



## NIM UHE 50 SVART 930

E7410045

Nim UHE gen 2 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 optimerad reflektor som tillsammans med en avbländningsring gör den väl avbländad. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjddled 90°, sidled 355°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena. Ljusflödet är ställbart via DIP-switchar på adaptern. Angivna värden för ljusflöde, systemeffekt och ljusutbyte (lm/W) avser armaturens fabriksinställning.



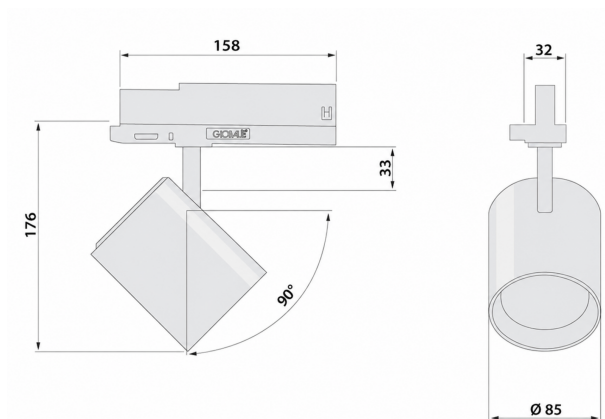
**Ljustekniska data**

|                                                                                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 %                           |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 90 %                           |
| Flimmervärde Pst LM                                                            | 1                              |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)                                              | SDCM2                          |
| Färgtemperatur                                                                 | 3000 K                         |
| Färgtemperatur justerbar                                                       | Nej                            |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                                                    | 90-100                         |
| Justerbar ljusfördelning                                                       | Nej                            |
| Ljusfördelare/spridare                                                         | Reflektor                      |
| Ljusfördelning                                                                 | Symmetrisk                     |
| Ljuskälla                                                                      | LED (utbytbar)                 |
| Ljusspridningsvinkel                                                           | 40-80°<br>(bredstrålande)      |
| Ljusuttag                                                                      | Direkt                         |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)                                            | 3100 lm                        |
| Reflektorfärg                                                                  | Silver                         |
| <b>Elektriska data</b>                                                         |                                |
| Distorsion (THD)                                                               | 10 %                           |
| Drivdon                                                                        | LED-drivdon<br>(konstantström) |
| Drivdon ingår                                                                  | Ja                             |
| Effektfaktor                                                                   | 0.91                           |
| Justering ljusflöde                                                            | Nej                            |
| Konstant ljusflöde (CLO)                                                       | Nej                            |
| Ljusutbyte                                                                     | 151 lm/W                       |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)                              | 31                             |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)                              | 50                             |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)                              | 85                             |
| Max. antal don MCB C10A                                                        | 52                             |
| Max. systemeffekt                                                              | 20.5 W                         |
| Märkspänning                                                                   | 220...240 V                    |

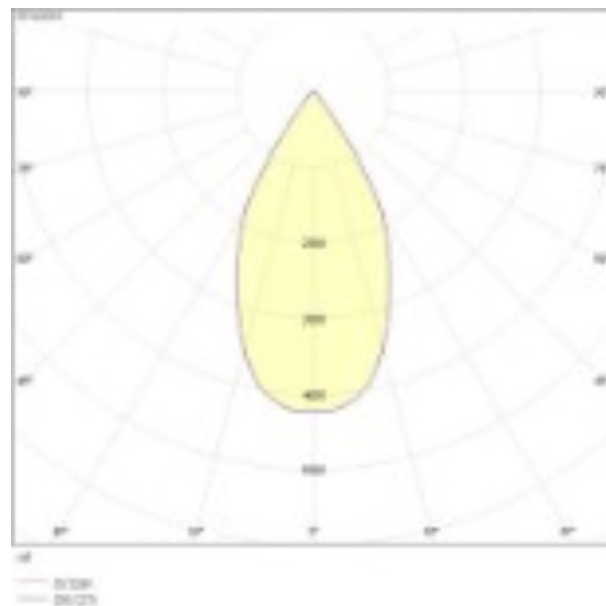
**Elektriska data (forts)**

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Märkström                                             | 500 mA            |
| Spänningstyp                                          | AC                |
| Stroboskopeffektvärde SVM                             | 0.4               |
| Diameter (yttermått)                                  | 85 mm             |
| Höjd/Djup                                             | 118 mm            |
| Armatur 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                                      | Ja                |
| 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                                                  | 0.66 kg           |
| Ytskydd                                               | Pulverlackerad    |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

[illegible]

## Ljusdiagram

| Evaluating the Effectiveness of the 2008 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                                          | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12 |
| 1                                        | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 2                                        | 0.1 | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 3                                        | 0.2 | 0.1 | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 4                                        | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 5                                        | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |     |     |     |     |     |     |    |
| 6                                        | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |     |     |     |     |     |    |
| 7                                        | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |     |     |     |     |    |
| 8                                        | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |     |     |     |    |
| 9                                        | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |     |     |    |
| 10                                       | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |     |    |
| 11                                       | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1   |    |
| 12                                       | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1  |