

ClearFlood

BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood, LED module 8000 lm, LED, Zasilacz (wł./wył.), Symetryczny, Aluminium

ClearFlood to rodzina naświetlaczy pozwalających wybrać strumień świetlny potrzebny dokładnie w danym zastosowaniu. W ich konstrukcji wykorzystano najnowocześniejszą technologię LED i bardzo wydajne układy optyczne. Skutkiem tego jest najlepszy na rynku stosunek ceny do ilości emitowanego światła. Oprawa jest także bardzo energooszczędna. Bogaty wybór różnych optyk otwiera nowe możliwości zastosowań. Oprawa ClearFlood jest bardzo łatwa w montażu. Może bezpośrednio zastępować oprawy konwencjonalne. Również wybór żądanego strumienia świetlnego jest bardzo łatwy.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED80 [LED module 8000 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	EB [Elektroniczny]
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 960°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

ClearFlood

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	7 200 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	151 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Liczba źródeł światła	48
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	72° x 22°
Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	47 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od –40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Aluminium
Urządzenie montażowe	Regulowany wspornik montażowy
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	562 mm
Całkowita szerokość	580 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Efektywny obszar projekcji	0,26 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	95 x 580 x 562 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

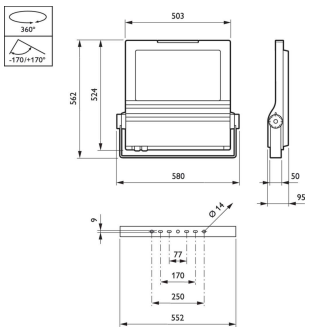
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L97

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU
Pełna nazwa produktu	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU
Full EOC	871869909028900
Kod zamówienia	09028900
Materiał Nr (12NC)	912300023506
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699090289
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699090289

ClearFlood

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. 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. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.