

TINY HE 46° ALU 930 DALI

E7448059

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 höjddel 90°, sidled 355°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global Trac Pulse skena.



Ljustekniska data

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Armaturljusflöde | 2540 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 | Bredstrålande 40-80° |

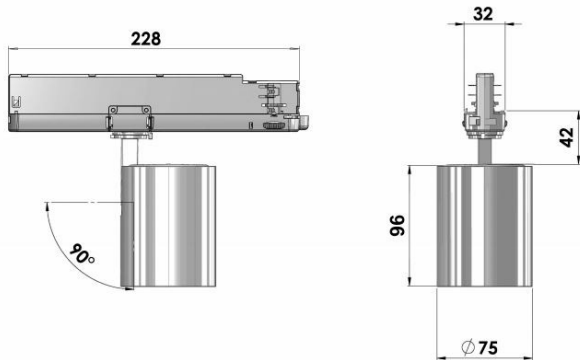
Elektriska data

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 30 |
| Antal don MCB B16A | 50 |
| Antal don MCB C10A | 50 |
| Antal don MCB C16A | 80 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| LED nominell ström vid konstant ström | 600 mA |
| Max. systemeffekt | 21 W |

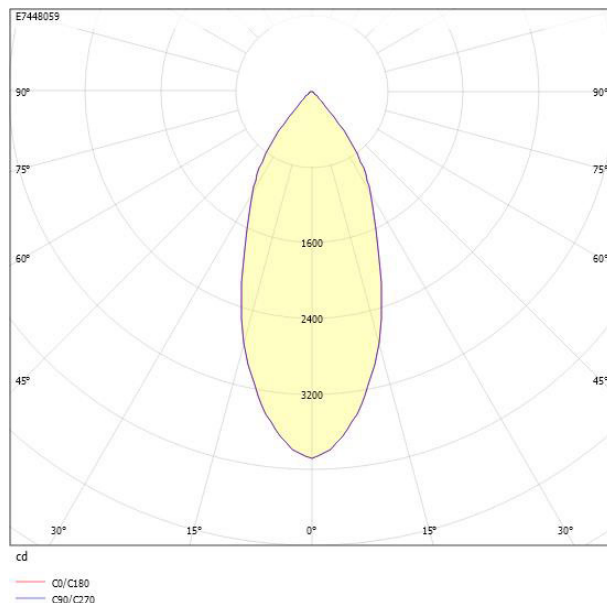
Elektriska data (forts)

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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 | DALI |
| Utbytbart drivdon | Nej |
| Justerbarhet | Roterbar/svängbar |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9006 |
| 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 | 2H | 21.0 | 22.9 | 23.5 | 23.1 | 23.7 | 21.0 | 22.9 | 23.5 | 23.1 | 23.7 | | |
| 2H | 3H | 2H | 20.9 | 22.7 | 23.4 | 23.0 | 23.6 | 20.9 | 22.7 | 23.4 | 23.0 | 23.6 | | |
| 2H | 4H | 2H | 20.8 | 22.7 | 23.3 | 23.0 | 23.5 | 20.8 | 22.7 | 23.3 | 23.0 | 23.5 | | |
| 2H | 6H | 2H | 20.8 | 22.6 | 23.2 | 23.0 | 23.4 | 20.8 | 22.6 | 23.2 | 23.0 | 23.4 | | |
| 2H | 8H | 2H | 20.7 | 22.6 | 23.1 | 22.9 | 23.4 | 20.7 | 22.6 | 23.1 | 22.9 | 23.4 | | |
| 2H | 12H | 2H | 20.7 | 22.6 | 23.1 | 22.9 | 23.4 | 20.7 | 22.6 | 23.1 | 22.9 | 23.4 | | |
| 4H | 2H | 4H | 20.8 | 22.7 | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 20.8 | 22.7 | 23.2 | 23.0 | 23.5 | | |
| 4H | 3H | 4H | 20.7 | 22.5 | 23.0 | 22.9 | 23.3 | 20.7 | 22.5 | 23.0 | 22.9 | 23.3 | | |
| 4H | 4H | 4H | 20.6 | 22.5 | 22.9 | 22.9 | 23.2 | 20.6 | 22.5 | 22.9 | 22.9 | 23.2 | | |
| 4H | 6H | 4H | 20.5 | 22.5 | 22.8 | 22.9 | 23.2 | 20.5 | 22.5 | 22.8 | 22.9 | 23.2 | | |
| 4H | 8H | 4H | 20.5 | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.1 | 20.5 | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.1 | | |
| 4H | 12H | 4H | 20.5 | 22.5 | 22.7 | 22.9 | 23.1 | 20.5 | 22.5 | 22.7 | 22.9 | 23.1 | | |
| 8H | 4H | 8H | 20.4 | 22.4 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 20.4 | 22.4 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | | |
| 8H | 6H | 8H | 20.4 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.0 | 20.4 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.0 | | |
| 8H | 8H | 8H | 20.4 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.0 | 20.4 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.0 | | |
| 8H | 12H | 8H | 20.4 | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 23.0 | 20.4 | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 23.0 | | |
| 12H | 4H | 12H | 20.4 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.0 | 20.4 | 22.4 | 22.6 | 22.8 | 23.0 | | |
| 12H | 6H | 12H | 20.3 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 23.0 | 20.3 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 23.0 | | |
| 12H | 8H | 12H | 20.3 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 23.0 | 20.3 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 23.0 | | |
| Variation av fäskdärposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | | +4.6 / -8.5 | | | | | +4.6 / -8.5 | | | | | | |
| S = 1,5H | | | +7.3 / -9.1 | | | | | +7.3 / -9.1 | | | | | | |
| S = 2,0H | | | +9.3 / -9.7 | | | | | +9.3 / -9.7 | | | | | | |
| Standardtabell | | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | | 4.3 | | | | | 4.3 | | | | | | |
| Korrigerade bländvärden: relaterade till totalt justerade | | | | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram

