

ClassicStreet

BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK

ClassicStreet Top, LED module 5200 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Veiligheidsklasse II, Brede lichtverdeling 10, Glas, mat, Zwart, Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 1, Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus, Externe connector, Kabel 1,0 m met 2-polige Wieland/Adels-compatibele stekker, Paaltop voor diameter 60 mm

Philips ClassicStreet combineert een elegant ontwerp met de subtiele 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 Philips 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. Deze eigentijdse straatverlichtingsoplossing heeft een Philips System ready (SR) fitting, waardoor deze klaar is voor de toekomst en gekoppeld kan worden aan standalone of geavanceerde besturings- en verlichtingssoftwaretoepassingen zoals Interact van Signify. ClassicStreet kan ook worden uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt. Bovendien is elke ClassicStreet-armatuur uniek identificeerbaar, dankzij de Signify Service tag-app. Door simpelweg een QR-code te scannen, geplaatst in de deur van de mast of direct op het armatuur, heb je direct toegang tot de configuratie van de armatuur. Dit maakt onderhouds- en programmeerwerkzaamheden sneller en eenvoudiger en stelt je in staat een digitale bibliotheek van verlichtingsactiva en reserveonderdelen aan te leggen.

Wijziging van gegevens voorbehouden

ClassicStreet

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED52 [LED module 5200 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDP794 [ClassicStreet Top]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 1
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	3.250 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	20
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Glas, mat
Bundelspreiding armatuur	52° - 7° x 151°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 10

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	40.5 W
Average CLO power consumption	41.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	42 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	40,5 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 1,0 m met 2-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	428 mm
Totale breedte	428 mm
Totale hoogte	586 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,15 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	586 x 428 x 428 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	4 m

ClassicStreet

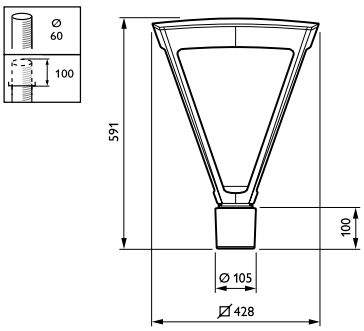
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.430, 0.400) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK
Volledige productnaam	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK
Full EOC	871869911691000
Bestelcode	8718699116910
Materiaalnr. (12NC)	912300023861
Lokale code	8718699116910
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699116910
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699116910

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.