



Proste wzornictwo, uniwersalna oprawa

Harmony 1/2 HID

Design opraw Harmony bazuje są na prostej, okrągłej formie, modułowej konstrukcji i odpowiednio dobranych systemach optycznych, dzięki którym oprawy można zastosować w niemal każdej sytuacji drogowej. Dostępne w dwóch rozmiarach i zaprojektowane z myślą o wysokościach montażowych od 4 do 10 m oprawy można łączyć z różnymi rozwiązaniami opartymi na dedykowanym portfolio słupów i wysięgników w celu uzyskania zróżnicowanych, ale spójnych stylistycznie instalacji. Oprawy Harmony to uniwersalne rozwiązanie oświetleniowe dla klasycznych i nowoczesnych przestrzeni miejskich, łączące najbardziej zaawansowane technologie z zakresu techniki świetlnej i myśli inżynierskiej, a jednocześnie przyjazne dla środowiska i łatwe w konserwacji.

Korzyści

- Ponadczasowe, proste wzornictwo
- Konserwacja nie wymaga użycia narzędzi

Cechy

- Wysoko wydajny odbłyśnik do oświetlania dróg i innych obszarów zewnętrznych
- Elastyczność montażu: Montaż na bezpośrednio na słupie, montaż boczny, zwieszany i na dedykowanych wysięgnikach

Wniosek

- Ulice na terenach mieszkaniowych, ścieżki piesze i rowerowe, parki i place zabaw, parkingi
- Centra miast: boczne ulice, pasáže, skwery i parki, strefy transportu publicznego, parkingi

Specyfikacje

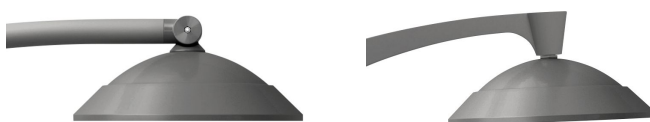
Typ	CGP660 (wersja Harmony 1)	Źródło światła	1 x SON-T/E27, E40/50, 70, 100, 150, 250 W
	CGP661 (wersja Harmony 2)		1 x Master CityWhite CDO-TT/E27/50, 70, 100, 150 W

Harmony 1/2 HID

	1 x Master CosmoWhite CPOTW/PGZ12/45, 60, 90, 140 W
Zawiera źródło światła	Nie
Statecznik (zintegrowany)	Elektroniczny (EB)
Napięcie sieciowe	230 lub 240 V/50–60 Hz
Zapłonnik	Cyfrowy szeregowy (SUD)
Optyka	Odbłyśnik iReflect w wersji 100 i 200 (Harmony 1), RR (Harmony 2)
Klosz	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Opcje	DALI Dynadimmer Lineswitch
Materiały i wykończenie	Obudowa: aluminium Kula: poliwęglan, przezroczysty Szyba płaska, przezroczysta Odbłyśnik: aluminium anodizowane

Kolor	Szary Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
Instalacja	Montaż boczny, na szczycie słupa 60 mm, zwieszany 1'G, Harmony 1 & 2 LED przygotowane pod kątem dedykowanych wsporników Zalecana wysokość montażowa: 4–8 m Temperatura pracy: Od -25 do +35°C Waga: 10–17 kg Maksymalna wartość SCx: 0,18 m² (podwieszany)–0,225 m² (Lyre)
Akcesoria	Górna lub dolna korona

Versions



Więcej o produkcie



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661-DP02.tif



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661_PC-DP01.tif

Warunki dotyczące zastosowań

Średnia temperatura otoczenia	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

Certyfikaty i zastosowania

Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Philips standard surge protection level kV
--	--

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	360°
Znak CE	CE
Wybór koloru	szary Gris 2900 Sablé
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	brak
Oznaczenie palności	NO
Osprzęt	EB
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Oznaczenie UL	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	Not applicable
------------------------------------	----------------

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0.03

Mechanika i korpus

Kolor	GR
-------	----

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	5 %
--	-----

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	IK09
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	IK10
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	IK10
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	IK09
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	IK09
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	IK09
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	IK09

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	brak
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	brak
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	brak
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	brak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	brak
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	brak
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Harmony 1/2 HID

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	571 mA
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	300 mA
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	300 mA
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	260 mA

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	610 mA
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	260 mA
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	435 mA

Informacje podstawowe (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod		
			Typ pokrywy optycznej/ soczewki	rodziny źródła światła	Moc źródła światła
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	Bursztynowy	FG	SON-T	150 W
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	Biel	PC	CDO-TT	70 W
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	Biel	PC	CDO-TT	70 W
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	Biel	FG	CPO-TW	60 W

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod		
			Typ pokrywy optycznej/ soczewki	rodziny źródła światła	Moc źródła światła
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	Biel	FG	CDO-TT	150 W
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	Biel	FG	CPO-TW	60 W
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	Bursztynowy	FG	SON-T	100 W

Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina produktów
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	odbłyśnik iReflect wersja 200	CGP660
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	odbłyśnik iReflect wersja 200	CGP660
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	odbłyśnik drogowy	CGP661
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	odbłyśnik iReflect wersja 100	CGP660

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina produktów
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	odbłyśnik drogowy	CGP661
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	odbłyśnik iReflect wersja 100	CGP660
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	odbłyśnik drogowy	CGP661

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowy strumień świetlny
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	2000 K	18000 lm
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	2800 K	6300 lm
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	2800 K	6300 lm
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	2700 do 4000 K	6800 lm

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowy strumień świetlny
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	2800 K	13500 lm
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	2700 do 4000 K	6800 lm
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	2000 K	10700 lm

