
| Antal don MCB C16A | 114 |
| Distortion (THD) | 1 |
| Driftdon | Krävs ej |
| Ljusutbyte | 55 lm/W |
| Max. systemeffekt | 14 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |

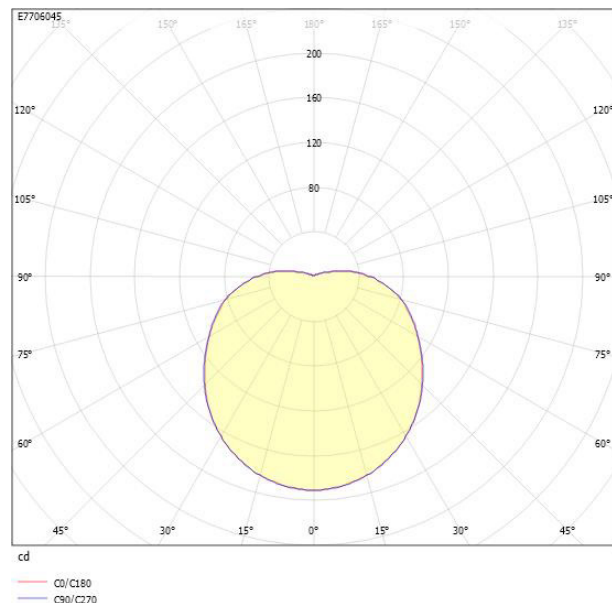
Elektriska data (forts)

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Höjd/djup | 122 mm |
| Ytterdiameter | 287 mm |
| Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtåligghet (IK) | IK10 |
| Styrning | Bakkantsdimring |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 4 |
| Hus ytskydd | Med pulverlack |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för takmontage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9010 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 1.4 kg |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| ρ Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| ρ Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumsstorlek X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 16,8 | 18,4 | 19,8 | 18,9 | 20,2 | 16,8 | 18,5 | 19,8 | 18,9 | 20,2 |
| 2H | 3H | 19,2 | 20,8 | 22,1 | 21,3 | 22,5 | 19,3 | 20,9 | 22,1 | 21,4 | 22,6 |
| 2H | 4H | 20,5 | 22,2 | 23,3 | 22,7 | 23,8 | 20,6 | 22,2 | 23,4 | 22,7 | 23,9 |
| 2H | 6H | 22,0 | 23,6 | 24,7 | 24,1 | 25,2 | 22,0 | 23,7 | 24,8 | 24,2 | 25,2 |
| 2H | 8H | 22,7 | 24,4 | 25,4 | 24,9 | 25,9 | 22,8 | 24,5 | 25,5 | 25,0 | 26,0 |
| 2H | 12H | 23,6 | 25,2 | 26,3 | 25,8 | 26,8 | 23,7 | 25,3 | 26,3 | 25,8 | 26,8 |
| 4H | 2H | 17,6 | 19,3 | 20,5 | 19,8 | 20,9 | 17,7 | 19,3 | 20,5 | 19,8 | 20,9 |
| 4H | 3H | 20,2 | 21,9 | 22,9 | 22,4 | 23,4 | 20,3 | 21,9 | 22,9 | 22,4 | 23,4 |
| 4H | 4H | 21,7 | 23,4 | 24,3 | 23,9 | 24,8 | 21,7 | 23,4 | 24,3 | 24,0 | 24,9 |
| 4H | 6H | 23,3 | 25,0 | 25,8 | 25,6 | 26,4 | 23,4 | 25,1 | 25,9 | 25,6 | 26,4 |
| 4H | 8H | 24,2 | 25,9 | 26,6 | 26,5 | 27,2 | 24,2 | 26,0 | 26,7 | 26,5 | 27,3 |
| 4H | 12H | 25,2 | 26,9 | 27,6 | 27,5 | 28,1 | 25,2 | 27,0 | 27,6 | 27,5 | 28,2 |
| 8H | 4H | 22,2 | 23,9 | 24,7 | 24,5 | 25,2 | 22,3 | 24,0 | 24,7 | 24,5 | 25,3 |
| 8H | 6H | 24,1 | 25,8 | 26,4 | 26,4 | 27,0 | 24,1 | 25,9 | 26,5 | 26,5 | 27,1 |
| 8H | 8H | 25,1 | 26,9 | 27,4 | 27,5 | 28,0 | 25,2 | 26,9 | 27,5 | 27,5 | 28,1 |
| 8H | 12H | 26,3 | 28,1 | 28,6 | 28,7 | 29,2 | 26,4 | 28,2 | 28,7 | 28,8 | 29,3 |
| 12H | 4H | 22,3 | 24,1 | 24,8 | 24,7 | 25,3 | 22,4 | 24,1 | 24,8 | 24,7 | 25,4 |
| 12H | 6H | 24,3 | 26,0 | 26,6 | 26,6 | 27,2 | 24,3 | 26,1 | 26,6 | 26,7 | 27,3 |
| 12H | 8H | 25,4 | 27,2 | 27,7 | 27,8 | 28,3 | 25,5 | 27,2 | 27,7 | 27,9 | 28,4 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +0,1 / -0,1 | | | | | +0,1 / -0,1 | | | | |
| S = 1,5H | | +0,3 / -0,3 | | | | | +0,3 / -0,3 | | | | |
| S = 2,0H | | +0,4 / -0,5 | | | | | +0,4 / -0,5 | | | | |
| Standardtabell | | BK12 | | | | | BK12 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 11,7 | | | | | 11,8 | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning |
|----------|--------------------------|
| E7985444 | DOT SENSOR-KIT |
| E7706136 | DOT LED UTBYTESKIT 3000K |