



# ClassicStreet

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

ClassicStreet Top - LED module 5300 lm - 740 bianco neutro - Power supply unit - Classe di isolamento II - Distribuzione simmetrica (DS) 50 - Vetro chiusura sabbiato GF - Nero BK - Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune - 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 sorgenti luminose	20 [ 20 pcs]
Codice famiglia lampada	LED53 [ LED module 5300 lm]
Versione lampada	4S [ 4th generation, screw fixation]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/ trasformatore	PSU [ Power supply unit]
Driver incluso	Si

Tipo copertura ottica/lenti	GF [ Vetro chiusura sabbiato GF]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	152° x 155°
Interfaccia di controllo	-
Connessione	Connettore esterno CE
Cavo	Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/Adels a 2 poli
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Marchio di infiammabilità	NO [ -]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica (DS) 50
Note	* 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
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	26
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specifica del rischio fotobiologico	4 m
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Classe assistenza	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
Codice famiglia prodotto	BDP794 [ ClassicStreet Top]

## Dati tecnici di illuminazione

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

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms

Fattore di potenza (Min)	0.98
--------------------------	------

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	60P [ Testapalo per diametro 60 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	428 mm
Larghezza complessiva	428 mm
Altezza complessiva	586 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m²
Colore	Nero BK
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

## Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	3348 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	101 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	70
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	33 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

## Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L97

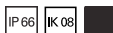
## Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

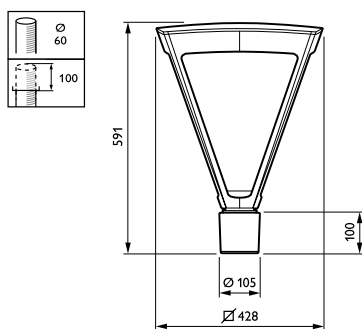
## ClassicStreet

Livello regolazione massimo	Non applicabile
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	871869911679800
Nome prodotto ordine	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
EAN/UPC - Prodotto	8718699116798
Codice d'ordine	11679800
Codice locale	11679800

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300023849
Peso netto SAP (Pezzo)	10,000 kg

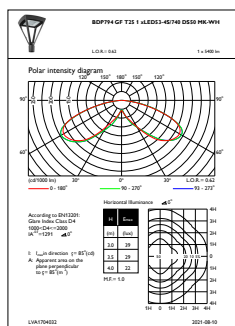


## Disegno tecnico

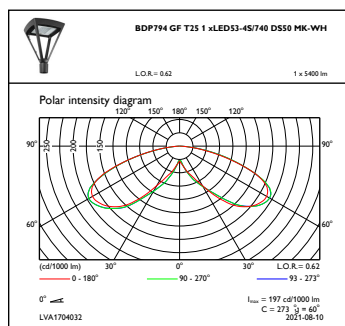


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

## Fotometrie



OFPL1\_BDP794GFT251xLED53-4S740DS50MK-WH



OFPC1\_BDP794GFT251xLED53-4S740DS50MK-WH

