**BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU**

912300060553

# Clearflood gen2, 172 W, 24130 lm, 4000 K, CRI70, Asimmetrica, IP66

Alluminio, Alluminio, Unità di alimentazione, 24130 lm, 172 W, 141 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asimmetrica, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, 6/8 kV, Unità di connessione 3 poli

## Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Codice famiglia lampada | LED300 [LED module 30000 lm] |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Sì |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED |
| Service tag | Sì |
| Tier | Performance |
| Periodo di garanzia | 5 anni |

## Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|---|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Flusso luminoso | 24.130 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 141 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 70 |
| Colore sorgente luminosa | 740 bianco neutro |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 5° - 16° x 149° |
| Tipo di ottica aree esterne | Asimmetrica |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,16 m² |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| Tensione in ingresso | 230 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 77 A |
| Tempo di spunto | 150 ms |
| Consumo energetico | 172 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.99 |
| Connessione | Unità di connessione 3 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 9 |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | 6/8 kV |
| Distorsione armonica totale | 6,3 % |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità alimentazione/ trasformatore | Unità di alimentazione |
| Interfaccia di controllo | - |
| = Emissione luminosa costante | No |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Acrilato |
| Materiale copertura ottica/ lenti | Vetro |
| Materiale fissaggio | Alluminio |
| Colore alloggiamento | Alluminio |
| Dispositivo di montaggio | Staffa di montaggio regolabile |
| Forma copertura ottica/lenti | Piatta |
| Finitura copertura ottica/ lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 545 mm |
| Larghezza complessiva | 465 mm |
| Altezza complessiva | 140 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 140 x 465 x 545 mm |
| e una gestione termica | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici] |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | - |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |
| Tipo copertura ottica | Vetro trasparente |
| Peso netto (Pezzo) | 9,000 kg |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio CE | Sì |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC plus |
| Conformità a RoHS EU | Sì |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 °C a 50 °C |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Cromaticità iniziale | (0.329,0.342) |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | -2 |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L96 |

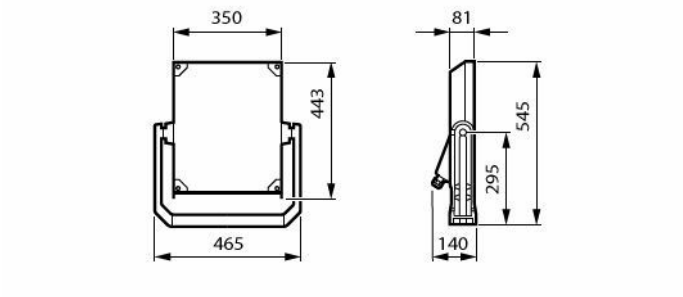
## Dati sulla sostenibilità

| | |
|---|---|
| Rating di sostenibilità | Signify Circle |
| Classe di riparazione | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 241 kg $CO_2$e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 6,73 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 62,6 % |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh) |

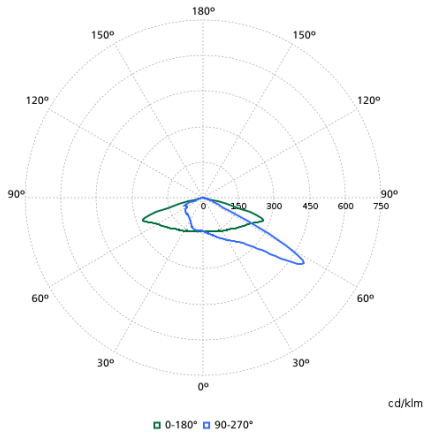
## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Nome prodotto ordine | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU |
| Nome completo prodotto | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU |
| Full EOC | 872016979614000 |
| Descrizione codice locale | 79614000 |
| Codice d'ordine | 79614000 |
| Codice materiale (12NC) | 912300060553 |
| Codice locale | 79614000 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169796140 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169796140 |
| Codice famiglia prodotto | BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL] |

## Disegno tecnico




## Polar normal diagrams




## Documenti correlati

| Documenti e certificati | Nome del documento | Download |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPDCF2smallBVP655.pdf | Download |
| Tender text | Tender_Text_912300060553_it_IT.txt | Download |
| Installation Instructions | MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf | Download |

| Plug-in software | Nome del documento | Download |
|---|---|---|
| LDT File | LDT File - BVP655I - 912300060553.ldt | Download |
| ROLF File | ROLF File - BVP655I - 912300060553.rolfz | Download |
| ULD File | ULD File - BVP655I - 912300060553.uld | Download |

© 2026 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite in questa pubblicazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify.