



Design simplu pentru un corp de iluminat adaptabil

Harmony 1/2 HID

Harmony se bazează pe o formă simplă și o construcție modulară. Acesta poate fi adaptat la toate stilurile de instalații și tipuri de aplicații. Disponibil în două dimensiuni și proiectat pentru înălțimi de la 4 până la 10 metri, corpul de iluminat poate fi combinat cu mai multe suporturi și soluții de montaj pe perete, permițându-vă să alcătuiți instalații variate, dar consistente. Harmony este soluția generală de iluminat pentru mediile urbane clasice și contemporane, integrând cele mai avansate tehnologii din domeniul fotometriei și ingineriei mecanice, precum și în ceea ce privește durabilitatea, siguranța și întreținerea.

Beneficii

- Design simplu, fără vârstă
- Întreținere fără unelte

Caracteristici

- Reflector de înaltă performanță pentru iluminatul stradal sau al perimetrelor
- Flexibilitate de instalare: în cap de stâlp, pe braț, suspendat și cu suporturi dedicate

Cerere

- Străzi rezidențiale, alei, piste pentru biciclete, parcuri și locuri de joacă, parcuri
- Centrele orașelor: străzi laterale, alei pietonale, piețe și parcuri, mijloace de transport în comun, parcuri

Specificații

Harmony 1/2 HID

Tip	CGP660 (Varianta Harmony 1)
	CGP661 (Varianta Harmony 2)
Sursă de lumină	1 x SON-T / E27, E40 / 50, 70, 100, 150, 250 W
	1 x Master CityWhite CDO-TT / E27/ 50, 70, 100, 150 W
	1 x Master CosmoWhite CPOTW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W
Lampă inclusă	Nu
Balast (Integrat)	Electronic (EB)
Tensiune rețea	230 sau 240 V/50 - 60 Hz
Ignitor	Digital, serie (SUD)
Sistem optic	Reflector Ireflect variantă 100 și 200 (Harmony 1), RR (Harmony 2)
Capac optic	Glob transparent din policarbonat
Opțiuni	Dali
	Dynadimmer
	Lineswitch

Materiale și finisaj	Carcasă: aluminiu laminat
	Glob: policarbonat, transparent
	Sticlă dreaptă, transparentă
	Reflector: aluminiu anodizat
Culoare	Gri
	Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Montaj	Prindere pe braț, în cap de stâlp pentru stâlp de 60 mm, suspendare la 1'G, Harmony 1 și 2 LED pregătite pentru suporturi dedicate
	Înălțime recomandată pentru montare: 4 - 8 m
	Temperatură de funcționare: de la -25 până la +35 °C
	Greutate: 10 - 17 kg
	Max SCx: 0,18 m² (suspendat) - 0,225 m² (liră)
Accesorii	Coroană superioară sau inferioară

Versions



Detalii produs



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661-DP02.tif



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661_PC-DP01.tif

Harmony 1/2 HID

Application Conditions

Temperatură ambientală medie	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

Approval and Application

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV
---	--

General Information

Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	360°
Marcaj CE	CE mark
Selecție de culori	Gray Gris 2900 Sablé
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	-
Marcaj de inflamabilitate	NO
Echipament	EB
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Indice inițial de redare a culorii	Not applicable
------------------------------------	----------------

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0.03

Mechanical and Housing

Culoare	GR
---------	----

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare balast la 5.000 h	5 %
-------------------------------------	-----

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
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	Cu reglarea intensității luminoase
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	Nu
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	Nu
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	Nu
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	Nu
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	Nu
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	Da

Operating and Electrical

Harmony 1/2 HID

Order Code	Full Product Name	Curent balast
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	Curent balast
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

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tip capac		Cod familie	Putere
		Culoare sursă de lumină	optic/ lentilă		
08995500	CGP660 SON-T150W I R200 FG GR-2900 60S	Chihlimbar	FG	SON-T	150 W
08996200	CGP660 CDO-TT70W II R200 PC GR-2900 60P	Alb	PC	CDO-TT	70 W
09000500	CGP661 CDO-TT70W II RR PC GR-2900 60P	Alb	PC	CDO-TT	70 W
08997900	CGP660 CPO-TW60W II R100 FG GR-2900 G1	Alb	FG	CPO-TW	60 W

Order Code	Full Product Name	Tip capac		Cod familie	Putere
		Culoare sursă de lumină	optic/ lentilă		
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	Alb	FG	CDO-TT	150 W
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	Alb	FG	CPO-TW	60 W
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	Chihlimbar	FG	SON-T	100 W

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
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	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
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	Temperatură de culoare inițială corelată	Flux luminos inițial
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	De la 2700 până la 4000 K	6800 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Flux luminos inițial
09001200	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1	2800 K	13500 lm
08998600	CGP660 CPO-TW60W I R100 FG GR-2900 MB	De la 2700 până la 4000 K	6800 lm
09002900	CGP661 SON-T100W I RR FG GR-2900 DDF1 MB	2000 K	10700 lm

