



Čistý design pro flexibilní svítidlo

Harmony 1/2 HID

Svítidla Harmony jsou založena na čistém tvaru a modulární konstrukci. Lze je přizpůsobit všem stylům prostředí a typům použití. Tato svítidla dostupná ve dvou velikostech a navržená pro výšky od 4 do 10 metrů lze kombinovat s několika konzolami a řešeními pro upevnění na zeď, což vám umožní vytvářet různorodé a přesto konzistentní instalace. Harmony je celkové osvětlovací řešení pro klasické a moderní městské prostředí, které integruje nejpokročilejší technologie v oblasti fotometrického a mechanického inženýrství a zároveň bere ohled na udržitelnost, bezpečnost a údržbu.

Výhody

- Nadčasový, čistý design Údržba bez použití nářadí

Vlastnosti

- Vysoce výkonný reflektor pro rozptýl pro uliční nebo plošné osvětlení Flexibilní instalace: montáž na vrchol sloupu, na výložník a závěsná montáž se specializovanými konzolami

Aplikace

- Obytné ulice, cesty, cyklostezky, parky a hřiště, parkoviště Městská centra: vedlejší ulice, stezky pro chodce, náměstí a parky, veřejná doprava, parkoviště

Specifikace

Typ	CGP660 (verze Harmony 1)
	CGP661 (verze Harmony 2)
Světelný zdroj	1 × SON-T / E27, E40 / 50, 70, 100, 150, 250 W
	1 × Master CityWhite CDO-TT / E27/ 50, 70, 100, 150 W
	1 × Master CosmoWhite CPOTW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W
Včetně světelného zdroje	Ne
Předřadník (Integrovaný)	Elektronický (EB)

Napájecí napětí	230 nebo 240V, 50–60Hz
Zapalovač	digitální sériový (SUD)
Optika	Reflektor Ireflect verze 100 a 200 (Harmony 1), RR (Harmony 2)
Optický kryt	polykarbonátový čirý kryt
Volitelné příslušenství	Dali
	Dynadimmer
	Lineswitch

Harmony 1/2 HID

Materiály a povrchová úprava	Tělo: vstříkovaný hliník Kryt: polykarbonát, čirý Rovné sklo, čiré Reflektor: eloxovaný hliník
Barva	šedá Další barvy RAL nebo AKZO Futura jsou k dispozici na požádání.
Montáž	Postranní montáž, montáž na vrchol sloupu 60 mm, závěsný závít 1" G, Harmony 1 & 2 LED připraveno pro specializované konzoly Doporučená montážní výška: 4–8 m Provozní teplota: -25 až +35 °C Hmotnost: 10–17 kg Max. hodnota SCx: 0,18 m² (závěs) – 0,225 m² (Lyre)

Příslušenství	horní nebo dolní koruna
----------------------	-------------------------

Versions



Detaily o výrobku



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661-DP02.tif



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661_PC-DP01.tif

Harmony 1/2 HID

Application Conditions

Průměrná okolní teplota	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Approval and Application

Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV
---	--

General Information

Divergence světelného paprsku svítidla	360°
Značka CE	CE mark
Výběr barvy	Gray Gris 2900 Sablé
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	-
Značka hořlavosti	NO
Předřadník	EB
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	1
Značka UL	Ne

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	Not applicable
----------------------------------	----------------

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0.03

Mechanical and Housing

Barva	GR
-------	----

Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	5 %
--------------------------------------	-----

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
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

Controls and Dimming

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

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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	571 mA

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	300 mA

Harmony 1/2 HID

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	300 mA
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	260 mA
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	610 mA

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
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

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Typ optického krytu/čoček	Kód řady zdroje	Příkon zdroje
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	Oranžová	FG	SON-T	150 W
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	bílá	PC	CDO-TT	70 W
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	bílá	PC	CDO-TT	70 W
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	bílá	FG	CPO-TW	60 W

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Typ optického krytu/čoček	Kód řady zdroje	Příkon zdroje
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	bílá	FG	CDO-TT	150 W
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	bílá	FG	CPO-TW	60 W
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	Oranžová	FG	SON-T	100 W

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód produktové řady
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 produktové řady
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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční světelný 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	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční světelný 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

