



# Philips Harmony Classic LED - Iconisch modern en tijdloos armatuur.

## Harmony Classic LED

Philips Harmony Classic LED is geïnspireerd op de straatverlichting van het begin van de 20e eeuw, die een conische schaal combineerden met een hangende overkapping. De iconische Philips Harmony Classic LED armatuur biedt veelzijdigheid, zowel voor de ondersteuning van uithouders en masten als de accessoires. Philips Harmony Classic LED is uitgerust met de hoogwaardige LEDGINE-O-module met de nieuwste LED-prestaties en combineert met diverse optieken volgens de laatste normen. Ontworpen voor montagehoogten van 4 tot 8 meter is Philips Harmony Classic LED ideaal voor uiteenlopende buitenverlichtingstoepassingen.

### Voordelen

- Tijdloos, elegant en iconisch ontwerp.
- Uitgerust met de hoogwaardige LEDGINE-O module.
- Breed assortiment lumenpakketten en optieken.
- Energiezuinige armatuur: tot 140 lm/W
- Geschikt voor nieuwe - en renovatie installaties.

### Kenmerken

- Pendel- of liermontage.
- Eenvoudige installatie en onderhoud.
- Breed assortiment lumenpakketten en optieken om op alle verlichtingsniveaus maximaal rendement te verzekeren.

### Toepassing

- Dorps- en stadscentra, doorgaande wegen en straten, voetgangersgebieden en pleinen

### Specificaties

## Harmony Classic LED

<b>Type</b>	BDP670 (paaltopuitvoering) BSP670 (pendeluitvoering)
<b>Lichtbron</b>	Integrale LED-module
<b>Lampvermogen</b>	Maximaal 64 W, afhankelijk van de configuratie
<b>Lichstroom</b>	1350 - 7170 (warmwit), 1550 - 8250 (neutraalwit) afhankelijk van LED-configuratie
<b>Armatuurrendement</b>	Tot 130 lm/W
<b>Gecorreleerde kleurtemperatuur</b>	3000 - 4000 K
<b>Kleurweergave-index (CRI)</b>	80 - 70
<b>Bereik van bedrijfstemperatuur</b>	-25 °C tot +35 °C
<b>Driver</b>	Ingebouwd (LED-module met eigen driver) Philips Xitanium driver

<b>Netspanning</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Dimmen</b>	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), DALI
<b>Ingang voor regelsysteem</b>	1-10 V
<b>Optiek</b>	OFR2 Optiflux smal voor ME-klasse, OFR4 Optiflux smal voor S-klasse, OFR6 Optiflux zeer breed voor S-klasse, OFR7 Optiflux smal voor S-klasse, DS lichtverdeling symmetrisch
<b>Lichtkap</b>	Polycarbonaat schaal, helder
<b>Materialen en afwerking</b>	Behuizing: hogedrukaluminium Glas: thermisch gehard, 5 mm dik
<b>Kleur</b>	Grijs Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
<b>Installatie</b>	Pendelmontage 1" G, Lyre voor mast Ø 90 mm Aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m Gewicht: 16 - 17 kg Max SCx: 0,18 m <sup>2</sup> (pendel) - 0,225 m <sup>2</sup> (Lyre)

### Versions



# Harmony Classic LED

## Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK10
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard surge protection level kV

## Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
Light source color	830 warmwit
Optical cover/lens type	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	-
Light source replaceable	Ja
Number of gear units	1 unit

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	≥80

## Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0.03

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Grey
-------	------

## Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	20%
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	-

## Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	Nee

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding		Lamp	Product
		armatuur	code	family	Family
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	88° x 157°		LED47	BDP670
				Lichtverdeling	
				middelbreed 12	

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding		Lamp	Product
		armatuur	code	family	Family
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	152° x 155°		LED61	BSP670
				Lichtverdeling	
				symmetrisch 50	

## Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
45031100	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9	3478 lm

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
45034200	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2	4898 lm

## Harmony Classic LED

