



DigiStreet

BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62

DigiStreet Large, LED module 28000 lm, 830 barwa ciepłobiała, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja szeroka 10, Ciemnoszary, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV, Zaczep montażowy do średnicy 62 mm

Opracowana z myślą o tym, aby stać się długoterminowym rozwiązaniem. Architektura System Ready (SR) umożliwia już dziś korzystanie z zalet systemów sterowania oświetleniem, lecz także przygotowuje miasto na nadchodzące innowacje. Dwa gniazda Zhaga umożliwiają bezpośrednie podłączenie opraw do systemu Interact City i umożliwiają współpracę z przyszłymi innowacjami w zakresie systemów IoT. Ponadto każdą oprawę można jednoznacznie zidentyfikować dzięki aplikacji Philips Service Tag. Po zeskanowaniu kodu QR umieszczonego np. po wewnętrznej stronie drzwiczek słupowych, uzyskuje się natychmiastowy dostęp do konfiguracji oprawy, co umożliwia łatwą i szybką konserwację przez cały okres jej użytkowania.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED280 [LED module 28000 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED

Rodzina produktów	BGP763 [DigiStreet Large]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	21 360 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	134 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsytu światła oprawy	61° x 150°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja szeroka 10

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	160 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	4

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

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

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Akryłowe
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Ciemnoszary
Urządzenie montażowe	Zaczep montażowy do średnicy 62 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1 011 mm
Całkowita szerokość	361 mm
Całkowita wysokość	121 mm

Efektywny obszar projekcji	0,08 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	121 x 361 x 1011 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 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.43. 0.40) 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.	L95

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62
Pełna nazwa produktu	BGP763 LED240-/830 II DW10 DGR SRG10 62
Full EOC	871869637841000
Kod zamówienia	37841000
Materiał Nr (12NC)	910925866248
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696378410
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696378410

Rysunki techniczne

