



## PRIME HE 18° ALU 930

E7441659

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 höjdlid 90°, sidled 355°. 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                    |
| Ljusfördelare/spridare  | Reflektor                 |
| Ljusfördelning  | Symmetrisk                |
| Ljuskälla   | LED ej utbytbar           |
| Ljusuttag   | Direkt                    |
| Reflektorfärg   | Silver                    |
| Spridningsvinkel  | Smalstrålande 10-20°      |
| 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                      |

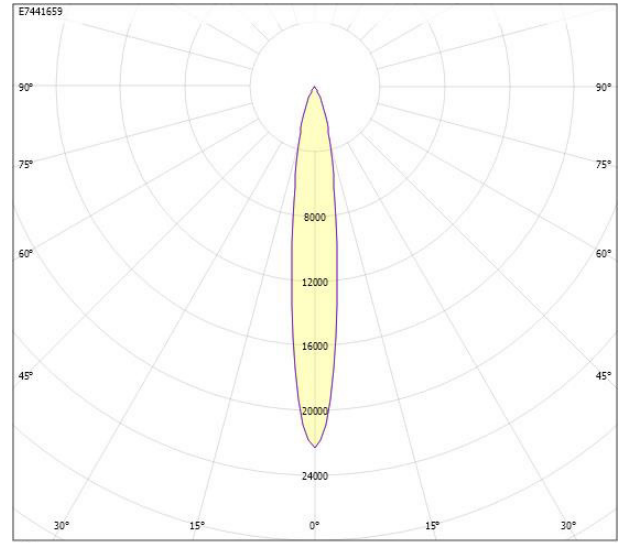
**Elektriska data (forts)**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Märkspänning från/till  | 220...240 V       |
| Nominell ström          | 600 mA            |
| Spänningstyp            | AC                |
| Utbytbar 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           | Aluminium         |
| Lämplig för skenmontage | Ja                |
| Material kapsling       | Aluminium         |
| Med ljuskälla           | Ja                |
| RAL-nummer              | 9006              |
| Typ av kabeldragning    | Avslutning        |
| Vikt                    | 0.8 kg            |
| Ytskydd/Behandling      | Med pulverlack    |

# 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 Vågg   | 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  | 0.6                                | 2.4 | 3.1 | 2.7 | 3.3 | 0.6                                | 2.4 | 3.1 | 2.7 | 3.3 |
| 2H   | 3H  | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 2.9 | 3.5 | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 2.9 | 3.5 |
| 2H   | 4H  | 0.9                                | 2.7 | 3.3 | 3.0 | 3.5 | 0.9                                | 2.7 | 3.3 | 3.0 | 3.5 |
| 2H   | 6H  | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 3.5 |
| 2H   | 8H  | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 3.4 | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 3.4 |
| 2H   | 12H | 0.7                                | 2.6 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | 0.7                                | 2.6 | 3.1 | 3.0 | 3.4 |
| 4H   | 2H  | 0.5                                | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.2 | 0.5                                | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.2 |
| 4H   | 3H  | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 3.1 | 3.5 | 0.8                                | 2.7 | 3.2 | 3.1 | 3.5 |
| 4H   | 4H  | 0.9                                | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.6 | 0.9                                | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.6 |
| 4H   | 6H  | 0.9                                | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 0.9                                | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 3.5 |
| 4H   | 8H  | 0.9                                | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.5 | 0.9                                | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.5 |
| 4H   | 12H | 0.8                                | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 0.8                                | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.4 |
| 8H   | 4H  | 0.9                                | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 0.9                                | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 3.5 |
| 8H   | 6H  | 0.9                                | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 0.9                                | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.5 |
| 8H   | 8H  | 0.8                                | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 3.4 | 0.8                                | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 3.4 |
| 8H   | 12H | 0.8                                | 2.8 | 2.9 | 3.3 | 3.4 | 0.8                                | 2.8 | 2.9 | 3.3 | 3.4 |
| 12H  | 4H  | 0.8                                | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 0.8                                | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.4 |
| 12H  | 6H  | 0.8                                | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 3.4 | 0.8                                | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 3.4 |
| 12H  | 8H  | 0.8                                | 2.8 | 2.9 | 3.3 | 3.4 | 0.8                                | 2.8 | 2.9 | 3.3 | 3.4 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S                   |     |                                    |     |     |     |     |                                    |     |     |     |     |
| S = 1.0H   |     | +2.4 / -3.6                        |     |     |     |     | +2.4 / -3.6                        |     |     |     |     |
| S = 1.5H   |     | +4.7 / -4.3                        |     |     |     |     | +4.7 / -4.3                        |     |     |     |     |
| S = 2.0H   |     | +6.5 / -4.3                        |     |     |     |     | +6.5 / -4.3                        |     |     |     |     |
| Standardtabell   |     | BK01                               |     |     |     |     | BK01                               |     |     |     |     |
| Korrektionsfaktor  |     | -15.4                              |     |     |     |     | -15.4                              |     |     |     |     |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde |     |                                    |     |     |     |     |                                    |     |     |     |     |

# Ljusdiagram

