



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 umożliwi łatwą i szybką konserwację oraz programowanie, a także dostęp do cyfrowej biblioteki dokumentacji opraw oświetleniowych i części zamiennych. Oprawę Villa LED gen2 można również wyposażyć 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
- Przyszłościowe rozwiązanie dzięki gniazdu SR kompatybilnemu ze standardowymi i zaawansowanymi sterownikami oświetlenia
- System identyfikacji Service tag ułatwiający instalację i konserwację

Villa LED gen2

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

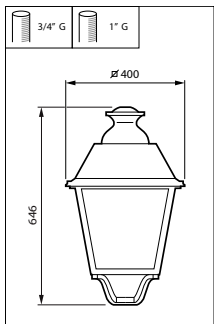
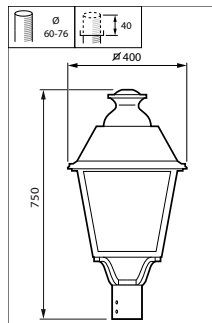
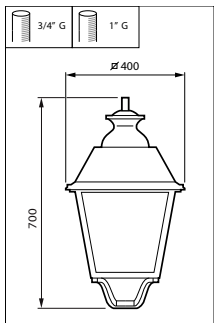


BDP768 BDP651 without spigot RET



BSP768 & BSP651 40led

Rysunki techniczne



Villa LED gen2

Informacje ogólne

W zestawie sterownik	Tak
Kod rodziny lamp	LED50
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	30° - 5° x 153°
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 50
Sprawność świetlna w górę	0,01

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Zużycie energii	38 W
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Czarny
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-

Certyfikaty i zastosowania

Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3 450 lm
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3 450 lm
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	3 450 lm
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	3 100 lm
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3 700 lm
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	3 250 lm

Mechanika i korpus

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

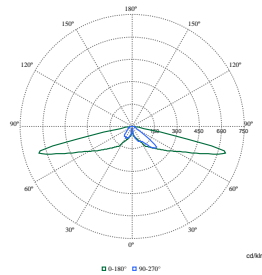
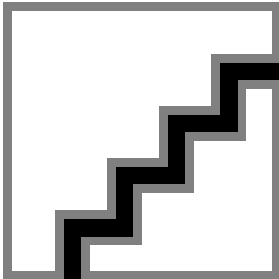
Dane techniczne produktu

Villa LED gen2

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

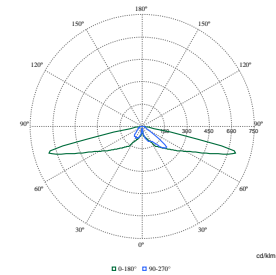
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	BSP768
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP768
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	BSP768

Polar Wide Diagrams

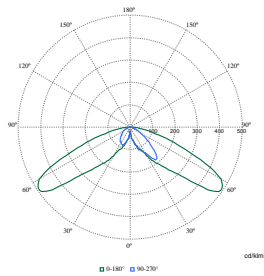


Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024430

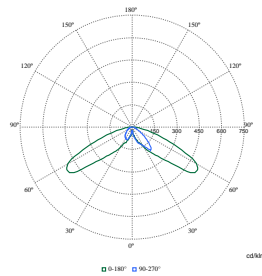
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024528



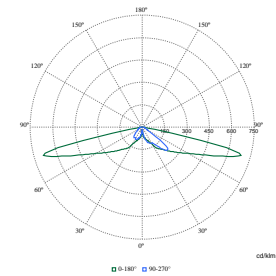
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060153



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060155



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060154

