



PRIME HE 50° VIT 930 DALI

E7441690

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°, sidled 355°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global trac Pulse skena.

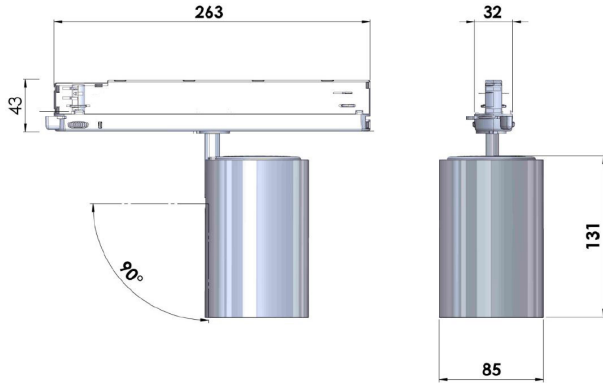


Ljustekniska data

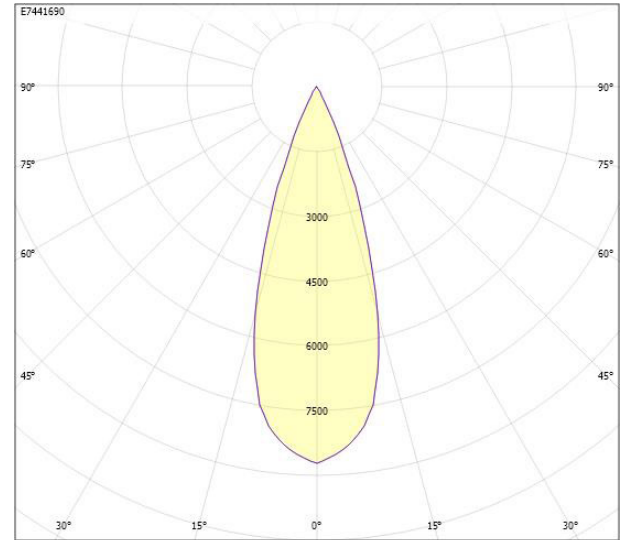
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 40-80° (bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2720 lm |
| Reflektorfärg | Silver |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 118 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 32 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 50 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 61 |
| Max. antal don MCB C10A | 38 |
| Max. systemeffekt | 23 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 600 mA |
| Spänningstyp | AC |

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Diameter (yttermått) | 85 mm |
| Höjd/Djup | 131 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Utbytbar drivdon | Nej |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Justerbarhet | Roterbar/Svängbar |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ anslutning | Strömskenadapter |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.8 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



Ljusfördelningskurva

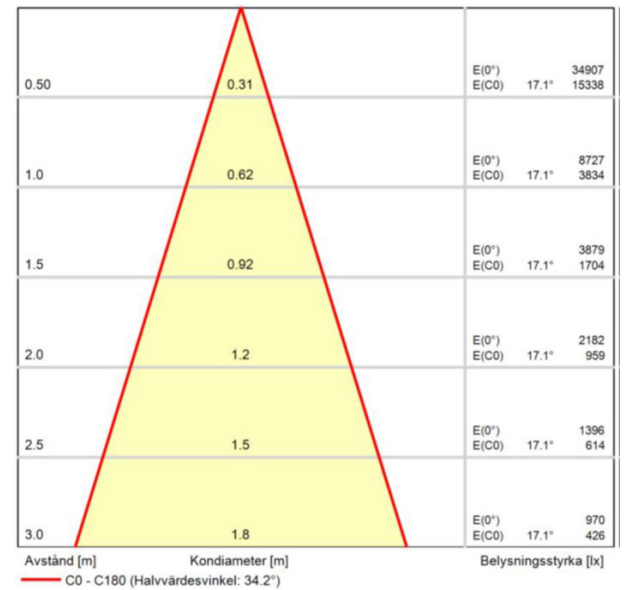


cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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 | -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 total ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



Avstånd [m] Kondiameter [m] Belysningsstyrka [lx]
 — C0 - C180 (Halvvaldesvinkel: 34.2°)