



# ClassicStreet

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

ClassicStreet Top - LED module 4200 lm - 740 bianco neutro - Power supply unit regulating external with constant light output - Classe di isolamento II - Distribuzione ampia (DW) 10 - Vetro piano FG - Nero BK - Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2 - Surge protection level until 10 kV - Connettore esterno CE - Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/Adels a 2 poli - Testapalo per diametro 60 mm

Richiamando la bellezza iconica delle lanterne stradali del XX secolo, ClassicStreet combina design elegante e dettagli delicati degli apparecchi per illuminazione tradizionali, rispettando allo stesso tempo i moderni requisiti di illuminazione urbana. Progettato intorno al LED, ClassicStreet offre livelli eccezionali di illuminazione e prestazioni energetiche grazie alla piattaforma LEDGINE-O (ottimizzata) e alle ottiche personalizzate su misura per le diverse applicazioni. Il suo elegante design curvo, abbinato a staffe e pali dedicati, crea un aspetto contemporaneo che abbellisce le città con distinte atmosfere accoglienti di notte e di giorno. Non solo nei contesti architettonici storici e tradizionali, ma anche negli ambienti urbani più moderni. ClassicStreet è inoltre dotato di una soluzione di illuminazione dedicata che preserva il buio del cielo notturno.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Numero di unità elettriche	
Numero di sorgenti luminose	20 [ 20 pcs]	Numero di unità elettriche	1 unit
Codice famiglia lampada	LED42 [ LED module 4200 lm]	Driver/unità alimentazione/ trasformatore	Power supply unit regulating external with constant light output
Versione lampada	4S [ 4th generation, screw fixation]	Driver incluso	Si
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]
Sorgente luminosa sostituibile	Si		

<b>Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio</b>	52° - 7° x 151°
<b>Controllo integrato</b>	CLO-DDF2 [ Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2]
<b>Interfaccia di controllo</b>	-
<b>Connessione</b>	Connettore esterno CE
<b>Cavo</b>	Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/ Adels a 2 poli
<b>Classe di protezione IEC</b>	Classe di isolamento II
<b>Marchio di infiammabilità</b>	NO [-]
<b>Marchio CE</b>	CE mark
<b>Marchio ENEC</b>	ENEC mark
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni
<b>Tipo di ottica aree esterne</b>	Distribuzione ampia (DW) 10
<b>Note</b>	* Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
<b>Emissione luminosa costante</b>	Yes
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	26
<b>Rischio fotobiologico</b>	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
<b>Specifica del rischio fotobiologico</b>	4 m
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si
<b>Tipo di motore LED</b>	LED
<b>Classe assistenza</b>	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
<b>Codice famiglia prodotto</b>	BDP794 [ ClassicStreet Top]

## Dati tecnici di illuminazione

<b>Tasso di emissione luminosa verso l'alto</b>	0,03
<b>Angolo standard di inclinazione testa palo</b>	-
<b>Angolo di inclinazione standard ingresso laterale</b>	-

## Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	220-240 V
<b>Frequenza di ingresso</b>	Da 50 a 60 Hz
<b>Consumo energetico CLO iniziale</b>	25 W
<b>Consumo energetico CLO medio</b>	25,5 W

<b>Consumo energetico CLO finale</b>	26 W
<b>Corrente di spunto</b>	21 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,225 ms
<b>Fattore di potenza (Min)</b>	0,97

## Controlli e regolazione del flusso

<b>Regolabile</b>	No
-------------------	----

## Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Alluminio
<b>Materiale del riflettore</b>	-
<b>Materiale ottico</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Vetro
<b>Materiale fissaggio</b>	Alluminio
<b>Accessorio di montaggio</b>	60P [ Testapalo per diametro 60 mm]
<b>Forma copertura ottica/lenti</b>	Flat
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Trasparente
<b>Lunghezza complessiva</b>	428 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	428 mm
<b>Altezza complessiva</b>	586 mm
<b>Superficie di proiezione effettiva</b>	0,15 m <sup>2</sup>
<b>Colore</b>	Nero BK
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

## Approvazione e applicazione

<b>Codice di protezione ingresso</b>	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
<b>Codice protezione impatti meccanici</b>	IK09 [ 10 J]
<b>Protezione da sovratensione (comune/ differenziale)</b>	Surge protection level until 10 kV

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

<b>Flusso luminoso iniziale</b>	2993 lm
<b>Tolleranza flusso luminoso</b>	+/-7%
<b>Efficienza iniziale apparecchio LED</b>	120 lm/W
<b>Temperatura di colore corr. Iniziale</b>	4000 K
<b>Indice di resa dei colori iniz.</b>	70
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0,380, 0,380) SDCM <5
<b>Potenza in ingresso iniziale</b>	25 W
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-11%

## Rendimento nel tempo (conformità IEC)

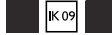
<b>Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore</b>	10 %
<b>Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70</b>	L100

## Condizioni di applicazione

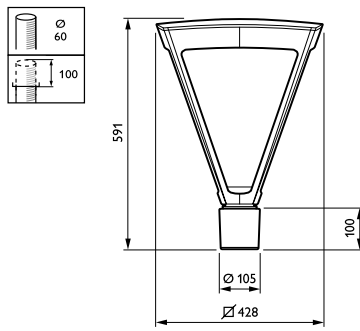
<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	Da -40 a +50 °C
<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C

Livello regolazione massimo	Non applicabile
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	871869911688000
Nome prodotto ordine	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
EAN/UPC - Prodotto	8718699116880
Codice d'ordine	11688000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300023858
Peso netto SAP (Pezzo)	10,000 kg

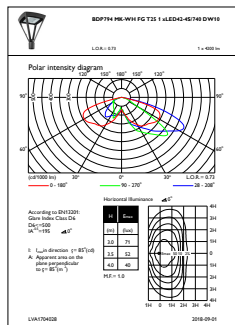


## Disegno tecnico

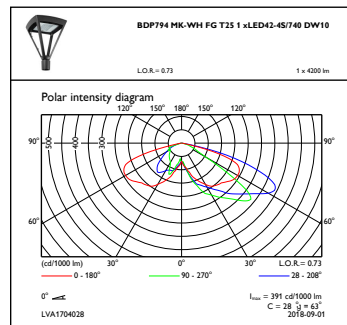


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

## Fotometrie



OFPL1\_BDP794MK-WHFGT251xLED42-4S740DW10



OFPC1\_BDP794MK-WHFGT251xLED42-4S740DW10

