



ClassicStreet

BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF

ClassicStreet Top - LED module 5300 lm - 740 neutraalwit -
Voedingsunit - Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling symmetrisch
50 - Glas, mat - Black - Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6
kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus -
Externe connector - Kabel 1,0 m met 2-polige Wieland/Adels-
compatibele stekker - Paaltopmontage voor diameter 76 mm

ClassicStreet combineert een elegant ontwerp met de subtiële details van historische armaturen en doet zo denken aan de typerende schoonheid van straatlantaarns uit de 20e eeuw, terwijl het toch voldoet aan de hedendaagse vereisten voor stadsverlichting. ClassicStreet is ontworpen rond de LED-technologie en levert uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties dankzij het geoptimaliseerde LEDGINE-O-platform en de op maat gemaakte optiek. Het licht gekromde ontwerp met de speciale uithouders en masten heeft een hedendaagse uitstraling die onze steden mooier maakt en een kenmerkende, warme nacht- en dagsfeer creëert. Niet alleen in historische en traditionele architecturale situaties, maar ook in modernere stedelijke omgevingen. ClassicStreet is ook uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	20 [20 stuks]	Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Type lichtbron	LED53 [LED module 5300 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Lampuitvoering	4S [4th generation, screw fixation]	Type lichtkap/lens	Glas, mat
Kleur lichtbron	740 neutral white	Bundelspreiding armatuur	152° x 155°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	External connector
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 2-pole

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling symmetrisch 50
Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Light source engine type	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 schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BDP794 [ClassicStreet Top]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,225 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminum
Reflector materiaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Tempered glass
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	76P [Paaltopmontage voor diameter 76 mm]

Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	428 mm
Totale breedte	428 mm
Totale hoogte	586 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,15 m ²
Kleur	Black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	3348 lm
Tolerantie lichtstroom	+/- 7%
Initieel rendement LED-armatuur	101 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	33 W
Tolerantie energieverbruik	+/- 11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

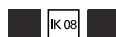
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

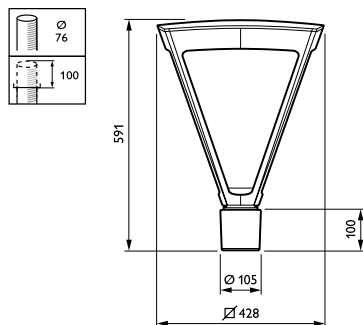
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871869911681100
Productnaam voor bestelling	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
EAN/UPC - Product	8718699116811
Bestelcode	11681100
Local order code	BDP794534476P
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	912300023851
SAP Net Weight (Piece)	10,000 kg

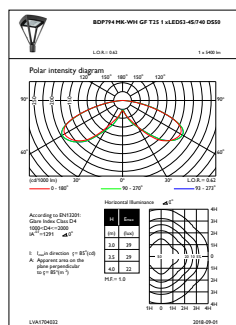


Maatschets

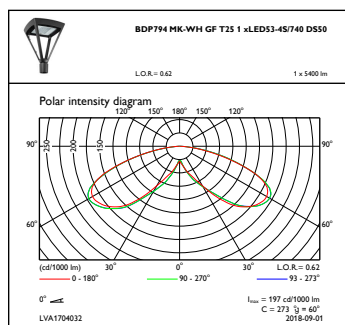


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Fotometrische gegevens



OFPL1_BDP794MK-WHGFT251xLED53-4S740DS50



OFPC1_BDP794MK-WHGFT251xLED53-4S740DS50

