



Čistý dizajn pre univerzálne svietidlo

Harmony 1/2 HID

Svietidlo Harmony je založené na čistom tvare a modulárnej konštrukcii. Dá sa prispôbiť všetkým štýlom prostredia a typom použitia. Toto svietidlo, ktoré je k dispozícii v dvoch veľkostiach a určené pre výšky od 4 do 10 metrov, sa dá kombinovať s niekoľkými konzolami a riešeniami s montážou na stenu. Umožňuje vytvárať rozmanité, avšak konzistentné inštalácie. Svetidlo Harmony je komplexné riešenie osvetlenia pre klasické a moderné mestské prostredia. Integruje najpokročilejšie technológie v oblasti fotometriky a strojárstva, ako aj udržateľnosti, bezpečnosti a údržby.

Výhody

- Nadčasový, čistý dizajn
- Údržba bez použitia náradia

Vlastnosti

- Vysokovýkonný reflektor s vyžarovaním vhodným na osvetlenie ciest alebo priestranstiev
- Flexibilná montáž: montáž na vrchol stĺpa, bočná montáž, závesná montáž a montáž pomocou špeciálnych konzol

Aplikácie

- Obytné ulice, chodníky, cyklistické chodníky, parky a ihriská, parkoviská
- Centrá miest: bočné uličky, chodníky, námestia a parky, verejná doprava, parkoviská

Špecifikácia

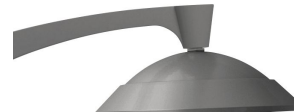
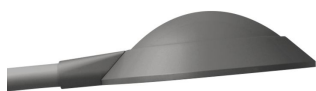
Typ	CGP660 (verzia Harmony 1)	Svetelný zdroj	1 x SON-T / E27, E40 / 50, 70, 100, 150, 250 W
	CGP661 (verzia Harmony 2)		1 x Master CityWhite CDO-TT / E27 / 50, 70, 100, 150 W
			1 x Master CosmoWhite CPOTW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W
		Vrátane svetelného zdroja	Nie

Harmony 1/2 HID

Predradník (Integrovaný)	Elektronický (EB)
Napájacie napätie	230 alebo 240 V, 50 – 60Hz
Zapaľovač	Digitálny sériový (SUD)
Optika	Verzia reflektora Ireflect 100 a 200 (Harmony 1), RR (Harmony 2)
Optický kryt	Polykarbonátová číra optika
Možnosti	Dali Dynadimmer LineSwitch
Materiál a povrchová úprava	Teleso: lisovaný hliník Optika: polykarbonát, číry Ploché sklo, číre Reflektor: eloxovaný hliník

Farba	Sivá Ďalšie farby RAL alebo AKZO Futura sú k dispozícii na požiadanie
Montáž	Bočná, na vrchol 60 mm stĺpa, závesná 1" G, Harmony 1 a 2 LED pripravené pre špeciálne konzoly Odporúčaná montážna výška: 4 – 8 m Prevádzková teplota: –25až +35°C Hmotnosť: 10 – 17 kg Max. SCx: 0,18 m ² (závesná montáž) – 0,225 m ² (montáž na konzolu Lyre)
Príslušenstvo	Horný alebo dolný veniec

Versions



Podrobnosti o produkte



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661-DP02.tif



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661_PC-DP01.tif

Podmienky použitia

Priemerná teplota okolia	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa

Schválenie a použitie

Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Philips standard surge protection level kV
---	--

Všeobecné informácie

Rozptyl svetelného lúča svietidla	360°
Značka CE	CE mark
Výber farby	Gray Gris 2900 Sablé
Vrátane napájača	Áno
Značka ENEC	-
Značka horľavosti	NO
Predradník	EB
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Počet svetelných zdrojov	1
Značka UL	Nie

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. index podania farieb	Not applicable
---------------------------	----------------

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0.03

Mechanické časti a teleso

Farba	Šedá
-------	------

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	5 %
----------------------------------	-----

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)
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

Ovládanie a stmievanie

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

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	Nie
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	Nie
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	Áno

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Prúd napájača
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	Prúd napájača
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

Harmony 1/2 HID

Všeobecné informácie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Typ		Výkon svetelného zdroja
			optického krytu/ šošovky	Kód radu svetelného zdroja	
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	Jantárová	FG	SON-T	150 W
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	Biela	PC	CDO-TT	70 W
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	Biela	PC	CDO-TT	70 W
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	Biela	FG	CPO-TW	60 W

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Typ		Výkon svetelného zdroja
			optického krytu/ šošovky	Kód radu svetelného zdroja	
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	Biela	FG	CDO-TT	150 W
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	Biela	FG	CPO-TW	60 W
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	Jantárová	FG	SON-T	100 W

Všeobecné informácie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód radu produktov
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	iReflect reflector version 200	CGP660
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	iReflect reflector version 200	CGP660
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	Road-lighting reflector	CGP661
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	iReflect reflector version 100	CGP660

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód radu produktov
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	Road-lighting reflector	CGP661
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	iReflect reflector version 100	CGP660
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	Road-lighting reflector	CGP661

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počiatkový svetelný tok
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	2 700 až 4 000 K	6800 lm

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počiatkový svetelný tok
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	2800 K	13500 lm
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	2 700 až 4 000 K	6800 lm
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	2000 K	10700 lm

