



Ledinaire Highbay

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Ledinaire Highbay, All-in, 195 W, 100 W, ϕ 320 mm, 15000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symmetrisk, IP65, IK07

Ledinaire Highbay-serien innehåller ett urval av installationsfärdiga LED-armaturer med Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Pålitliga, energieffektiva och prisvärda. Ledinaire Highbay är enkel och flexibel att installera, antingen på en krok eller med ett fäste som tillval. Produkterna kan installeras med reflektorer för lägre bländning.

Produktdata

| Allmän information | |
|---------------------------------|---|
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon ingår | Ja |
| Värde trappa | Värde |
| Servicevänlighetsklass | Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas |
| Garantitid | 5 år |
| Sustainability rating | - |
| Ljusteknik | |
| Ljusflöde | 15 000 28 000 lm |
| Mättad röd (R9) | <50 |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 5000 6500 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 155 140 lm/W |
| Färgåtergivningindex | >80 |
| Ljuskällans färg | 840 neutralvit, neutralvit och 865 kallt dagsljus |
| Optiktyp | Symmetrisk |

| | |
|---------------------------|---|
| Armaturens ljusfördelning | 90° |
| Enhetlig bländmärkning | 31 |
| Allt-i-ett-typ | All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature |

| Drift och elektricitet | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Ingångsspänning | 220–240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Ingående ström | 68 A |
| Ingåendetid | 0,213 ms |
| Effektförbrukning | 195 100 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.9 |
| Anslutning | Skruvkontakt |
| Kabel | Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 3-polig |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 9 |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Nej |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |

Ledinaire Highbay

| | |
|----------------------------|------|
| Total harmonisk distorsion | 20 % |
|----------------------------|------|

Styrenheter och dimring

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbar | Nej |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet |
| Styrgränssnitt | - |
| Konstant ljusflöde | Nej |
| Inbyggd styrning | - |
| Fotocell | - |

Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| Armaturhusets material | Pressgjuten aluminium |
| Material i reflektor | Polykarbonat |
| Material i optiken – LOV | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polykarbonat |
| Fixation material | - |
| Armaturhusets färg | Aluminium och svart |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar |
| Reflektorns ytbehandling | - |
| Total höjd | 119 mm |
| Total diameter | 320 mm |
| Kod för kapslingsklass | IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK07 [2 J förstärkt] |
| Montering | Nedpendlad montering |
| Nettovikt (styck) | 2,460 kg |

Nöddrift

| | |
|----------------------|-----|
| Central nödbelysning | Nej |
|----------------------|-----|

Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|--|
| Glödtrådtest | Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalt lättantändliga ytor |
| CE-märkning | Ja |
| ENEC-märkning | - |
| Fotobiologisk risk | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Flimmervärde (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 0,9 |
| Omgivningstemperatur | -30 till +50 °C |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tolerans för ljusflöde | -10% / +10% |
| Initial kromaticitet | (0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

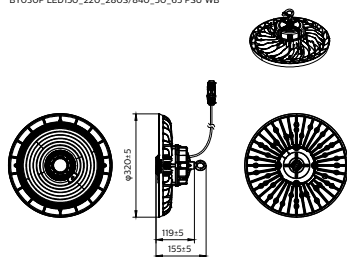
| | |
|---|-------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 7,5 % |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim | 15 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim) | L80 |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h | L65 |

Produktdata

| | |
|---|---|
| Beställningsproduktnamn | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB |
| Fullständigt produktnamn | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB |
| Full EOC | 872016975897100 |
| Beskrivning av lokal kod | 7220144 |
| Beställningsnummer | 911401822687 |
| Materialnummer (12NC) | 911401822687 |
| Lokal kod | 7220144 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/fodral | 8720169758971 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC – Hölje | 8720169758971 |

Måttskiss

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB



Ledinaire Highbay

