



PRIME HE 28° VIT 930 BT

E7441714

Prime HE BT är en energieffektiv 3-fas spotlight med extra djup reflektor och avbländningsring, vilket gör den mycket väl avbländad. BT EasyAir är ett trådlöst system som styrs via Bluetooth med sändare/mottagare integrerad i varje armatur, vilket ger en mycket flexibel anläggning. Armaturerna sänder respektive tar emot data från övriga armaturer i rummet via ZigBee signal och anpassar sig i grupp eller individuellt beroende på hur det programmeras. EasyAir programmeras via en app där man kan ändra parametrar för önskade ljusnivåer, Systemet kan även kompletteras med externa sensorer och trådlösa väggströmbrytare med möjlighet att programmera av/på, ljusreglering och olika scener. Ladda ned appen " Philips MasterConnect" funkar med iOS och Android mobiltelefoner. 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°. Passar Global Trac 3-fas skena.



Ljustekniska data

| | |
|---|-----------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM2 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2720 lm |
| Reflektorfärg | Silver |

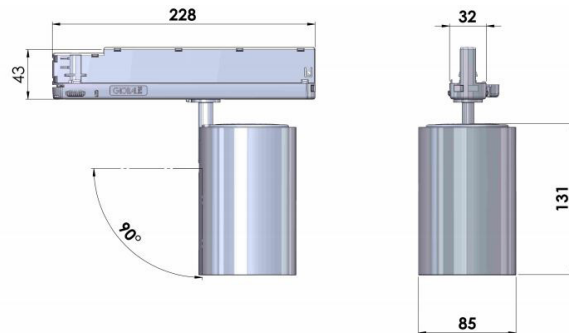
Elektriska data

| | |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.98 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 118 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 15 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 24 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 41 |
| Max. antal don MCB C10A | 25 |
| Max. systemeffekt | 23 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 600 mA |

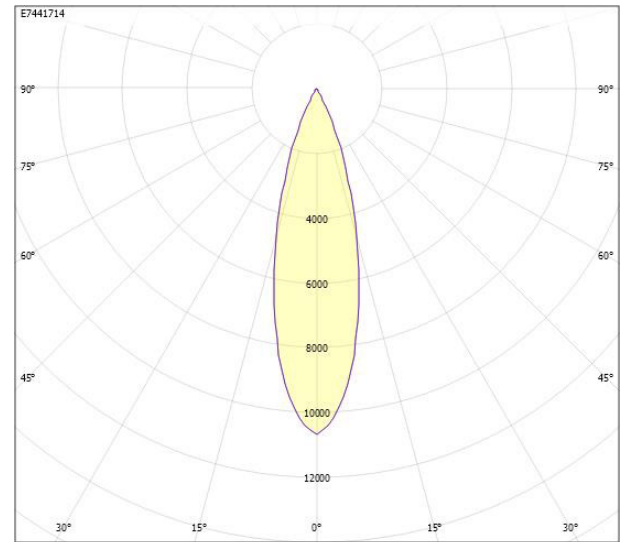
Elektriska data (forts)

| | |
|---|-------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Diameter (yttermått) | 85 mm |
| Höjd/Djup | 131 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| 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 |
| 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 | 1.7 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 4.3 | 1.7 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 4.3 |
| 2H | 3H | 1.7 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 4.4 | 1.7 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 4.4 |
| 2H | 4H | 1.7 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 4.3 | 1.7 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 4.3 |
| 2H | 6H | 1.6 | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 4.3 | 1.6 | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 4.3 |
| 2H | 8H | 1.6 | 3.5 | 3.9 | 3.8 | 4.2 | 1.6 | 3.5 | 3.9 | 3.8 | 4.2 |
| 2H | 12H | 1.5 | 3.4 | 3.9 | 3.8 | 4.2 | 1.5 | 3.4 | 3.9 | 3.8 | 4.2 |
| 4H | 2H | 1.6 | 3.4 | 4.0 | 3.7 | 4.2 | 1.6 | 3.4 | 4.0 | 3.7 | 4.2 |
| 4H | 3H | 1.6 | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 4.3 | 1.6 | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 4.3 |
| 4H | 4H | 1.6 | 3.5 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 1.6 | 3.5 | 3.9 | 3.9 | 4.2 |
| 4H | 6H | 1.5 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 1.5 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.2 |
| 4H | 8H | 1.5 | 3.4 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 1.5 | 3.4 | 3.7 | 3.9 | 4.1 |
| 4H | 12H | 1.4 | 3.4 | 3.7 | 3.8 | 4.1 | 1.4 | 3.4 | 3.7 | 3.8 | 4.1 |
| 8H | 4H | 1.5 | 3.5 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 1.5 | 3.5 | 3.7 | 3.9 | 4.1 |
| 8H | 6H | 1.4 | 3.4 | 3.6 | 3.9 | 4.0 | 1.4 | 3.4 | 3.6 | 3.9 | 4.0 |
| 8H | 8H | 1.4 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 1.4 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.0 |
| 8H | 12H | 1.3 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 1.3 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | 3.9 |
| 12H | 4H | 1.4 | 3.4 | 3.7 | 3.8 | 4.1 | 1.4 | 3.4 | 3.7 | 3.8 | 4.1 |
| 12H | 6H | 1.4 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 1.4 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.0 |
| 12H | 8H | 1.3 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 1.3 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | 3.9 |

| Variation av sändningsposition för tvärsaxel S | | |
|--|-------------|-------------|
| S = 1.0H | +4.2 / -4.7 | +4.3 / -4.7 |
| S = 1.5H | +6.9 / -5.6 | +6.9 / -5.6 |
| S = 2.0H | +8.9 / -6.4 | +8.9 / -6.4 |

| Standardtabell | BK00 | BK00 |
|-------------------|-------|-------|
| Korrektionsfaktor | -14.9 | -14.9 |

Korrigerade bländningskoefficienter relaterade till total ljusflöde.

Ljusdiagram

