



HELIOS 360 MO 4K DALI

E7508350

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad stålplåt. Kupa av opal akryl med vridfastsättning. Ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet. LED-plattan är utbytbar. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar Ø 20 mm på baksidan. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Insticksplint 5x2x2,5 mm². Möjlighet till dos-montage. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.

Byggvarubedömd

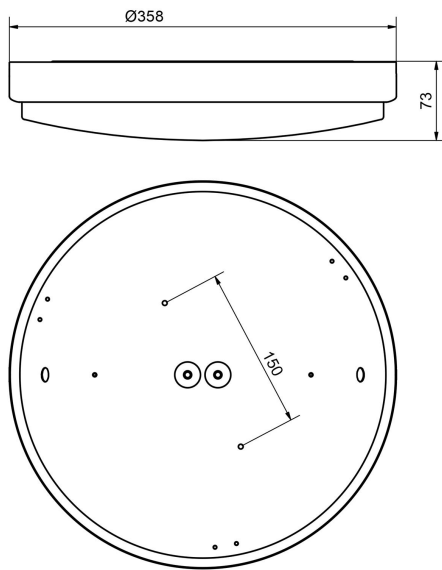


Ljustekniska data

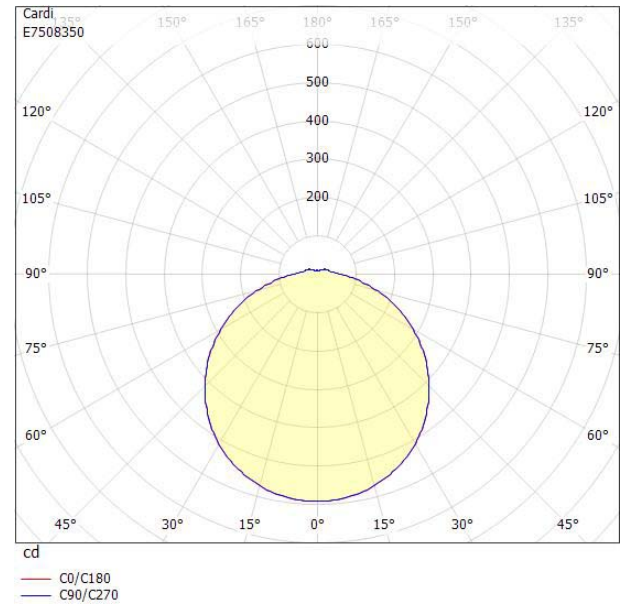
| | |
|--|------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 92 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 98 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.01 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -20...45 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2030 lm |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 9 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 113...0 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 27 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 45 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 46 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 75 |
| Max. systemeffekt | 18 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 700 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Dimensioner | |
| Diameter (yttermått) | 360 mm |
| Höjd/Djup | 73 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP44 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP44 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 5 |
| 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 | Stål |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (opal) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 1.5 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

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 | 16.2 | 17.9 | 19.2 | 18.3 | 19.5 | 16.2 | 17.9 | 19.2 | 18.3 | 19.5 | |
| 2H | 3H | 17.8 | 19.5 | 20.7 | 19.9 | 21.1 | 17.8 | 19.5 | 20.7 | 19.9 | 21.1 | |
| 2H | 4H | 18.5 | 20.2 | 21.3 | 20.7 | 21.7 | 18.5 | 20.2 | 21.3 | 20.7 | 21.7 | |
| 2H | 6H | 19.1 | 20.8 | 21.8 | 21.3 | 22.3 | 19.1 | 20.8 | 21.8 | 21.3 | 22.3 | |
| 2H | 8H | 19.3 | 21.0 | 22.0 | 21.5 | 22.5 | 19.3 | 21.0 | 22.0 | 21.5 | 22.5 | |
| 2H | 12H | 19.6 | 21.3 | 22.2 | 21.7 | 22.7 | 19.6 | 21.3 | 22.2 | 21.7 | 22.7 | |
| 4H | 2H | 16.9 | 18.5 | 19.6 | 19.0 | 20.1 | 16.9 | 18.5 | 19.6 | 19.0 | 20.1 | |
| 4H | 3H | 18.7 | 20.4 | 21.3 | 20.9 | 21.8 | 18.7 | 20.4 | 21.3 | 20.9 | 21.8 | |
| 4H | 4H | 19.5 | 21.2 | 22.1 | 21.7 | 22.5 | 19.5 | 21.2 | 22.1 | 21.7 | 22.5 | |
| 4H | 6H | 20.2 | 21.9 | 22.7 | 22.5 | 23.2 | 20.2 | 21.9 | 22.7 | 22.5 | 23.2 | |
| 4H | 8H | 20.5 | 22.3 | 23.0 | 22.8 | 23.5 | 20.5 | 22.3 | 23.0 | 22.8 | 23.5 | |
| 4H | 12H | 20.8 | 22.6 | 23.2 | 23.1 | 23.7 | 20.8 | 22.6 | 23.2 | 23.1 | 23.7 | |
| 8H | 4H | 19.8 | 21.6 | 22.2 | 22.1 | 22.8 | 19.8 | 21.6 | 22.2 | 22.1 | 22.8 | |
| 8H | 6H | 20.7 | 22.5 | 23.0 | 23.0 | 23.6 | 20.7 | 22.5 | 23.0 | 23.0 | 23.6 | |
| 8H | 8H | 21.1 | 22.9 | 23.4 | 23.5 | 24.0 | 21.1 | 22.9 | 23.4 | 23.5 | 24.0 | |
| 8H | 12H | 21.5 | 23.3 | 23.7 | 23.9 | 24.3 | 21.5 | 23.3 | 23.7 | 23.9 | 24.3 | |
| 12H | 4H | 19.8 | 21.6 | 22.2 | 22.1 | 22.8 | 19.8 | 21.6 | 22.2 | 22.1 | 22.8 | |
| 12H | 6H | 20.8 | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 23.6 | 20.8 | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 23.6 | |
| 12H | 8H | 21.2 | 23.0 | 23.5 | 23.6 | 24.1 | 21.2 | 23.0 | 23.5 | 23.6 | 24.1 | |
| Variation av åskådarposition 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 / -0.6 | | | | | +0.3 / -0.6 | | | | | |
| Standardtabell | | BK07 | | | | | BK07 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 6.3 | | | | | 6.3 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Färg | Material | Längd | Bredd |
|----------|------------------------------|----------------------------|------|----------|--------|--------|
| E7505286 | INFÄLLNADSRAM HELIOS Ø360 | Installationsram | Vit | Stål | 593 mm | 593 mm |