



## PRIME HE 50° SVART 930

E7441664

Prime HE är en energieffektiv 3-fas spotlight med extra djup reflektor och avbländningsring, vilket gör den mycket väl avbländad. Med hög färgåtergivning,  $Ra > 90$ , minimalistisk design och 3D-reflektor erhålls en optimal ljusbild anpassad för flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled  $90^\circ$ , sidled  $355^\circ$ . Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.



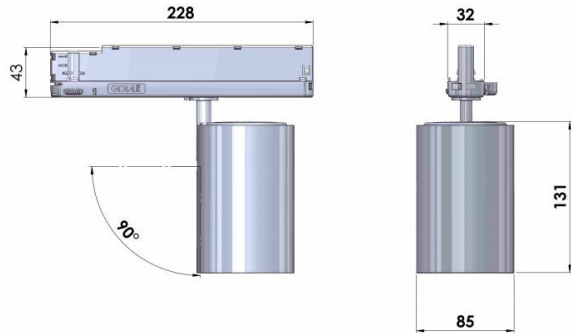
**Ljustekniska data**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Armaturljusflöde  | 2720 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 %                      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)             | 20 %                      |
| Flimmervärde Pst LM   | 0.1                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)   | SDCM2                     |
| Färgtemperatur  | 3000 K                    |
| Färgåtergivningindex (CRI)  | 90-100                    |
| Ljusedelare/spridare  | Reflektor                 |
| Ljusedelning  | Symmetrisk                |
| Ljuskälla   | LED ej utbytbar           |
| Ljusuttag   | Direkt                    |
| Reflektorfärg   | Silver                    |
| Spridningsvinkel  | Bredstrålande 40-80°      |
| Stroboskopeffektvärde SVM   | 0.07                      |
| <b>Elektriska data</b>  |                           |
| Antal don MCB B10A  | 38                        |
| Antal don MCB B16A  | 60                        |
| Antal don MCB C10A  | 62                        |
| Antal don MCB C16A  | 102                       |
| Distortion (THD)  | 20                        |
| Driftdon  | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår   | Ja                        |
| Effektfaktor  | 0.95                      |
| Ljusutbyte  | 118 lm/W                  |
| Max. systemeffekt   | 23 W                      |

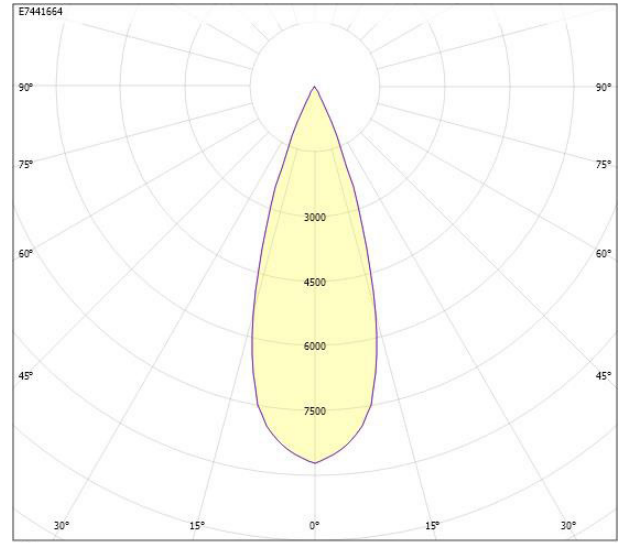
**Elektriska data (forts)**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Märkspänning från/till  | 220...240 V       |
| Nominell ström          | 600 mA            |
| Spänningstyp            | AC                |
| Utbytbart drivdon       | Nej               |
| Höjd/djup               | 131 mm            |
| Ytterdiameter           | 85 mm             |
| Bakkantsdimring         | Nej               |
| Bluetoothstyrd          | Nej               |
| Brandskydd "D"          | Nej               |
| Dimning DALI-2          | Nej               |
| Kapslingsklass (IP)     | IP20              |
| Skyddsklass             | II                |
| Anslutningstyp          | Strömskenadapter  |
| Justerbarhet            | Roterbar/svängbar |
| Kapslingsfärg           | Svart             |
| Lämplig för skenmontage | Ja                |
| Material kapsling       | Aluminium         |
| Med ljuskälla           | Ja                |
| RAL-nummer              | 9005              |
| Typ av kabeldragning    | Avslutning        |
| Vikt                    | 0.8 kg            |
| Ytskydd/Behandling      | Med pulverlack    |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# 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   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| Y           |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| 2H          | 2H  | -4.6                               | -2.8 | -2.1 | -2.5 | -1.9 | -4.6                               | -2.8 | -2.1 | -2.5 | -1.9 |
| 2H          | 3H  | -4.5                               | -2.7 | -2.1 | -2.4 | -1.8 | -4.5                               | -2.7 | -2.1 | -2.4 | -1.8 |
| 2H          | 4H  | -4.5                               | -2.6 | -2.1 | -2.3 | -1.8 | -4.5                               | -2.6 | -2.1 | -2.3 | -1.8 |
| 2H          | 6H  | -4.5                               | -2.6 | -2.1 | -2.3 | -1.8 | -4.5                               | -2.6 | -2.1 | -2.3 | -1.8 |
| 2H          | 8H  | -4.5                               | -2.6 | -2.2 | -2.3 | -1.9 | -4.5                               | -2.6 | -2.2 | -2.3 | -1.9 |
| 2H          | 12H | -4.6                               | -2.7 | -2.2 | -2.3 | -1.9 | -4.6                               | -2.7 | -2.2 | -2.3 | -1.9 |
| 4H          | 2H  | -4.7                               | -2.8 | -2.3 | -2.5 | -2.0 | -4.7                               | -2.8 | -2.3 | -2.5 | -2.0 |
| 4H          | 3H  | -4.4                               | -2.5 | -2.0 | -2.1 | -1.7 | -4.4                               | -2.5 | -2.0 | -2.1 | -1.7 |
| 4H          | 4H  | -4.3                               | -2.4 | -2.0 | -2.0 | -1.6 | -4.3                               | -2.4 | -2.0 | -2.0 | -1.6 |
| 4H          | 6H  | -4.3                               | -2.3 | -2.0 | -1.9 | -1.7 | -4.3                               | -2.3 | -2.0 | -1.9 | -1.7 |
| 4H          | 8H  | -4.3                               | -2.4 | -2.1 | -2.0 | -1.7 | -4.3                               | -2.4 | -2.1 | -2.0 | -1.7 |
| 4H          | 12H | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -2.0 | -1.8 | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -2.0 | -1.8 |
| 8H          | 4H  | -4.3                               | -2.4 | -2.1 | -2.0 | -1.7 | -4.3                               | -2.4 | -2.1 | -2.0 | -1.7 |
| 8H          | 6H  | -4.3                               | -2.4 | -2.2 | -1.9 | -1.7 | -4.3                               | -2.4 | -2.2 | -1.9 | -1.7 |
| 8H          | 8H  | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -1.9 | -1.8 | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -1.9 | -1.8 |
| 8H          | 12H | -4.5                               | -2.5 | -2.3 | -2.0 | -1.9 | -4.5                               | -2.5 | -2.3 | -2.0 | -1.9 |
| 12H         | 4H  | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -2.0 | -1.8 | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -2.0 | -1.8 |
| 12H         | 6H  | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -1.9 | -1.8 | -4.4                               | -2.4 | -2.2 | -1.9 | -1.8 |
| 12H         | 8H  | -4.5                               | -2.5 | -2.3 | -2.0 | -1.9 | -4.5                               | -2.5 | -2.3 | -2.0 | -1.9 |

Variation av blickriktning för tvärsaxel S

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| S = 1.0H | +2.6 / -2.1 | +2.6 / -2.1 |
| S = 1.5H | +5.0 / -3.0 | +5.0 / -3.0 |
| S = 2.0H | +6.8 / -4.1 | +6.8 / -4.1 |

Standardtabell: BK01      BK01

Korrektionsfaktor: -20.6      -20.6

Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde

# Ljusdiagram

