



Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett, 200 W, 22000 lm, 24000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisk, IP65

Pressgjuten aluminium, Grå, Trafikgrå B (RAL7043), Ett lager pulverlack, LED-kort med integrerat drivdon (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 22000 lm, 24000 lm, 200 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symmetrisk, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, Överspänningsskydd upp till 1,5 kV differentiell och 1,5 kV common, Kabel 2,0 m, utan stickkontakt, Flygande ledare/kablar

Produktdata

| Allmän information | | Ljuskällans färg | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| Lampfamiljskod | LED240S [LED module, system flux 24000 lm] | Ljuskällans färg | Flera färgtemperaturer |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet | Optiktyp | Symmetrisk 110° |
| Driftdon ingår | Ja | Armaturens ljusfördelning | 110° |
| Typ av ljuskälla | LED system in flux | Optiktyp utomhus | Symmetrisk |
| Värdetrappa | Värde | Allt-i-ett-typ | All-in, Multi Color Temperature |
| Garantitid | 5 år | Effektiv projicerad yta | 0,11248 m² |
| Ljusteknik | | Drift och elektricitet | |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande | 0 | Ingångsspänning | 220-240 V |
| Ljusflöde | 22 000 24 000 lm | Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3000 4000 6500 K | Ingående ström | 4,38 A |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 120 110 lm/W | Ingåendetid | 0,0284 ms |
| Färgåtergivningindex | >80 | Strömförbrukning | 200 W |
| | | Effektfaktor (fraktion) | 0.95 |
| | | Anslutning | Flygande ledare/kablar |

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

| | |
|--|---|
| Kabel | Kabel 2,0 m, utan stickkontakt |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 10 |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Ej tillämpligt |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |
| Surge Protection (Common/Differential) | Överspänningskydd upp till 1,5 kV differentiell och 1,5 kV common |
| Total harmonisk distorsion | 20 % |

Styrenheter och dimring

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Dimbar | Nej |
| Driftdon/strömenhet/transformator | LED-kort med integrerat drivdon (DoB) |
| Konstant ljusflöde | Nej |
| Inbyggd styrning | - |
| Fotocell | - |

Mekanik och armaturhus

| | |
|---|--|
| Armaturhusets material | Pressgjuten aluminium |
| Material i reflektor | Polykarbonat |
| Material i optiken – LOV | Glas |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Härdat glas |
| Fixation material | Stål |
| Armaturhusets färg | Grå |
| Monteringsenhet | Via U-format fäste, vinkel för inriktningsskala, universell installation |
| Optisk glaskupa/optikens form – LOV | Plan |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar |
| Total längd | 474 mm |
| Total bredd | 336 mm |
| Total höjd | 41 mm |
| Mått (höjd x bredd x djup) | 41 x 336 x 474 mm |
| Kod för kapslingsklass | IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK08 [5 J slagtälig] |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage | 27° |
| Standardvinkel för sidoingång | - |
| Typ av optisk kåpa | Glas |
| Nettovikt (styck) | 4,360 kg |

Nöddrift

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

Användning och godkännande

| | |
|-----------------------------------|--|
| Glödträdtest | Temperatur 650 °C, under 30 s |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalt lättantändliga ytor |
| CE-märkning | Ja |
| ENEC-märkning | - |
| Fotobiologisk risk | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Flimmervärde (PstLM) | 1 |

| | |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -25 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|--|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initial kromaticitet | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |
| Init. Tolerans för färgåtergivningsindex | -2 |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM<5 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|--|-------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 7,5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar | L80 |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar | L70 |

Hållbarhetsdata

| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparationsklass | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1-A3) | 57,9 kg CO ₂ e |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio | 10,9 % |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 64 % |
| 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 | BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB |
| Fullständigt produktnamn | BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB |
| Full EOC | 872016973608599 |
| Beskrivning av lokal kod | 7770224 |
| Beställningsnummer | 911401878386 |
| Materialnummer (12NC) | 911401878386 |
| Lokal kod | 7770224 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8720169736085 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 4 |
| EAN/UPC - Hölje | 8720169736276 |

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Måttskiss

