



Jargeau LED gen3

BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL

BDP651 | Jargeau LED gen3 - LED50 | LED module 5000 lm - 830 warmwit - Veiligheidsklasse II - Middelbrede lichtverdeling 50 - Polycarbonaat bowl/heldere lichtkap - -

Jargeau LED gen3 combineert de historische kenmerken van de eerste vierzijdige straatlampen uit de 19e eeuw met de technische prestaties van armaturen uit de 21e eeuw. De armatuur maakt gebruik van de energiebesparende LEDGINE - O engine samen met hoogwaardige optieken, met behoud van het karakter van de armatuur. Dankzij het ingebouwde, door Philips Ledgine geoptimaliseerde LED-platform en de ruime keuze uit toepassingsspecifieke optieken levert Jargeau LED gen3 de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting in de straat, waardoor je nog meer energie kunt besparen. De armatuur wordt geleverd met een of twee Philips SR-aansluitingen (System Ready), wat de armatuur toekomstbestendig maakt en klaar om te worden gekoppeld met zowel op zichzelf staande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals Interact City van Signify. Elk afzonderlijke armatuur kan geïdentificeerd worden met de Philips Servicetag. Door simpelweg een QR-code te scannen op het armatuur, krijg je direct toegang tot de armatuurconfiguratie, reserveonderdelen en documentatie. Jargeau LED gen3 kan ook worden uitgerust met ons speciale lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

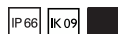
Product gegevens

Algemene informatie		Opmerkingen:	
Type lichtbron	LED50 [LED module 5000 lm]	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lichtbron vervangbaar	Ja		
Aantal VSA's	1 unit	Light source engine type	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Code productfamilie	BDP651 [Jargeau LED gen3]
		Lighting Technology	LED

Jargeau LED gen3

Waardeschaal	Prestaties
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0,01
Lichtstroom	3.250 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	86 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/heldere lichtkap
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	38 W
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd	0,25 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.97
Aansluiting	2-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	-
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	400 mm
Totale breedte	400 mm
Totale hoogte	650 mm

Effectief stralingsgebied	0,2 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	650 x 400 x 400 mm
Goedkeuring en toepassing	
Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) 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	
Full EOC	871869989202900
Productnaam voor bestelling	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL
Bestelcode	89202900
Lokale code	89202900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024529
Volledige productnaam	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL
EAN/UPC - Case	8718699892029



Jargeau LED gen3

Maatschets

