



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK06

Pressgjuten aluminium ADC1 – legeringsklass (EN AC-47100), Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Bredstrålande spridningsvinkel, Matt, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK06 | 1 J, Säkerhetsklass I, Kontaktdon, 3-poligt

Produktdata

| Allmän information | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla | Nej |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon ingår | Ja |
| Service tag | Ja |
| Lighting Technology | LED |
| Värdetrappa | Prestanda |
| Garantitid | 5 år |
| Ljusteknik | |
| Ljusflöde | 10 000 lm |
| Mättad röd (R9) | <50 |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 129 lm/W |
| Färgåtergivningindex | >80 |
| Ljuskällans färg | 840 neutralvit |
| Optiktyp | Bredstrålande spridningsvinkel |

| Armaturens ljusfördelning | 90° |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Enhetlig bländmärkning | 28 |
| Drift och elektricitet | |
| Ingångsspänning | 220–240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Ingående ström | 40 A |
| Ingåendetid | 0,6 ms |
| Strömförbrukning | 77 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.95 |
| Anslutning | Kontaktdon, 3-poligt |
| Kabel | Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 3-poligt |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 8 |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Nej |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |
| Total harmonisk distorsion | 15 % |

CoreLine Value Highbay

Styrenheter och dimming

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar | Nej |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Styrgränssnitt | - |
| Konstant ljusflöde | Nej |

Mekanik och armaturhus

| | |
|---|--|
| Armaturhusets material | Pressgjuten aluminium ADC1 – legeringsklass (EN AC-47100) |
| Material i reflektor | Polykarbonat |
| Material i optiken – LOV | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polykarbonat |
| Fixation material | Stål |
| Armaturhusets färg | Grå |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Matt |
| Total höjd | 89 mm |
| Total diameter | 278 mm |
| Kod för kapslingsklass | IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK06 [1 J] |
| Nettovikt (styck) | 1,900 kg |

Användning och godkännande

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Glödtrådstest | Temperatur 650 °C, under 30 s |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | - |
| CE-märkning | Ja |
| ENEC-märkning | - |
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0,4 m |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 35 °C |
| Omgivningstemperatur | -20 till +45 °C |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-----------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initial kromaticitet | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|--|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar | L70 |

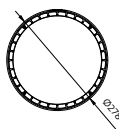
Hållbarhetsdata

| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparationsklass | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1-A3) | 58,3 kg CO ₂ e |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio | 14,2 % |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 65,5 % |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh) |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh) |

Produktdata

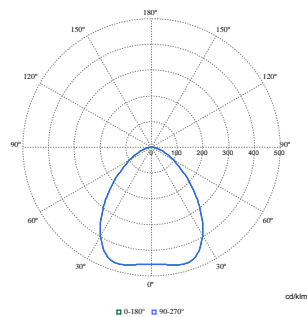
| | |
|---|---------------------------|
| Beställningsproduktnamn | BY100P LED100S/840 PSU WB |
| Fullständigt produktnamn | BY100P LED100S/840 PSU WB |
| Full EOC | 871951454298300 |
| Beskrivning av lokal kod | 7216673 |
| Beställningsnummer | 911401671107 |
| Materialnummer (12NC) | 911401671107 |
| Lokal kod | 7216673 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/fodral | 8719514542983 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC – Hölje | 8719514542983 |

Måttskiss



CoreLine Value Highbay

Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401671107

