

# PRIME UHE 50° SVART 930

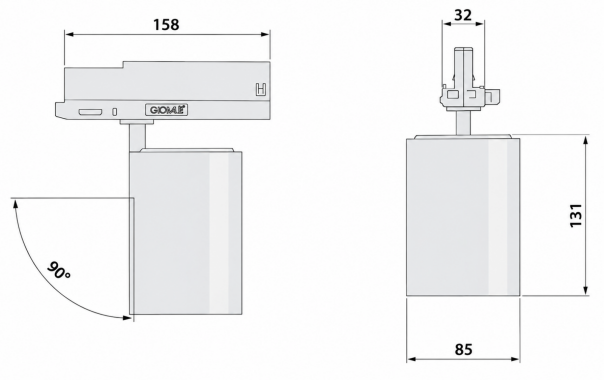
E7410025

Prime UHE är en 3-fas spotlight med extra djup reflektor och avbländningsring, vilket gör den mycket väl avbländad. Med hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50), minimalistisk design och optimerad reflektor erhålls en effektiv ljusbild anpassad för flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 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 550 mA.

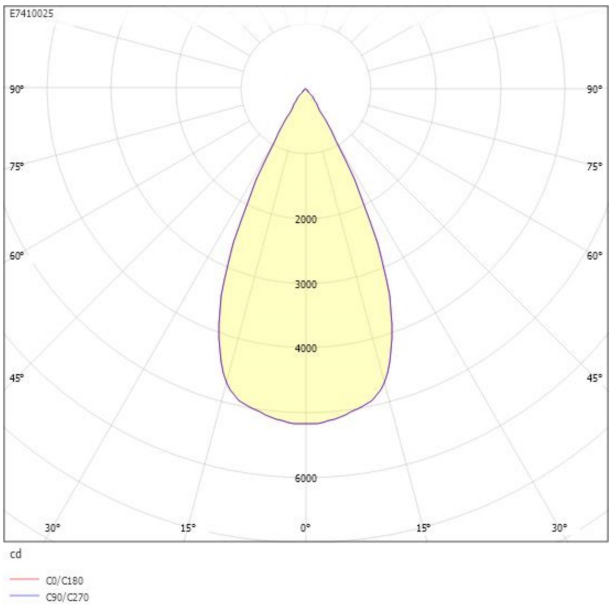
| Ljustekniska data | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 40-80° (bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 3150 lm |
| Reflektorfärg | Silver |
| **Elektriska data** | |
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.91 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 140 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 | 22.5 W |
| Märkspänning | 220...240 V |

| Elektriska data (forts) | |
|---|---|
| Märkström | 550 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Diameter (yttermått) | 85 mm |
| Höjd/Djup | 131 mm |
| Armatur med begränsad yttemperatur "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 |
| Utbytbart 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 | 0.72 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

# Måttritning




# Ljusfördelningskurva




# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tak | | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| Vägg | | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| Golv | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumsstorlek | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 12.1 | 13.9 | 14.5 | 14.1 | 14.7 | 12.1 | 13.9 | 14.5 | 14.1 | 14.7 |
| | 3H | 11.9 | 13.8 | 14.4 | 14.0 | 14.6 | 11.9 | 13.8 | 14.4 | 14.0 | 14.6 |
| | 4H | 11.8 | 13.7 | 14.3 | 14.0 | 14.5 | 11.8 | 13.7 | 14.3 | 14.0 | 14.5 |
| | 6H | 11.8 | 13.6 | 14.1 | 14.0 | 14.4 | 11.8 | 13.6 | 14.1 | 14.0 | 14.4 |
| | 8H | 11.7 | 13.6 | 14.1 | 13.9 | 14.4 | 11.7 | 13.6 | 14.1 | 13.9 | 14.4 |
| | 12H | 11.7 | 13.6 | 14.0 | 13.9 | 14.3 | 11.7 | 13.6 | 14.0 | 13.9 | 14.3 |
| 4H | 2H | 11.8 | 13.7 | 14.2 | 14.0 | 14.5 | 11.8 | 13.7 | 14.2 | 14.0 | 14.5 |
| | 3H | 11.7 | 13.6 | 14.0 | 13.9 | 14.3 | 11.7 | 13.6 | 14.0 | 13.9 | 14.3 |
| | 4H | 11.6 | 13.5 | 13.9 | 13.9 | 14.2 | 11.6 | 13.5 | 13.9 | 13.9 | 14.2 |
| | 6H | 11.5 | 13.4 | 13.8 | 13.8 | 14.1 | 11.5 | 13.4 | 13.8 | 13.8 | 14.1 |
| | 8H | 11.4 | 13.4 | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 11.4 | 13.4 | 13.7 | 13.8 | 14.1 |
| | 12H | 11.4 | 13.4 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 11.4 | 13.4 | 13.6 | 13.8 | 14.0 |
| 8H | 4H | 11.4 | 13.4 | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 11.4 | 13.4 | 13.7 | 13.8 | 14.1 |
| | 6H | 11.3 | 13.3 | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 11.3 | 13.3 | 13.5 | 13.8 | 14.0 |
| | 8H | 11.3 | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 13.9 | 11.3 | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 13.9 |
| | 12H | 11.2 | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 13.8 | 11.2 | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 13.8 |
| 12H | 4H | 11.4 | 13.4 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 11.4 | 13.4 | 13.6 | 13.8 | 14.0 |
| | 6H | 11.3 | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 13.9 | 11.3 | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 13.9 |
| | 8H | 11.2 | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 13.8 | 11.2 | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 13.8 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +6.0 / -10.7 | | | | | +6.0 / -10.7 | | | | |
| S = 1.5H | | +8.8 / -12.2 | | | | | +8.8 / -12.2 | | | | |
| S = 2.0H | | +10.8 / -13.3 | | | | | +10.8 / -13.3 | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -4.8 | | | | | -4.8 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |