



NIM HE 20° SVART 930

E7441556

Nim HE är en kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50), och en minimalistisk design passar den i flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Armaturen ha en facetterad reflektor som tillsammans med en avbländningsring gör den väl avbländad. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdlöd 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 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 10-20° (smalstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2750 lm |
| Reflektorfärg | Silver |

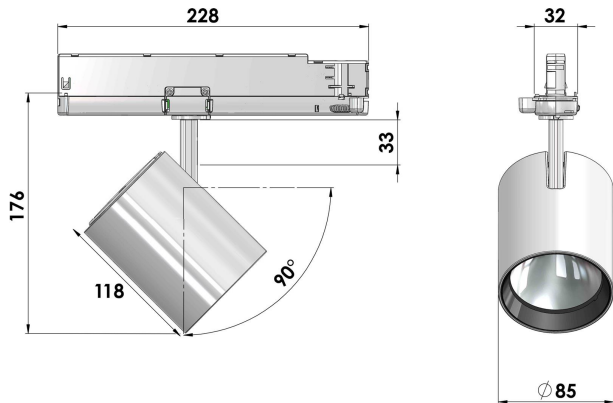
Elektriska data

| | |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusutbyte | 120 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 38 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 60 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 102 |
| Max. antal don MCB C10A | 62 |
| Max. systemeffekt | 23 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 600 mA |
| Spänningstyp | AC |

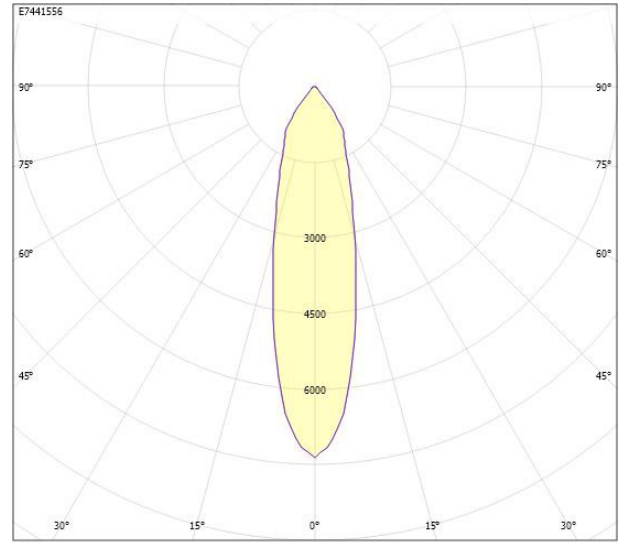
Elektriska data (forts)

| | |
|---|-------------------|
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.07 |
| Diameter (yttermått) | 85 mm |
| Höjd/Djup | 118 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 | Svart |
| Justerbarhet | Roterbar/Svängbar |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ anslutning | Strömskenadapter |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.7 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 | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.4 | 22.0 | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.4 | 22.0 | | | |
| 2H | 3H | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 22.0 | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 22.0 | | | |
| 2H | 4H | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 22.0 | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.4 | 22.0 | | | |
| 2H | 6H | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.5 | 22.0 | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.5 | 22.0 | | | |
| 2H | 8H | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.5 | 22.0 | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.5 | 22.0 | | | |
| 2H | 12H | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.0 | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.0 | | | |
| 4H | 2H | 19.1 | 21.0 | 21.6 | 21.3 | 21.8 | 19.1 | 21.0 | 21.6 | 21.3 | 21.8 | | | |
| 4H | 3H | 19.1 | 21.0 | 21.5 | 21.4 | 21.8 | 19.1 | 21.0 | 21.5 | 21.4 | 21.8 | | | |
| 4H | 4H | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 21.5 | 21.9 | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 21.5 | 21.9 | | | |
| 4H | 6H | 19.3 | 21.2 | 21.6 | 21.6 | 21.9 | 19.3 | 21.2 | 21.6 | 21.6 | 21.9 | | | |
| 4H | 8H | 19.3 | 21.3 | 21.6 | 21.7 | 22.0 | 19.3 | 21.3 | 21.6 | 21.7 | 22.0 | | | |
| 4H | 12H | 19.4 | 21.4 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 19.4 | 21.4 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | | | |
| 8H | 4H | 19.1 | 21.1 | 21.4 | 21.5 | 21.8 | 19.1 | 21.1 | 21.4 | 21.5 | 21.8 | | | |
| 8H | 6H | 19.3 | 21.3 | 21.5 | 21.7 | 21.9 | 19.3 | 21.3 | 21.5 | 21.7 | 21.9 | | | |
| 8H | 8H | 19.4 | 21.4 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 19.4 | 21.4 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | | | |
| 8H | 12H | 19.5 | 21.5 | 21.6 | 22.0 | 22.1 | 19.5 | 21.5 | 21.6 | 22.0 | 22.1 | | | |
| 12H | 4H | 19.1 | 21.1 | 21.3 | 21.5 | 21.7 | 19.1 | 21.1 | 21.3 | 21.5 | 21.7 | | | |
| 12H | 6H | 19.3 | 21.3 | 21.5 | 21.7 | 21.9 | 19.3 | 21.3 | 21.5 | 21.7 | 21.9 | | | |
| 12H | 8H | 19.4 | 21.4 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 19.4 | 21.4 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | | | |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +4.5 / -3.6 | | | | | +4.5 / -3.6 | | | | | | | |
| S = 1.5H | | +7.1 / -4.2 | | | | | +7.1 / -4.2 | | | | | | | |
| S = 2.0H | | +9.1 / -4.7 | | | | | +9.1 / -4.7 | | | | | | | |
| Standardtabell | | BK01 | | | | | BK01 | | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 3.2 | | | | | 3.2 | | | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till löst ljusföde | | | | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram

