



Harmony 1 en 2 LED

BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1

Harmony 2 LED, LED module 6100 lm, 830 warmwit,
Veiligheidsklasse I, Symmetrische lichtverdeling 50, Vlak glas,
Paaltop 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		
Type lichtbron	LED61 [LED module 6100 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	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 gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lamptype	LED	
Code productfamilie	BGP661 [Harmony 2 LED]	
Lamptype	LED	
Waardeschaal	Beter	
Ingebouwde regeling	DynaDimmer met vaste voorinstellingen uitvoering 1	
CE-markering	Ja	
Garantieperiode	5 jaar	
Brandbaarheidsmarkering	-	
ENEC-markering	-	

Harmony 1 en 2 LED

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	5.332 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	117 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	152° x 155°
Optiektype buiten	Symmetrische lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	45,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit met DynaDimmer
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Glas
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	805,1 mm

Totale breedte	805,1 mm
Totale hoogte	656 mm
Totale diameter	656 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,031 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	656 x 805 x 805 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Sustainability rating	-
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	L97

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1
Volledige productnaam	BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1
Full EOC	871869945027400
Bestelcode	45027400
Materiaalnr. (12NC)	912300023975
Lokale code	BGP66161SFGF129
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699450274
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699450274

Harmony 1 en 2 LED

Maatschets

