



Harmony 1 en 2 LED

BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60

Harmony 2 LED - LED module 7300 lm - 830 warmwit -
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling breed 50 - Polycarbonaat
schaal/lichtkap, helder - Opschuifmontage voor diameter 60
mm

Philips Harmony LED is gebaseerd op pure vorm, een modulaire constructie en complementaire optische systemen. De armatuur kan worden aangepast aan alle omgevingsstijlen en typen toepassingen. Deze armatuur is beschikbaar in twee maten en ontworpen voor hoogten van 4 tot 10 meter, en kan worden gecombineerd met diverse uithouders en wandmontageoplossingen, zodat je gevarieerde en toch consistente installaties kunt samenstellen. Philips Harmony LED is de lichtoplossing voor klassieke en hedendaagse stedelijke omgevingen, die uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties levert dankzij de speciale LED-engine en de specifiek ontworpen optieken per mogelijke toepassing.

Product gegevens

Algemene informatie		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Type lichtbron	LED73 [LED module 7300 lm]	Brandbaarheidsmarkering	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	CE-markering	CE-markering
Lichtbron vervangbaar	Ja	ENEC-markering	-
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/voedingsunit/transfomator	PSU [Voedingsunit]	Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 50
Driver/VSA meegeleverd	Ja	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
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder		
Bundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°		
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel		
Kabel	-		

Harmony 1 en 2 LED

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BGP661 [Harmony 2 LED]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,98

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	60S [Opschuifmontage voor diameter 60 mm]
Vorm lichtkap/lens	Curved
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	805,1 mm
Totale breedte	805,1 mm
Totale hoogte	656 mm
Totale diameter	656 mm

Effectief geprojecteerd oppervlak	0,031 m ²
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	656 x 805 x 805 mm (25.8 x 31.7 x 31.7 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	6216 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	113 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	55 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

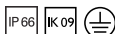
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

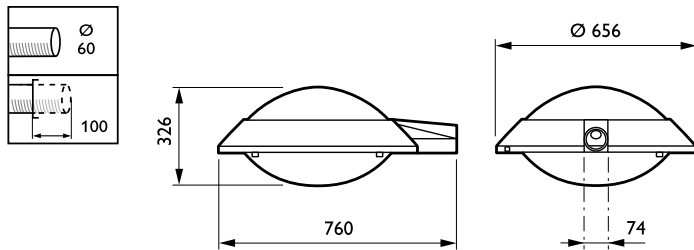
Productgegevens

Volledige productcode	871869945029800
Productnaam voor bestelling	BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60
EAN/UPC - Product	8718699450298
Bestelcode	45029800
Lokale code	BGP66173WPC29
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023977
Nettogewicht SAP (per stuk)	10,170 kg



Harmony 1 en 2 LED

Maatschets



Harmony 1/2 LED BGP660/BGP661

