

TINY HE 32° SVART 930

E7448019

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.



Ljusstekniska data

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Armaturljusflöde | 1900 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 90-100 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbart |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 h |
| Reflektor | Blank |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |

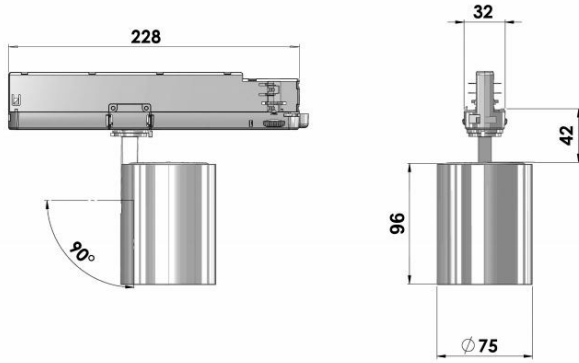
Elektriska data

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 30 |
| Antal don MCB B16A | 50 |
| Antal don MCB C10A | 50 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| LED nominell ström vid konstant ström | 400 mA |
| Max. systemeffekt | 16 W |

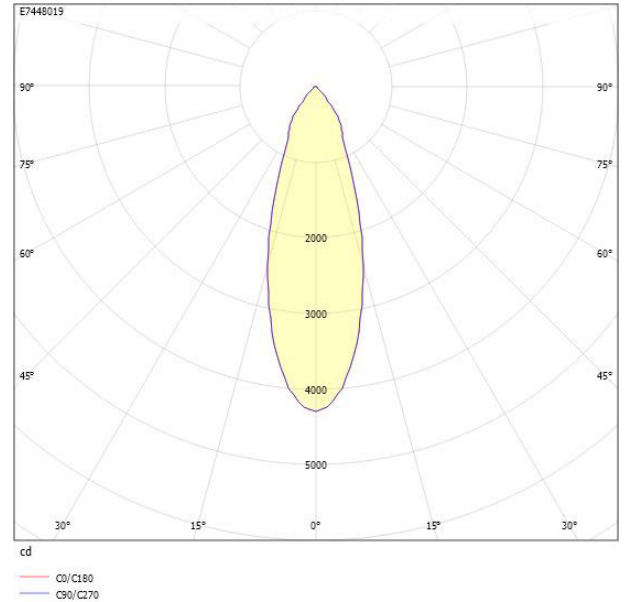
Elektriska data (forts)

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Höjd/djup | 96 mm |
| Längd | 96 mm |
| Ytterdiameter | 75 mm |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | II |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbytbart drivdon | Nej |
| Justerbarhet | Roterbar/svängbar |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9005 |
| Vikt | 0.5 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

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 |
| Rumstorlek | 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 fäktarposition för tvärsaxel S | | | |
|---|--|-------------|-------------|
| S = 1,0H | | +4.4 / -5.8 | +4.4 / -5.8 |
| 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 bländningsvärden relaterade till totalt justerade

Ljusdiagram

