



Czas na Coreline Malaga LED

CoreLine Malaga LED

Rodzina opraw CoreLine Malaga LED została zaprojektowana do ogólnych zastosowań oświetlenia ulicznego. Rodzina ta dostępna jest w dwóch rozmiarach i wykorzystuje jako źródło światła standardowy moduł LED marki Philips oraz układ zasilający serii Philips Xitanium. Gwarantuje to jakość, na której możesz polegać. Rodzina opraw CoreLine Malaga LED została zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwiać łatwą i szybką wymianę w stosunku 1:1 wyeksploatowanych opraw tradycyjnych ze źródłami SON o mocach 50, 70, 100 i 150W. Układ optyczny w oprawach Coreline Malaga LED zapewnia efektywną i równomierną dystrybucję światła na oświetlanej powierzchni. Pozwala to na znaczne obniżenie kosztów operacyjnych i oszczędności energii na poziomie 50%. Oprawy Coreline Malaga LED charakteryzują się niezwykle długą trwałością eksploatacyjną sięgającą 100.000h. Tak wysoka trwałość opraw w połączeniu z ich niezawodnością pozwala ograniczyć do minimum niezbędne czynności konserwacyjne i ich koszty, co procentuje szybszą stopą zwrotu z inwestycji. Dodatkowo dzięki zastosowaniu nowego systemu tzw. rozszerzonego dławika, aby podłączyć kabel zasilający nie ma trzeba otwierać oprawy, co dodatkowo ułatwia jej instalację.

Korzyści

- Jakość na której możesz polegać: korpus z ciśnieniowo odlewanego aluminium, szyba hartowana zapewniają IP65/IK08.
- Oprawa jest serwisowalna - możliwa wymiana układu zasilającego. Do montażu bezpośrednio na słupie dostępny jest dodatkowy adaptor. Szybki zwrot z inwestycji dzięki ponad 50% oszczędnościom w poborze energii i ograniczeniem do minimum niezbędnych czynności konserwacyjnych.

CoreLine Malaga LED

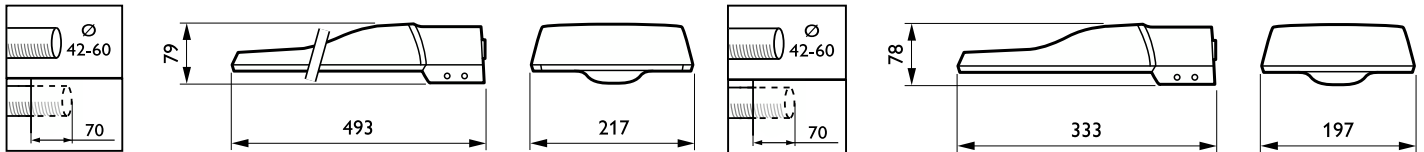
Cechy

- Bezpośredni zamiennik dobrze znanej serii Malaga SGS101-104. Trwała konstrukcja dedykowana dla technologii LED wykorzystująca standardowy moduł LED marki Philips oraz układ zasilający serii Philips Xitanium.
- Łatwa instalacja bez konieczności otwierania oprawy. Wysoka trwałość eksploatacyjna – 100.000h L70

Zastosowanie

- Oświetlenie uliczne i drogowe
- Uliczki i tereny osiedlowe
- Tereny przemysłowe i parkingi
- Transport publiczny – przystanki autobusowe i tramwajowe.

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył
Sprawność świetlna w górę	0
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Szyba płaska
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08
Kod stopnia ochrony	IP65
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	LED44
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	LED44
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	LED44
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	LED44
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	LED41
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	LED41
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	LED41
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	LED41
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	LED58
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	LED58
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	LED74
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	LED74
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	LED110
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	LED110
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	LED74
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	LED55
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	LED69
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	LED103
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	LED103
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	LED103
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	LED103

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
		światła		
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	740 neutralna biel	4000 K	3 784 lm
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	740 neutralna biel	4000 K	3 784 lm
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	740 neutralna biel	4000 K	3 784 lm
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	740 neutralna biel	4000 K	3 784 lm
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	730 barwa ciepło-biała	3000 K	3 526 lm
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	730 barwa ciepło-biała	3000 K	3 526 lm
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	730 barwa ciepło-biała	3000 K	3 526 lm
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	730 barwa ciepło-biała	3000 K	3 526 lm
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	740 neutralna biel	4000 K	5 162 lm

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
		światła		
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	740 neutralna biel	4000 K	5 162 lm
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	740 neutralna biel	4000 K	6 512 lm
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	740 neutralna biel	4000 K	6 512 lm
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	740 neutralna biel	4000 K	9 680 lm
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	740 neutralna biel	4000 K	9 680 lm
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	740 neutralna biel	4000 K	6 512 lm
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	730 barwa ciepło-biała	3000 K	4 984 lm
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	730 barwa ciepło-biała	3000 K	6 160 lm
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	730 barwa ciepło-biała	3000 K	9 240 lm

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła	Skorelowana	
		światła	temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	730 barwa ciepło-biała	3000 K	9 240 lm
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	730 barwa ciepło-biała	3000 K	9 240 lm

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła	Skorelowana	
		światła	temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	730 barwa ciepło-biała	3000 K	9 240 lm

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	25 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	25 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	25 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieźnego
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	25 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	28 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	28 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	28 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	28 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieźnego
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	37 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	37 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	47 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	47 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	69 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	69 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	47 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieźnego
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	38 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	47 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	69 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	69 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieźnego
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	69 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieźnego

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	69 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnieznego

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	BRP101
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	BRP101
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	BRP101
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	BRP101
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	BRP101
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	BRP101
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	BRP102
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	BRP102
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	BRP102

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	BRP102
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	BRP102
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	BRP102
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	BRP102
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	BRP102
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	BRP102
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	BRP102
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	BRP102
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	BRP102
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	BRP102

