



Ikoniczna oprawa stylowa

Villa LED gen2

Rodzina opraw stylizowanych Villa LED gen2 została tak skonstruowana, aby zachować proporcje i kształt tradycyjnych czworobocznych opraw stosowanych m.in. w XIX-wiecznym Madrycie. Oprawy te zapewnią idealną równowagę pomiędzy wysoką efektywnością i klasyczną formą. Oprawy Villa LED gen2 nadają się do oświetlania historycznych miejsc miast i miasteczek. Platforma LED Philips LEDGINE-O oraz szeroki wybór układów optycznych dopasowanych do określonych zastosowań sprawiają, że oprawa Villa LED gen2 dostarcza odpowiednią ilość światła w danym miejscu na ulicy, co umożliwia dodatkowe ograniczenie zużycia energii. Oprawa jest dostarczana z jednym lub dwoma gniazdami Philips SR (System Ready), co ułatwia przyszłą modernizację. Dzięki temu oprawa Villa LED gen2 współpracuje zarówno z autonomicznymi, jak i scentralizowanymi systemami sterowania oświetleniem typu Interact City firmy Signify. Każda oprawa ma swój własny identyfikator w postaci kodu Philips Service Tag. Po zeskanowaniu kodu QR umieszczonego po wewnętrznej stronie drzwiczek rewizyjnych słupa lub bezpośrednio na oprawie można uzyskać natychmiastowy dostęp do konfiguracji oprawy, co umożliwia łatwą i szybką konserwację oraz programowanie, a także dostęp do cyfrowej biblioteki dokumentacji opraw oświetleniowych i części zamiennych. Oprawę Villa LED gen2 można również wyposażać w dedykowane spektrum promieniowania, które umożliwia zachowanie ciemnego nieba w nocy.

Korzyści

- Klasyczna oprawa do otoczenia współczesnego i historycznego
- Nadaje się do wielu różnych zastosowań oświetlenia miejskiego, w tym dróg i ulic o różnorodnych układach
- Przyszłościowa oprawa wyposażona w gniazdo SR zgodne ze wszystkimi standardowymi i zaawansowanymi sterownikami oświetlenia firmy Philips
- System identyfikacji Service tag ułatwiający instalację i konserwację

Cechy

- Kształt oprawy nawiązujący do historycznej tradycji oświetlania miast
- Duży wybór różnych kątów rozsyłu światła i rastrów wewnętrznych w celu zminimalizowania efektu olśnienia
- Różne możliwości montażu: opraw oświetleniowych
- Kompatybilność z systemami sterowania dzięki wbudowanemu gniazdu SR (System Ready)
- Łatwa identyfikacja i serwis oprawy dzięki kodom QR i aplikacji Philips Service Tag

Zastosowanie

- Drogi główne i ulice w miastach
- Centra miast i obszary historyczne
- Ścieżki rowerowe i chodniki, skwery, parki i place zabaw
- Drogi i ulice przy terenach mieszkaniowych

Wersje



BDP768 40led without flush
transition part

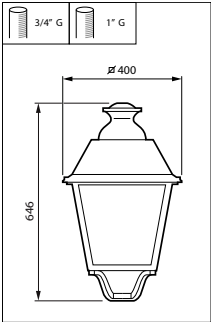
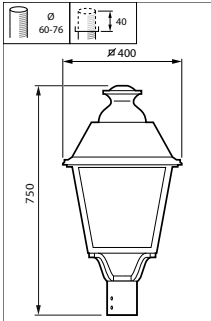
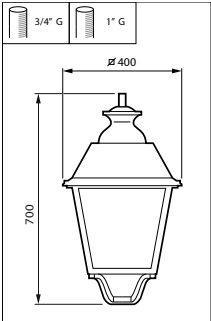


BDP768 BDP651 without spigot
RET



BSP768 & BSP651 40led

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
Znak CE	Tak
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie palności	-
Kod rodziny lamp	LED50
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy	30° - 5° x 153°
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 50
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Sprawność świetlna w górę	0,01
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	38 W
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Czarny
Certyfikaty i zastosowania	
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP66
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP768
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BDP768
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	BSP768
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	BSP768
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP768
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	BSP768

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Strumień Świetlny
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	Szyba płaska	3 450 lm
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	Szyba płaska	3 450 lm
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	Szyba płaska	3 450 lm

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Strumień Świetlny
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	Szyba matowa	3 100 lm
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Szyba płaska	3 700 lm
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	Szyba matowa	3 250 lm

