



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top - LED module 6300 lm - 740 neutral white - Voedingsunit, regelend, extern, met constante lichtopbrengst - Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling breed 10 - Vlak glas - Black - Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 2 - Surge protection level until 10 kV - External connector - Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 2-pole - Paaltopmontage voor diameter 60 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]	Aantal VSA's	1 unit
Type lichtbron	LED63 [LED module 6300 lm]	Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit, regelend, extern, met constante lichtopbrengst
Lampuitvoering	4S [4th generation, screw fixation]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	740 neutral white	Type lichtkap/lens	Vlak glas
Lichtbron vervangbaar	Ja	Bundelspreiding armatuur	52° - 7° x 151°

Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 2
Aansluiting	External connector
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 breed 10
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	Yes
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
Initiële opgenomen vermogen CLO	38.5 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	39 W
Totale opgenomen vermogen CLO	39.5 W
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,225 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminum
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Tempered glass
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	60P [Paaltopmontage voor diameter 60 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	428 mm
Totale breedte	428 mm
Totale hoogte	586 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,15 m²
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	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Surge protection level until 10 kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	4320 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	112 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	38.5 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	L100

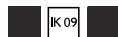
Toepassingsomstandigheden

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

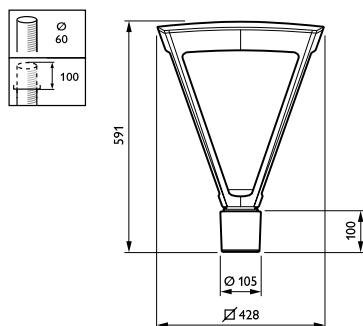
Productgegevens

Volledige productcode	871869911690300
Productnaam voor bestelling	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
EAN/UPC - Product	8718699116903
Bestelcode	11690300
Local order code	BDP7946544DWDD
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1

SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	912300023860
SAP Net Weight (Piece)	10,000 kg

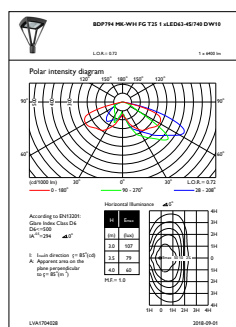


Maatschets

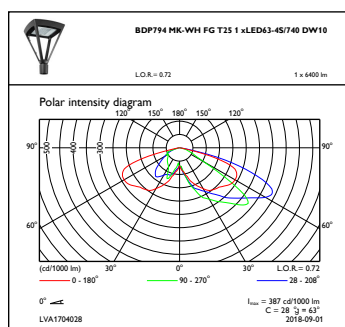


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Fotometrische gegevens



OFPL1_BDP794MK-WHFGT251xLED63-4S740DW10



OFPC1_BDP794MK-WHFGT251xLED63-4S740DW10

