



DigiStreet Catenary

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Catenary, LED module 6400 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja symetryczna szeroka 1, Aluminium, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 6 kV, Zaczep łańcuchowy

Przewieszkowe oprawy DigiStreet firmy Philips to nowy członek rodziny DigiStreet. W sytuacjach wymagających zastosowania rozwiązań przewieszkowych pozwala uzyskać właściwą jakość światła, wyrazistą stylistykę i wszystkie zalety inteligentnych systemów oświetlenia. W ramach wsparcia dla inicjatyw pomagających tworzyć Smart City wszystkie produkty z rodziny DigiStreet mogą zostać wyposażone w dwa gniazda System Ready (SR), aby umożliwić późniejszą rozbudowę instalacji miejskiej o przyszłe sterowniki, czujniki i aplikacje, takie jak zdalny system zarządzania oświetleniem Philips CityTouch. Ponadto każdą oprawę można jednoznacznie zidentyfikować dzięki aplikacji Philips Service tag, której działanie opiera się na kodach QR. Po zeskanowaniu takiego kodu umieszczonego we wnęce słupowej, uzyskuje się natychmiastowy dostęp do konfiguracji oprawy, co umożliwia łatwą i szybką konserwację oraz programowanie przez cały okres jej użytkowania. Więcej informacji na stronie http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED64 [LED module 6400 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
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. Zgodność z SR/Zhaga-D4i: oprawa oświetleniowa zgodna z zasilaczami D4i/SR i gniazdami Zhaga Book18, stanowiąca znormalizowaną platformę dla akcesoriów zapewniających łączność oraz czujników; umożliwiającą przyszłą rozbudowę. W przypadku opraw opartych na Zhaga-D4i/SR można stosować wyłącznie akcesoriów/czujników z certyfikatem Zhaga-D4i/SR (https://www.zhagastandard.org/products/ http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Zgodność funkcjonalna dwóch akcesoriów/czujników (z certyfikatem Zhaga-D4i/SR) stosowanych jako element sterujący (nadrzędny) oprawą SR musi być zapewniona przez dostawcę elementu nadrzędnego. Przed zastosowaniem 7-stykowego gniazda NEMA w oprawie oświetleniowej opartej na Zhaga-D4i/SR wymagana jest pełna weryfikacja systemu. Nieprzestrzeganie tych zaleceń jest równoznaczne z ryzykiem uszkodzenia i złamaniem zasad użytkowania, za które firma Signify nie ponosi żadnej odpowiedzialności. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BTP764 [DigiStreet Catenary]
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
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	6 400 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel

Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja symetryczna szeroka 1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	43 A
Czas rozruchu	0,26 ms
Zużycie energii	38 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	31
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminium
Urządzenie montażowe	Zaczep łańcuchowy
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	580 mm
Całkowita szerokość	530 mm
Całkowita wysokość	86,5 mm
Efektywny obszar projekcji	0,037 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	87 x 530 x 580 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 6 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.382; 0.380) 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.	L98

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia	25 °C
Tq	
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Pełna nazwa produktu	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Full EOC	871869945021200
Kod zamówienia	45021200
Materiał Nr (12NC)	912300023969
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699450212
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699450212

Rysunki techniczne

