



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 wyposażyć w dedykowane spektrum promieniowania, które umożliwia zachowanie ciemnego nieba w nocy.

Villa LED gen2

Korzyści

- Klasyczna oprawa, która doskonale współgra ze współczesnym i historycznym otoczeniem
- Szeroki zakres zastosowań spełniający wymagania dotyczące oświetlania dróg i ulic o różnorodnych układach
- Zgodność z niezależnymi układami sterowania oświetleniem oraz z systemem Interact City firmy Signify
- Wyposażone w Service tag, system identyfikacyjny oparty na QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych

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

Zatwierdzenie i Aplikacja

Oporność na udary mech.	IK09
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	30° - 5° x 153°
Znak CE	CE
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Kod rodziny źródła światła	LED50
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	Średni rozsył 50

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowa skorelowana temperatura barwowa	3000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,01

Mechanika i korpus

Kolor	BK
-------	----

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Typ pokrywy optycznej/soczewki	Element optyczny	Rodzina produktów
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	FG	Maska czarna	BSP768
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	GF	Maska czarna	BSP768
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	FG	Maska biała	BSP768
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	GF	Maska biała	BSP768
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	FG	Maska czarna	BDP768
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	FG	Maska czarna	BDP768

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Znamionowy strumień świetlny
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	3450 lm
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	3100 lm
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Znamionowy strumień świetlny
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	3250 lm
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3450 lm
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3450 lm

