



Puur ontwerp voor een veelzijdige armatuur

Harmony 1/2 HID

Harmony is gebaseerd op een pure vorm en een modulaire constructie. De armatuur kan worden aangepast aan alle omgevingsstijlen en typen toepassingen. Beschikbaar in twee maten en ontworpen voor hoogten van 4 tot 10 meter kan de armatuur worden gecombineerd met diverse uithouders en wandmontageoplossing, zodat u gevarieerde en toch consistente installaties kunt samenstellen. Harmony is de algehele verlichtingsoplossing voor klassieke en hedendaagse stedelijke omgevingen, waarbij de geavanceerde technologieën op het gebied van fotometrische en mechanische techniek worden geïntegreerd met oog voor duurzaamheid, veiligheid en onderhoud.

Voordelen

- Tijdloze, pure vormgeving
- Gereedschapsloos onderhoud

Kenmerken

- Hoogwaardige reflector voor zowel straat- als terreinverlichting
- Flexibele installatie: paaltop, opschuifmontage, pendelmontage en met speciale uithouders

Toepassing

- Straten in woonwijken, voetpaden, fietspaden, parken en speelterreinen, parkeerterreinen
- Stadscentra: zijstraten, promenades, pleinen en parken, openbaar vervoer, parkeerterreinen

Specificaties

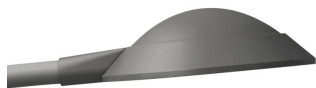
Type	CGP660 (Harmony 1-uitvoering)	Lichtbron	1 x SON-T/E27, E40/50, 70, 100, 150, 250 W
	CGP661 (Harmony 2-uitvoering)		1 x Master CityWhite CDO-TT/E27/50, 70, 100, 150 W
			1 x Master CosmoWhite CPOTW/PGZ12/45, 60, 90, 140 W

Harmony 1/2 HID

Inclusief lamp	Nee
Voorschakelapparaat (VSA) (geïntegreerd)	Elektronisch (EB)
Netspanning	230 of 240 V/50 - 60 Hz
Ontsteker	Digitaal serieel (SUD)
Optiek	Ireflect reflectoruitvoering 100 en 200 (Harmony 1), RR (Harmony 2)
Lichtkap	Polycarbonaat heldere schaal
Opties	Dali DynaDimmer LineSwitch
Materialen en afwerking	Behuizing: aluminium lijstwerk Schaal: polycarbonaat, helder Vlakke glasplaat, helder Reflector: geanodiseerd aluminium

Kleur	Grijs Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
Installatie	Opschuifmontage, paaltop voor mast van 60 mm, pendelmontage 1'G, Harmony 1 en 2 LED voorbereid op speciale uithouders Aanbevolen montagehoogte: 4 - 8 m Bedrijfstemperatuur: -25 °C tot +35 °C Gewicht: 10 - 17 kg Max SCx: 0,18 m ² (pendel) - 0,225 m ² (Lyre)
Accessoires	Topkroonlijst of lagere kroonlijst

Versions



Harmony 1 HID CGP660
voetgangersarmatuur, uitvoering voor
opschuifmontage



Harmony 1 HID CGP660
voetgangersarmatuur,
uithouderuitvoering

Productgegevens



Harmony_1_2_HID-
CGP660_CGP661-DP02.tif

Toepassingsomstandigheden

Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Goedkeuring en Toepassing

Slagvastheidscode	IK09
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk differentiaal)	Standard surge protection level

Algemene informatie

Lichtbundelspreiding armatuur	360°
CE-markering	CE-markering
Kleur	Grey
Kleurkeuze	Grijs Gris 2900 Sablé
Type lichtkap/lens	FG
Driver meegeleverd	Ja
ENEC-markering	Nee
Brandbaarheidsmarkering	NO
VSA	EB
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Aantal lichtbronnen	1
UL-markering	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Not applicable
------------------------------------	----------------

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Opwaarts-lichtverhouding	0.03

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 uur	5
-------------------------------------	---

Regelsystemen en Dimmers

order code	Dimbaar
08995500	Nee
08998600	Nee
09002900	Ja

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

order code	Stroomsterkte driver
08995500	571
08998600	260

order code	Stroomsterkte driver
09002900	435

Algemene informatie

order code	Kleur	Code	Lampvermogen	Optiektype	Productfamiliecode	order code	Kleur	Code	Lampvermogen	Optiektype	Productfamiliecode
08995500	Amber	SON-T	150	iReflect reflector versie 200	CGP660	09002900	Amber	SON-T	100	Straatverlichtingsreflector	CGP661
08998600	White	CPO-TW	60	iReflect reflector versie 100	CGP660						

Initiële prestaties (conform IEC)

order code	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële lichtstroom
08995500	2000 K	18000

Harmony 1/2 HID

order code	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële lichtstroom
08998600	2700-4000	6800
09002900	2000 K	10700

