



TINY HE 32° ALU 930

E7448020

Tiny HE är en liten, kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med mycket goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, Ra>90, 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 höjdled 90°, sidled 355°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.

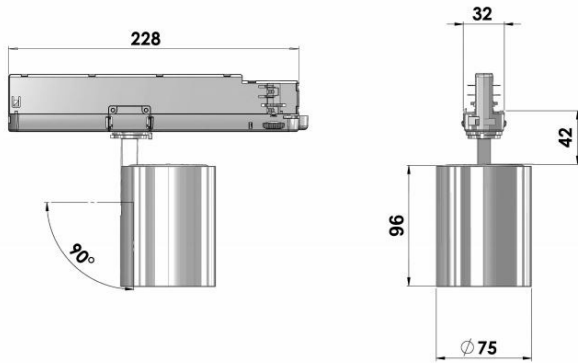


Ljustekniska data

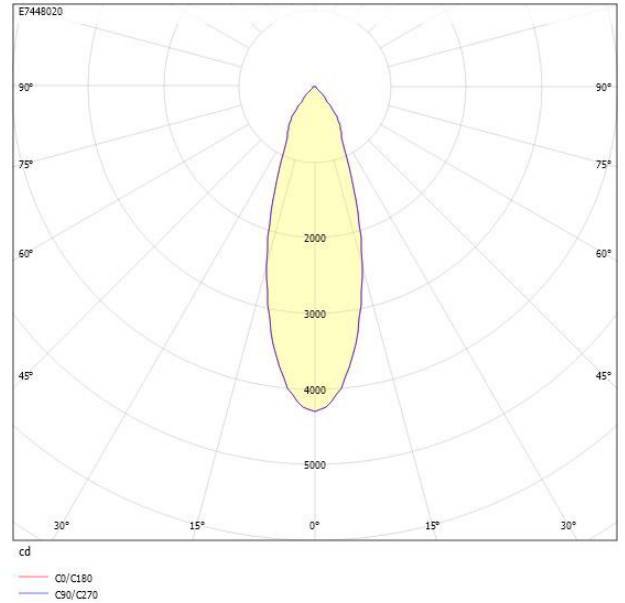
| | |
|---|--------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1900 lm |
| Reflektorfärg | Silver |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusutbyte | 119 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) | 80 |
| Max. antal don MCB C10A | 50 |
| Max. systemeffekt | 16 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 400 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 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Utbytbar drivdon | Nej |
| Färg hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Justerbarhet | Roterbar/Svängbar |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ anslutning | Strömskenadapter |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.5 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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 | 18.5 | 20.3 | 20.9 | 20.5 | 21.1 | 18.5 | 20.3 | 20.9 | 20.5 | 21.1 | | |
| 2H | 3H | 18.3 | 20.2 | 20.8 | 20.4 | 21.0 | 18.3 | 20.2 | 20.8 | 20.4 | 21.0 | | |
| 2H | 4H | 18.3 | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 20.9 | 18.3 | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 20.9 | | |
| 2H | 6H | 18.2 | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 18.2 | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | | |
| 2H | 8H | 18.2 | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | 18.2 | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 20.9 | | |
| 2H | 12H | 18.2 | 20.1 | 20.5 | 20.4 | 20.8 | 18.2 | 20.1 | 20.5 | 20.4 | 20.8 | | |
| 4H | 2H | 18.2 | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 20.9 | 18.2 | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 20.9 | | |
| 4H | 3H | 18.1 | 20.0 | 20.5 | 20.3 | 20.8 | 18.1 | 20.0 | 20.5 | 20.3 | 20.8 | | |
| 4H | 4H | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.7 | | |
| 4H | 6H | 18.0 | 19.9 | 20.3 | 20.3 | 20.6 | 18.0 | 19.9 | 20.3 | 20.3 | 20.6 | | |
| 4H | 8H | 18.0 | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 18.0 | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | | |
| 4H | 12H | 18.0 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 18.0 | 20.0 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | | |
| 8H | 4H | 17.9 | 19.9 | 20.2 | 20.3 | 20.5 | 17.9 | 19.9 | 20.2 | 20.3 | 20.5 | | |
| 8H | 6H | 17.9 | 19.9 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 17.9 | 19.9 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | | |
| 8H | 8H | 17.9 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 17.9 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.5 | | |
| 8H | 12H | 18.0 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 18.0 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | | |
| 12H | 4H | 17.9 | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | 17.9 | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.5 | | |
| 12H | 6H | 17.8 | 19.8 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 17.8 | 19.8 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | | |
| 12H | 8H | 17.9 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.5 | 17.9 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.5 | | |

| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | |
|--|-------------|-------------|
| S = 1.0H | +4.4 / -6.8 | +4.4 / -6.8 |
| S = 1.5H | +7.2 / -7.4 | +7.2 / -7.4 |
| S = 2.0H | +9.1 / -8.1 | +9.1 / -8.1 |

| Standardtabell | BK00 | BK00 |
|-------------------|------|------|
| Korrektionsfaktor | 1.8 | 1.8 |

Korrigerade bländindikatorer redovisade till total ljusflöde.

Ljusdiagram

