



Jargeau LED gen3, Urban road & street light, 38 W, 3250 lm, 3000 K, CRI80, Lichtverdeling middelbreed 50, Veiligheidsklasse II, IP66

Urban road & street light, Aluminium, Zwart, Voedingsunit (aan/uit), 3250 lm, 38 W, 86 lm/W, 3000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI80, Lichtverdeling middelbreed 50, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK09 | 10 J, Veiligheidsklasse II, Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus, Insteekconnector 2-polig Wieland/Adels-compatibel

Algemene informatie

Type lichtbron	LED50 [LED module 5000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,01
Lichtstroom	3.250 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Bundelspreiding armatuur	30° – 5° x 153°
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50
Windbelastbaar oppervlak	0,2 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	38 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Insteekconnector 2-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsnive au tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/ transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/ lens	Polycarbonaat
Fixation material	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
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	650 x 400 x 400 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kandelhoek opzetmontage	-
Standaard kandelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/ lichtkap, helder
Nettogewicht (per stuk)	9,400 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97

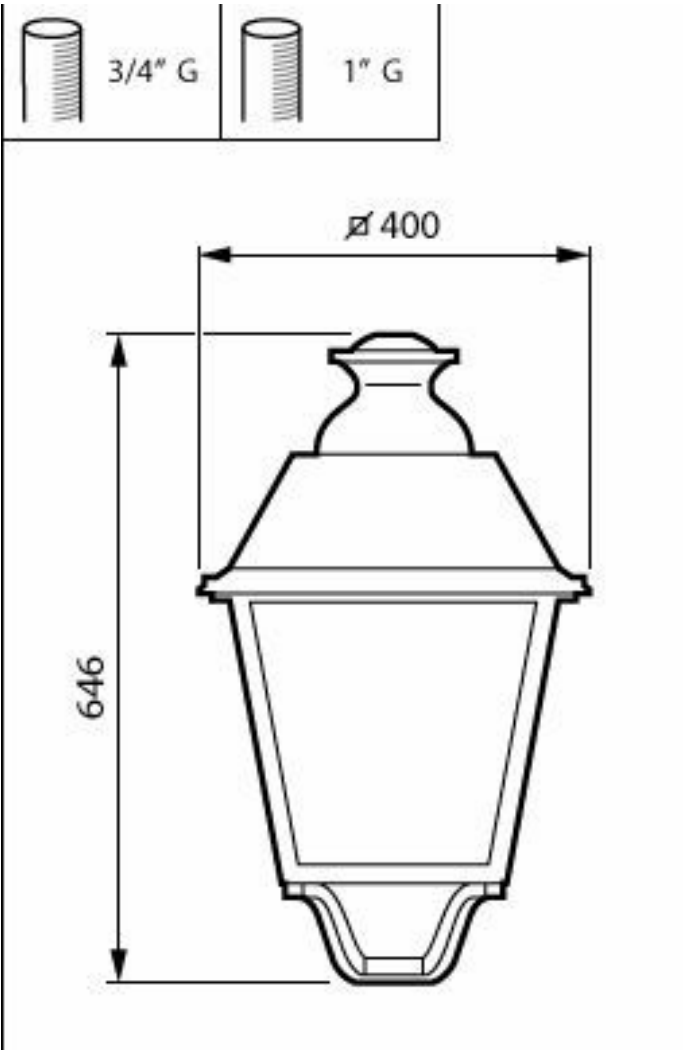
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	216 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	5,87 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

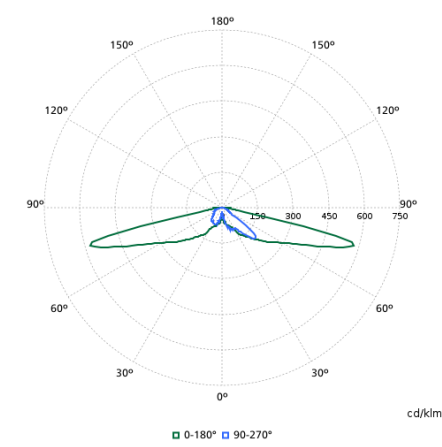
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL
Volledige productnaam	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL
Full EOC	871869989202900
Bestelcode	8718699892029
Materiaalnr. (12NC)	912300024529
Lokale code	8718699892029
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699892029
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699892029
Code productfamilie	BDP651 [JARGEAU LED GEN3]

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	443000021205-583-Jargeau-LED-gen3-INI.pdf	Downloaden 
Tender text	Tender_Text_912300024529_nl_NL.txt	Downloaden 
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - BDP768I - 912300024529.ldt	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - BDP768I - 912300024529.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - BDP768I - 912300024529.uld	Downloaden 