BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU

912300060552

Clearflood gen2, 172 W, 25220 lm, 4000 K, CRI70, Asimmetrica, IP66

Alluminio, Alluminio, Unità di alimentazione, 25220 lm, 172 W, 147 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	25.220 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	5° - 17° x 97°
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

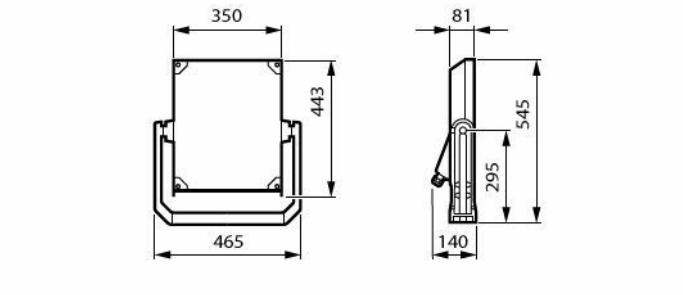
Dati sulla sostenibilità

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_2e
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)

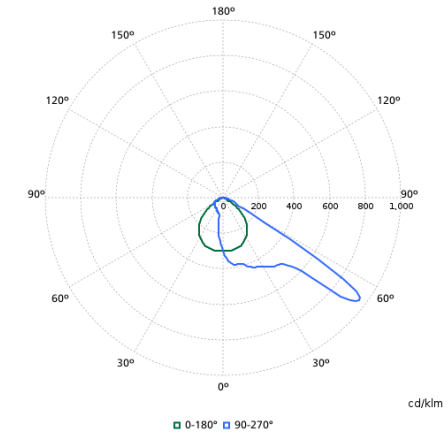
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU
Nome completo prodotto	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU
Full EOC	872016979613300
Descrizione codice locale	79613300
Codice d'ordine	79613300
Codice materiale (12NC)	912300060552
Codice locale	79613300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169796133
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169796133
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_912300060552_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 - 912300060552.ldt	Download
ROLF File	ROLF File - BVP655I - 912300060552.rolfz	Download
ULD File	ULD File - BVP655I - 912300060552.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.