

RINGO 330 HO 3000K SENSOR

E7704123

Robust IP65 plafond IK10 för inomhus eller utomhusbruk. Monteras dikt tak eller på vägg. Med inbyggd mikrovågssensor med dimfunktion och grundljus. Kan inte slava andra armaturer. Stomme av vit polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. 2st Införingshål på armaturens baksida. Insticksplint 3x2,5 mm². För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Extern dimring ej möjlig. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C. Arrmatuur med mikrovågssensor rekommenderas ej att placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensorn detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.

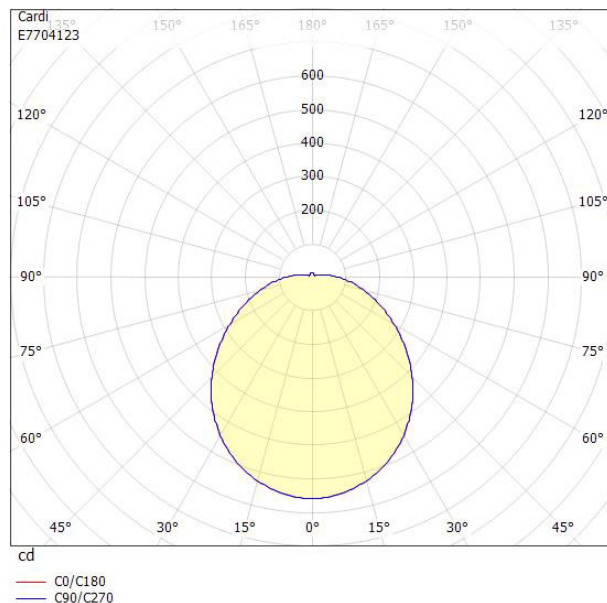


| Ljusstekniska data | | Dimensioner (forts) | |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Armaturljusflöde | 2070 lm | Ytterdiameter | 334 mm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 | Brandskydd "D" | Nej |
| Färgtemperatur | 3000 K | Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 | Skyddsklass | I |
| Ljusfärg | Vit | Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Styrning | Ej dimbar |
| Ljuskälla | LED ej utbytbart | Utbytbart drivdon | Ja |
| Ljusuttag | Direkt | Kapslingsfärg | Vit |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 100000 h | Lämplig för takmontage | Ja |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° | Lämplig för väggmontering | Ja |
| Elektriska data | | Lämplig för ytmontage | Ja |
| Antal don MCB B10A | 12 | Material kapsling | Plast |
| Antal don MCB B16A | 20 | Material kupa | Plast, opal |
| Antal don MCB C10A | 20 | Med ljuskälla | Ja |
| Antal don MCB C16A | 34 | Med ljussensor | Ja |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | Med rörelsesensor | Ja |
| Drivdon ingår | Ja | RAL-nummer | 9016 |
| Ljusutbyte | 88 lm/W | Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Max. systemeffekt | 23.5 W | Vikt | 1.1 kg |
| Märkspänning från/till | 220...240 V | | |
| Spänningstyp | AC | | |
| Dimensioner | | | |
| Höjd/djup | 100 mm | | |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------------|------------------------------------|------|------|------|-------------|------------------------------------|------|------|------|--|--|
| p Tak | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | | | |
| p Vagg | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | | | |
| p Golv | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | |
| Rumsstorlek | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | |
| 2H | 2H | 17.7 | 19.0 | 18.1 | 19.3 | 19.7 | 17.7 | 19.0 | 18.1 | 19.3 | 19.7 | | |
| 2H | 3H | 19.2 | 20.4 | 19.6 | 20.7 | 21.1 | 19.2 | 20.4 | 19.6 | 20.7 | 21.1 | | |
| 2H | 4H | 19.9 | 21.0 | 20.3 | 21.4 | 21.8 | 19.9 | 21.0 | 20.3 | 21.4 | 21.8 | | |
| 2H | 6H | 20.5 | 21.5 | 20.9 | 21.9 | 22.3 | 20.5 | 21.5 | 20.9 | 21.9 | 22.3 | | |
| 2H | 8H | 20.7 | 21.7 | 21.2 | 22.1 | 22.6 | 20.7 | 21.7 | 21.2 | 22.1 | 22.6 | | |
| 2H | 12H | 21.0 | 21.9 | 21.4 | 22.3 | 22.8 | 21.0 | 21.9 | 21.4 | 22.3 | 22.8 | | |
| 4H | 2H | 18.3 | 19.4 | 18.7 | 19.8 | 20.2 | 18.3 | 19.4 | 18.7 | 19.8 | 20.2 | | |
| 4H | 3H | 20.0 | 21.0 | 20.5 | 21.4 | 21.9 | 20.0 | 21.0 | 20.5 | 21.4 | 21.9 | | |
| 4H | 4H | 20.8 | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 22.6 | 20.8 | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 22.6 | | |
| 4H | 6H | 21.6 | 22.4 | 22.1 | 22.8 | 23.3 | 21.6 | 22.4 | 22.1 | 22.8 | 23.3 | | |
| 4H | 8H | 21.9 | 22.6 | 22.4 | 23.1 | 23.7 | 21.9 | 22.6 | 22.4 | 23.1 | 23.7 | | |
| 4H | 12H | 22.2 | 22.9 | 22.8 | 23.4 | 23.9 | 22.2 | 22.9 | 22.8 | 23.4 | 23.9 | | |
| 8H | 4H | 21.2 | 21.9 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | 21.2 | 21.9 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | | |
| 8H | 6H | 22.1 | 22.7 | 22.7 | 23.2 | 23.8 | 22.1 | 22.7 | 22.7 | 23.2 | 23.8 | | |
| 8H | 8H | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 23.6 | 24.2 | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 23.6 | 24.2 | | |
| 8H | 12H | 23.0 | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.6 | 23.0 | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.6 | | |
| 12H | 4H | 21.2 | 21.9 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | 21.2 | 21.9 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | | |
| 12H | 6H | 22.2 | 22.7 | 22.8 | 23.3 | 23.9 | 22.2 | 22.7 | 22.8 | 23.3 | 23.9 | | |
| 12H | 8H | 22.7 | 23.2 | 23.3 | 23.7 | 24.4 | 22.7 | 23.2 | 23.3 | 23.7 | 24.4 | | |
| 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 / -0.3 | | | | | | |
| S = 2.0H | | +0.3 / -0.6 | | | | | +0.3 / -0.6 | | | | | | |
| Standardtabell | | BK07 | | | | | BK07 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 5.9 | | | | | 5.9 | | | | | | |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

