



Jargeau LED gen3

BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL

Jargeau LED gen3 - LED module 5000 lm - 830 warmwit -
Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling middelbreed 50 -
Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder - Black - -

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 toepassings specifieke 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 opzichzelfstaande 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		Driver/VSA meegeleverd	
Type lichtbron	LED50 [LED module 5000 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Optisch element	Masker, zwart
Lichtbron vervangbaar	Ja	Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°
Driver/voedingsunit/transformatie	PSU [Voedingsunit]	Besturingsinterface	-

Jargeau LED gen3

Aansluiting	Insteekconnector 2-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50
Opmerkingen:	* 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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
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	BDP651 [Jargeau LED gen3]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,01
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,97

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	Nee [-]
Vorm lichtkap/lens	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder

Totale lengte	400 mm
Totale breedte	400 mm
Totale hoogte	650 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,2 m ²
Kleur	Black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	650 x 400 x 400 mm (25.6 x 15.7 x 15.7 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3250 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	86 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	38 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

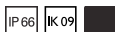
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

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

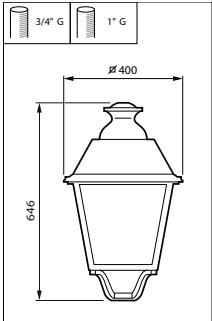
Productgegevens

Volledige productcode	871869989202900
Productnaam voor bestelling	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL
EAN/UPC - Product	8718699892029
Bestelcode	89202900
Lokale code	89202900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024529
Nettogewicht SAP (per stuk)	9,400 kg



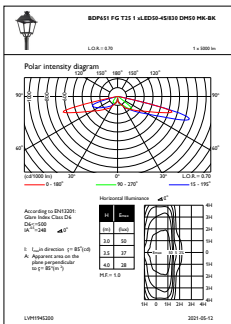
Jargeau LED gen3

Maatschets

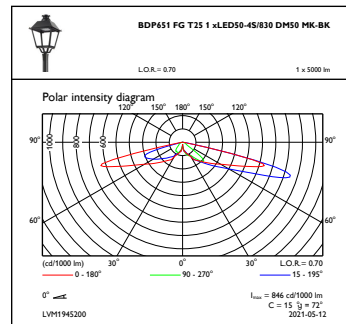


Jargeau 400 LED BPP641/BSP641

Fotometrische gegevens



OFPL1_BDP651FGT251xLED50-4S830DM50MK-BK



OFPC1_BDP651FGT251xLED50-4S830DM50MK-BK

