



ClassicStreet

BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

BDP794 | ClassicStreet Top, LED42 | LED module 4200 lm, 740 neutraalwit, Externe voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Veiligheidsklasse II, Lichtverdeling breed 10, Vlak glas, Zwart, Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 2, Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus, Externe connector, Kabel 1,0 m met 2-polige Wieland/Adels-compatibele stekker, Opzetmontage voor diameter 60 mm

ClassicStreet doet denken aan de iconische schoonheid van straatlantaarns uit de 20e eeuw en combineert een elegant ontwerp met de subtiele details van historische armaturen - terwijl het tegelijkertijd voldoet aan de hedendaagse eisen op het gebied van 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 gebogen ontwerp creëert samen met de speciale beugels en palen een eigentijdse look die steden verfraait en een karakteristieke en warme sfeer creëert, zowel 's nachts als overdag. Niet alleen in traditionele architecturale omgevingen, maar ook in moderne stedelijke omgevingen. Deze eigentijdse straatverlichtingsoplossing heeft een System ready-fitting (SR), waardoor deze klaar is voor de toekomst en gekoppeld kan worden aan standalone of geavanceerde besturings- en verlichtingssoftwaretoepassingen zoals Interact van Signify. ClassicStreet armaturen kunnen ook worden uitgerust met onze speciale lichtrecepten die de donkere hemel beschermen. Bovendien is elk ClassicStreet armatuur uniek identificeerbaar, dankzij de Signify Service tag app. Door simpelweg een QR-code te scannen, die in de deur van de mast of direct op het armatuur is geplaatst, krijg je direct toegang tot de configuratie van het armatuur. Dit maakt onderhoud en programmering sneller en eenvoudiger en stelt je in staat om een digitale bibliotheek van verlichtingsactiva en reserveonderdelen aan te leggen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED42 [LED module 4200 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
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
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	2.993 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Aantal lichtbronnen	20
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	52° - 7° x 151°
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 10
Windbelastbaar oppervlak	0,15 m ²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	25 W
Average CLO power consumption	25.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	26 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpeik	0,225 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.97
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
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Ja
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 2
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	428 mm
Totale breedte	428 mm
Totale hoogte	586 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	586 x 428 x 428 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kandelhoek opzetmontage	-
Standaard kandelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Vlak glas
Nettogewicht (per stuk)	10,000 kg
Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	4 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
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

Bereik omgevingstemperatuur -40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom +/-7%

Aanvankelijke kleurkwaliteit (0.380, 0.380) SDCM <5

Tolerantie energieverbruik +/-10%

Init. Color Rendering Index +/-2

Tolerance

Standaardafwijking kleurcombinatie SDCM≤5
(McAdam-ellips)

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage 10 %

voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur

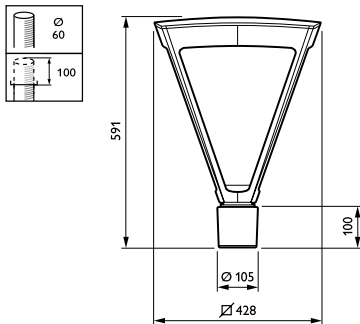
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) L100

bij mediane gebruiksduur* 100000 h

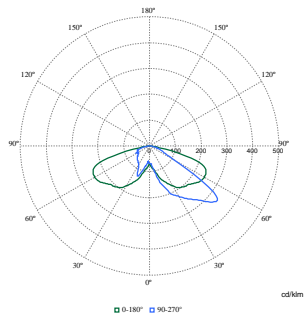
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Volledige productnaam	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Full EOC	871869911688000
Bestelcode	8718699116880
Materiaalnr. (12NC)	912300023858
Lokale code	8718699116880
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699116880
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699116880
Code productfamilie	BDP794 [ClassicStreet Top]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023858

