

RINGO 330 HO 3000K

E7704042

Robust IP65 plafond IK10 för inomhus eller utomhusbruk.

Monteras dikt tak eller på vägg.

Stomme av vit polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. 2st Införingshål på armaturens baksida. Insticksplint 3x2,5 mm². För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C.

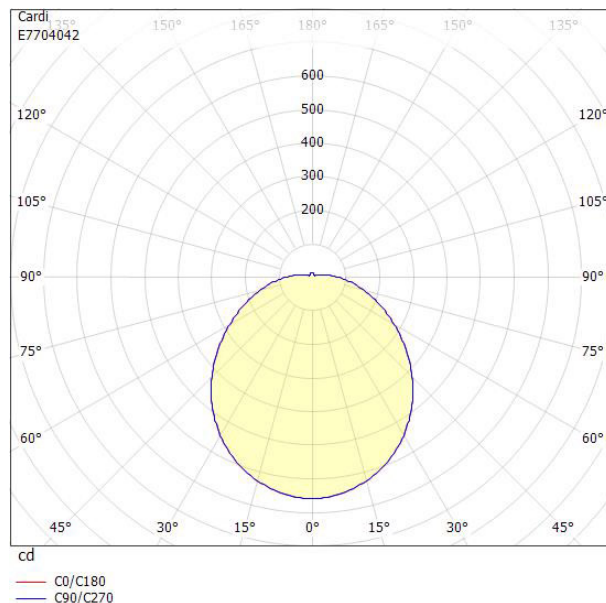


| Ljustekniska data | | Elektriska data (forts) | |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|
| Armaturljusflöde | 2070 lm | Spänningstyp | AC |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 | Höjd/djup | 100 mm |
| Färgtemperatur | 3000 K | Ytterdiameter | 334 mm |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 | Brandskydd "D" | Nej |
| Ljuskälla | LED utbyttbar | Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Ljusfärg | Vit | Skyddsklass | I |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Ljusutbyte | 88 lm/W | Styrning | Ej dimbar |
| Ljusuttag | Direkt | Utbyttbart drivdon | Ja |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 100000 h | Kapslingsfärg | Vit |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° | Lämplig för takmontage | Ja |
| Elektriska data | | Lämplig för väggmontering | Ja |
| Antal don MCB B10A | 25 | Lämplig för ytmontage | Ja |
| Antal don MCB B16A | 40 | Material kapsling | Plast |
| Antal don MCB C10A | 41 | Material kupa | Plast, opal |
| Antal don MCB C16A | 68 | Med ljuskälla | Ja |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | RAL-nummer | 9016 |
| Drivdon ingår | Ja | Vikt | 1.1 kg |
| Max. systemeffekt | 23.5 W | | |
| Märkspänning från/till | 220...240 V | | |

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

