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

912300060557

Clearflood gen2, 172 W, 23510 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczna, IP66

Aluminium, Aluminium, Zasilacz, 23510 lm, 172 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asymetryczna, IP66 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK08 | 5 J ochrona przed wandalami, Klasa bezpieczeństwa I, 6/8 kV, Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy

Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	LED300 [LED module 30000 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Service Tag	Tak
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	23 510 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	137 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	6° - 14° x 122°
Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna
Efektywny obszar projekcji	0,16 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	230 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	77 A
Czas rozruchu	150 ms
Zużycie energii	172 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	9
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	6/8 kV
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	6,3 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/ transformator	Zasilacz
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminium
Urządzenie montażowe	Wspornik montażowy regulowany
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	545 mm
Całkowita szerokość	465 mm
Całkowita wysokość	140 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	140 x 465 x 545 mm
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Szyba przezroczysta
Waga netto (szt.)	9,000 kg

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do 50°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.329,0.342)
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L96

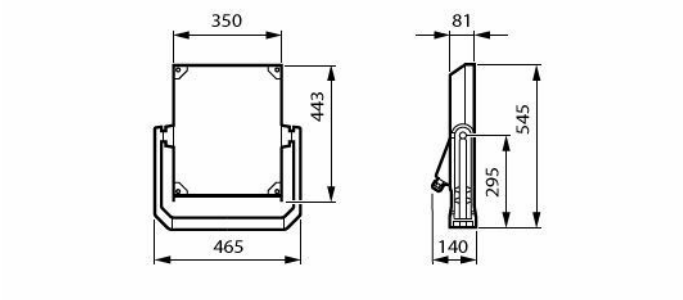
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Klasa naprawy	Klasa naprawy B — zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	241 kg CO_2e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	6,73 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	62,6 %
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

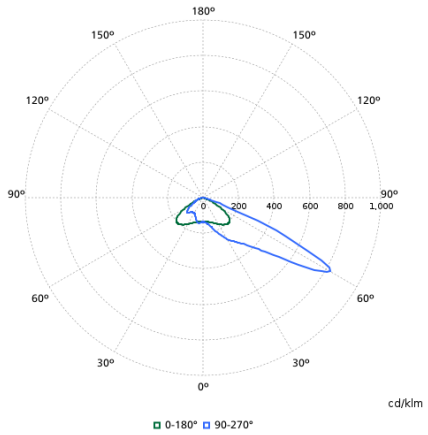
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU
Pełna nazwa produktu	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU
Full EOC	872016979618800
Kod zamówienia	79618800
Materiał Nr (12NC)	912300060557
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/ opakowanie	8720169796188
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169796188
Rodzina produktów	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]

Rysunki techniczne



Polar normal diagrams



Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Tender text	Tender_Text_912300060557_pl_PL.txt	Pobierz
Environmental Product Declaration	EPDCF2smallBVP655.pdf	Pobierz
Installation Instructions	MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf	Pobierz

Dodatki do oprogramowania	Nazwa dokumentu	Pobierz
LDT File	LDT File - BVP655I - 912300060557.ldt	Pobierz
ROLF File	ROLF File - BVP655I - 912300060557.rolfz	Pobierz
ULD File	ULD File - BVP655I - 912300060557.uld	Pobierz

© 2026 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify.