



HELIOS 430 3K DALI

E7508351

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.

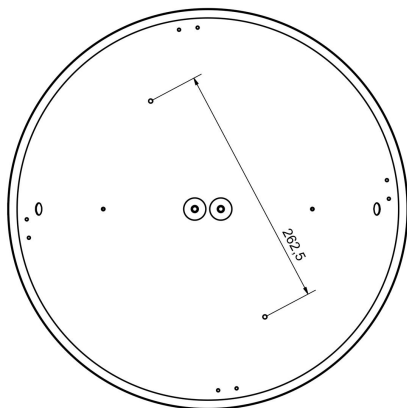
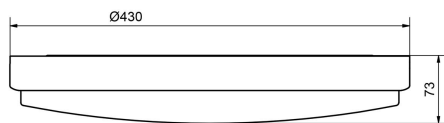


Ljustekniska data

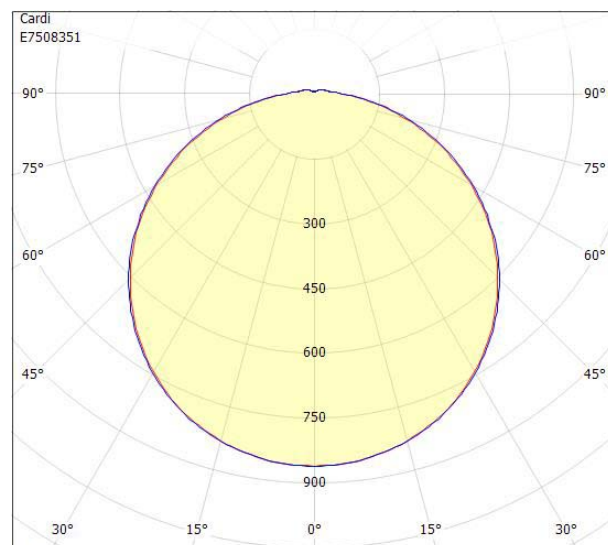
| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 2850 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 92 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 98 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.01 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...45 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 27 |
| Antal don MCB B16A | 45 |
| Antal don MCB C10A | 46 |
| Antal don MCB C16A | 75 |
| Distortion (THD) | 10 |
| Drifdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 109 lm/W |
| Max. systemeffekt | 26 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 750 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Höjd/djup | 73 mm |
| Ytterdiameter | 430 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Stål |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 2.3 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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 | 16.6 | 18.2 | 19.5 | 18.6 | 19.9 | 16.6 | 18.3 | 19.6 | 18.7 | 19.9 |
| 2H | 3H | 18.1 | 19.8 | 21.0 | 20.2 | 21.4 | 18.3 | 19.9 | 21.1 | 20.3 | 21.5 |
| 2H | 4H | 18.8 | 20.5 | 21.6 | 20.9 | 22.0 | 18.9 | 20.6 | 21.8 | 21.0 | 22.1 |
| 2H | 6H | 19.4 | 21.1 | 22.1 | 21.5 | 22.5 | 19.5 | 21.2 | 22.3 | 21.6 | 22.7 |
| 2H | 8H | 19.6 | 21.3 | 22.3 | 21.7 | 22.7 | 19.7 | 21.4 | 22.5 | 21.9 | 22.9 |
| 2H | 12H | 19.7 | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.8 | 19.9 | 21.6 | 22.6 | 22.1 | 23.0 |
| 4H | 2H | 17.2 | 18.9 | 20.0 | 19.3 | 20.4 | 17.3 | 19.0 | 20.1 | 19.4 | 20.5 |
| 4H | 3H | 19.0 | 20.7 | 21.7 | 21.2 | 22.1 | 19.1 | 20.8 | 21.8 | 21.3 | 22.2 |
| 4H | 4H | 19.8 | 21.5 | 22.4 | 22.0 | 22.8 | 19.9 | 21.6 | 22.5 | 22.1 | 23.0 |
| 4H | 6H | 20.4 | 22.2 | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 20.6 | 22.4 | 23.1 | 22.9 | 23.6 |
| 4H | 8H | 20.7 | 22.5 | 23.2 | 23.0 | 23.7 | 20.9 | 22.7 | 23.4 | 23.2 | 23.8 |
| 4H | 12H | 21.0 | 22.7 | 23.4 | 23.3 | 23.9 | 21.1 | 22.9 | 23.6 | 23.4 | 24.0 |
| 8H | 4H | 20.1 | 21.9 | 22.6 | 22.4 | 23.1 | 20.2 | 22.0 | 22.7 | 22.5 | 23.2 |
| 8H | 6H | 20.9 | 22.7 | 23.3 | 23.3 | 23.8 | 21.1 | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 24.0 |
| 8H | 8H | 21.3 | 23.1 | 23.6 | 23.7 | 24.2 | 21.4 | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.3 |
| 8H | 12H | 21.6 | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.5 | 21.8 | 23.6 | 24.1 | 24.2 | 24.6 |
| 12H | 4H | 20.1 | 21.9 | 22.6 | 22.4 | 23.0 | 20.2 | 22.0 | 22.6 | 22.5 | 23.1 |
| 12H | 6H | 21.0 | 22.8 | 23.3 | 23.4 | 23.9 | 21.1 | 23.0 | 23.5 | 23.5 | 24.0 |
| 12H | 8H | 21.4 | 23.3 | 23.7 | 23.8 | 24.3 | 21.6 | 23.4 | 23.9 | 24.0 | 24.4 |
| 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 | | 6.5 | | | | | 6.6 | | | | |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Reservdel | Material | Typ av armaturkåpa/ kupa | Färg |
|----------|------------------------------|------------------|-----------|----------|-----------------------------|------|
| E7505287 | INFÄLLNADSRAM HELIOS Ø430 | Installationsram | | Stål | | Vit |
| E7508048 | RESERVKUPA HELIOS 430 | Lampkupa | Ja | Plast | Opal | Vit |