



TINY HE 15° VIT 930 DALI

E7448048

Tiny HE är en liten, kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med mycket goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50), och en minimalistisk design passar den oavsett applikation; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Tiny HE ha en facetterad reflektor som tillsammans med en avbländningsring ger en bra avbländning. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjddled 90°, sidled 355°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global Trac Pulse skena.

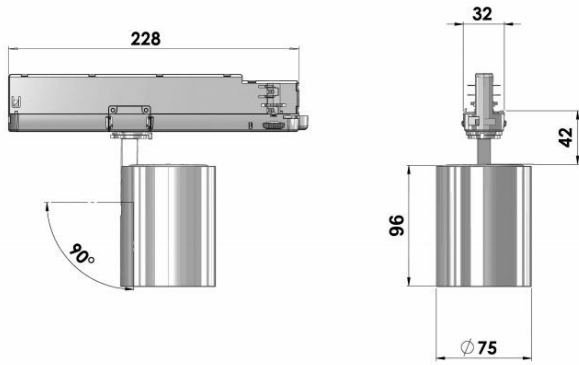


Ljustekniska data

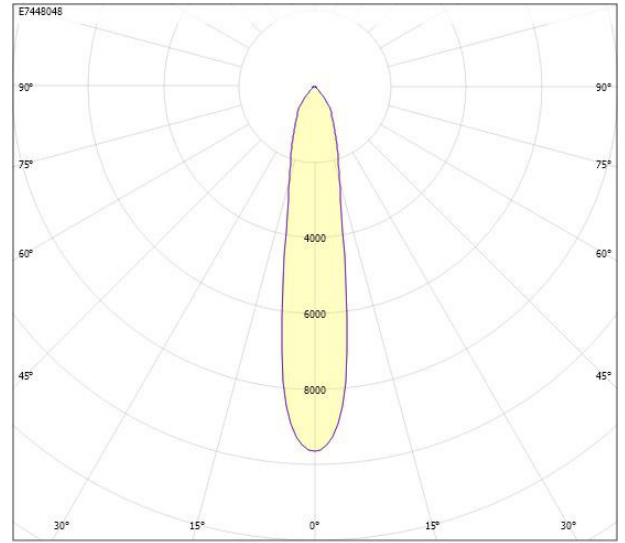
| | |
|---|--------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2540 lm |
| Reflektorfärg | Silver |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 121 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 32 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 50 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 61 |
| Max. antal don MCB C10A | 38 |
| Max. systemeffekt | 21 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 600 mA |
| Spänningstyp | AC |

| | |
|---|-------------------|
| Diameter (yttermått) | 75 mm |
| Höjd/Djup | 96 mm |
| Längd | 96 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Utbytbar drivdon | Nej |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Justerbarhet | Roterbar/Svängbar |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ anslutning | Strömskenadapter |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.5 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

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 X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | | |
| 2H | 2H | 19.4 | 21.3 | 21.9 | 21.5 | 22.1 | 19.4 | 21.3 | 21.9 | 21.5 | 22.1 | | | |
| 2H | 3H | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.4 | 22.0 | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.4 | 22.0 | | | |
| 2H | 4H | 19.2 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 21.9 | 19.2 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 21.9 | | | |
| 2H | 6H | 19.2 | 21.0 | 21.6 | 21.4 | 21.9 | 19.2 | 21.0 | 21.6 | 21.4 | 21.9 | | | |
| 2H | 8H | 19.2 | 21.0 | 21.5 | 21.4 | 21.8 | 19.2 | 21.0 | 21.5 | 21.4 | 21.8 | | | |
| 2H | 12H | 19.1 | 21.0 | 21.5 | 21.4 | 21.8 | 19.1 | 21.0 | 21.5 | 21.4 | 21.8 | | | |
| 4H | 2H | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 21.9 | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 21.9 | | | |
| 4H | 3H | 19.1 | 21.0 | 21.5 | 21.3 | 21.8 | 19.1 | 21.0 | 21.5 | 21.3 | 21.8 | | | |
| 4H | 4H | 19.0 | 20.9 | 21.4 | 21.3 | 21.7 | 19.0 | 20.9 | 21.4 | 21.3 | 21.7 | | | |
| 4H | 6H | 19.0 | 20.9 | 21.3 | 21.3 | 21.6 | 19.0 | 20.9 | 21.3 | 21.3 | 21.6 | | | |
| 4H | 8H | 19.0 | 20.9 | 21.2 | 21.3 | 21.6 | 19.0 | 20.9 | 21.2 | 21.3 | 21.6 | | | |
| 4H | 12H | 19.0 | 20.9 | 21.2 | 21.4 | 21.6 | 19.0 | 20.9 | 21.2 | 21.4 | 21.6 | | | |
| 8H | 4H | 18.9 | 20.8 | 21.2 | 21.3 | 21.5 | 18.9 | 20.8 | 21.2 | 21.3 | 21.5 | | | |
| 8H | 6H | 18.9 | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 21.5 | 18.9 | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 21.5 | | | |
| 8H | 8H | 18.9 | 20.9 | 21.1 | 21.3 | 21.5 | 18.9 | 20.9 | 21.1 | 21.3 | 21.5 | | | |
| 8H | 12H | 18.9 | 20.9 | 21.1 | 21.4 | 21.5 | 18.9 | 20.9 | 21.1 | 21.4 | 21.5 | | | |
| 12H | 4H | 18.8 | 20.8 | 21.1 | 21.2 | 21.5 | 18.8 | 20.8 | 21.1 | 21.2 | 21.5 | | | |
| 12H | 6H | 18.8 | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.5 | 18.8 | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.5 | | | |
| 12H | 8H | 18.9 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.5 | 18.9 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.5 | | | |
| Variation av älsdärposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +4.3 / -6.8 | | | | | +4.3 / -6.8 | | | | | | | |
| S = 1.5H | | +7.0 / -8.0 | | | | | +7.0 / -8.0 | | | | | | | |
| S = 2.0H | | +9.0 / -8.7 | | | | | +9.0 / -8.7 | | | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 2.8 | | | | | 2.8 | | | | | | | |
| Korrigerade bländningskriterier relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram

