



Harmony Classic LED

BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9

Harmony Classic LED, LED module 4700 lm, 830 warmwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 12, Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder

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.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED47 [LED module 4700 lm]	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Code productfamilie	BDP670 [Harmony Classic LED]
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lamptype	LED
Opmerkingen:	* -Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige	CE-markering	Ja
		Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	-
		ENEC-markering	-
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03

Harmony Classic LED

Lichtstroom	3.478 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	153 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	88° x 157°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 12

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	34,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	5-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 90 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Halfroond
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	1.585 mm

Totale diameter	578 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,14 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L95

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9
Volledige productnaam	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9
Full EOC	871869945031100
Bestelcode	45031100
Materiaalnr. (12NC)	912300023979
Lokale code	BP67047M11929
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699450311
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699450311

Harmony Classic LED

Maatschets

