



Clearflood gen2

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

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

Nowa generacja rodziny Clearflood oferuje wyjątkowo niski całkowity koszt użytkowania. Seria obejmuje 3 rozmiary (BVP655, BVP656, BVP657) z różnymi opcjami wykończenia i serwisowania i bazuje na platformach przeznaczonych do obiektów sportowych i dużych obszarów takich jak centra logistyczne, parkingi zewnętrzne czy powierzchnie magazynowe. Nowy ClearFlood jest też w pełni przystosowany do sterowania poprzez zintegrowane gniazda Zhaga umożliwiające współpracę z kontrolerami i czujnikami. ClearFlood jest kompatybilna z systemami Interact.

Dane produktu

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	Specyfikacja
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne
Okres gwarancji	5 lat

Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
------------------------------	----------------

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 m ²

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	230 V

Clearflood gen2

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/transformatork	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	Plaskie
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)

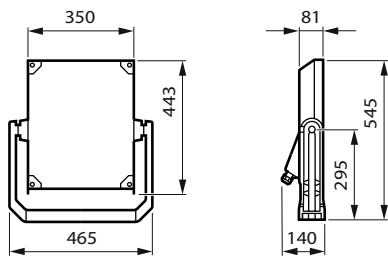
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L96

Dane techniczne produktu

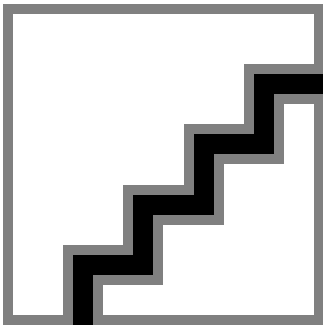
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU
Pełna nazwa produktu	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU
Full EOC	872016979618800
Kod zamówienia	79618800
Materiał Nr (12NC)	912300060557
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169796188
Numerator - Packs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

Clearflood gen2

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060557

