



ClearFlood gen2

BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU

ClearFlood gen2, 172 W, 23510 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisk, IP66

ClearFlood-sortimentets nya generation tar ditt projekts totala ägandekostnad till en helt annan nivå. Sortimentet finns i tre storlekar (BVP655, BVP656, BVP657) med flera ytbehandlingar och servicealternativ och drar nytta av ljusmodulen i vårt flaggskepp inom strålkastare för idrottsanläggningar eller områdesbelysning. Denna ljusmodul är optimerad för sportanläggningar och stora områden såsom logistikcentrum, utomhusparkeringar och lagerutrymmen. Den innovativa designen ger nu möjlighet till anslutningstillval såsom ett SR-uttag helt integrerad på strålkastarens armaturhus och en multisensor på fästet. Produktsortimentet är kompatibelt med Interact-system.

Produktdata

| Allmän information | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Lampfamiljskod | LED300 [LED module 30000 lm] |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon ingår | Ja |
| Typ av ljuskälla | LED |
| Service tag | Ja |
| Värde trappa | Specifikation |
| Garantitid | 5 år |
| Ljusteknik | |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande | 0 |
| Ljusflöde | 23 510 lm |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 137 lm/W |

| Färgåtergivningsindex | 70 |
|---------------------------|-----------------------|
| Ljuskällans färg | 740 neutralvit |
| Armaturens ljusfördelning | 6° - 14° x 122° |
| Optiktyp utomhus | Asymmetrisk |
| Effektiv projicerad yta | 0,16 m ² |
| Drift och elektricitet | |
| Ingångsspänning | 230 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ingående ström | 77 A |
| Ingåendetid | 150 ms |
| Strömförbrukning | 172 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.99 |
| Anslutning | Kontaktidon, 3-poligt |

ClearFlood gen2

| | |
|--|------------------|
| Kabel | - |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 9 |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |
| Surge Protection (Common/Differential) | 6/8 kV |
| Total harmonisk distorsion | 6,3 % |

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| Armaturhusets material | Aluminium |
| Material i reflektor | - |
| Material i optiken – LOV | Akrylat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Glas |
| Fixation material | Aluminium |
| Armaturhusets färg | Aluminium |
| Monteringsenhet | Justerbart monteringsfäste |
| Optisk glaskupa/optikens form – LOV | Plan |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar |
| Total längd | 545 mm |
| Total bredd | 465 mm |
| Total höjd | 140 mm |
| Mått (höjd × bredd × djup) | 140 × 465 × 545 mm |
| Kod för kapslingsklass | IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK08 [5 J slagtålig] |
| Standardvinkel för stolptoppsmontage | - |
| Standardvinkel för sidoingång | - |
| Typ av optisk kåpa | Klarglas |
| Nettovikt (styck) | 9,000 kg |

Användning och godkännande

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | - |
| CE-märkning | Ja |
| ENEC-märkning | ENEC plus-märkning |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Omgivningstemperatur | -40 °C till +50 °C |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|------------------------|---------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-7% |
| Initial kromaticitet | (0.329,0.342) |

| | |
|---|--------|
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |
| Init. Tolerans för färgåtergivningindex | -2 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L96 |

Hållbarhetsdata

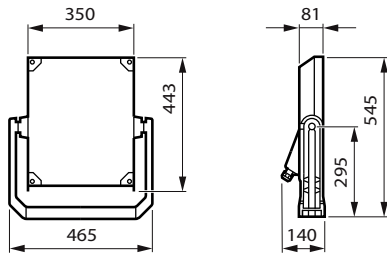
| | |
|---|--|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Reparationsklass | Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1-A3) | 241 kg CO ₂ e |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio | 6,73 % |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 62,6 % |
| 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 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU |
| Fullständigt produktnamn | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU |
| Full EOC | 872016979618800 |
| Beställningsnummer | 912300060557 |
| Materialnummer (12NC) | 912300060557 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/fodral | 8720169796188 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC – Hölje | 8720169796188 |
| Produktfamiljsskod | BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL] |

ClearFlood gen2

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060557

