



ClassicStreet

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

ClassicStreet Top, LED module 4200 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione con regolazione esterna con emissione luminosa costante, Classe di isolamento II, Tipo di distribuzione, Vetro piano, Nero, Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2, Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV, Connettore esterno CE, Cavo 1,0 m a 2 poli, con spina compatibile Wieland/Adels, Testa palo per diametro 60 mm

Richiamando la bellezza iconica delle lanterne stradali del XX secolo, Philips ClassicStreet coniuga l'eleganza del design ai dettagli delicati degli apparecchi per illuminazione tradizionali, rispettando al contempo i moderni requisiti di illuminazione urbana. Progettato intorno al LED, ClassicStreet offre livelli eccezionali di illuminazione e prestazioni energetiche grazie al motore LEDGINE-O Philips e a ottiche personalizzate sulla base dell'applicazione. Il suo elegante design ricurvo, abbinato a staffe e pali dedicati, crea un aspetto contemporaneo che abbellisce le città con caratteristiche atmosfere accoglienti di notte e di giorno, non solo nei contesti architettonici storici e tradizionali, ma anche negli ambienti urbani più moderni. Questa moderna soluzione di illuminazione stradale dispone di una presa SR (System Ready) Philips, che la rende pronta per essere abbinata con sistemi di controllo autonomi o avanzati e applicazioni software come Interact di Signify. Gli apparecchi per illuminazione ClassicStreet possono inoltre essere dotati di set-up di luci dedicate per preservare il cielo notturno. Infine, ogni apparecchio per illuminazione ClassicStreet è identificabile in modo univoco, grazie all'app Signify Service Tag. Inquadrando il QR Code che si trova all'interno dello sportello del palo o direttamente sull'apparecchio di illuminazione, è possibile accedere immediatamente alla sua configurazione, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici e consentendo la creazione di una libreria digitale di elementi di illuminazione e pezzi di ricambio.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED42 [LED module 4200 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento 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 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
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP794 [ClassicStreet Top]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Controllo integrato	Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	2.993 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	20
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	52° - 7° x 151°
Tipo di ottica aree esterne	Tipo di distribuzione
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	25 W

Consumo energetico CLO medio	25.5 W
Consumo energetico CLO finale	26 W
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Consumo energetico	25 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore esterno CE
Cavo	Cavo 1,0 m a 2 poli, con spina compatibile Wieland/Adels
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	26
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione esterna con emissione luminosa costante
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	Sì
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Nero
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	428 mm
Larghezza complessiva	428 mm
Altezza complessiva	586 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	586 x 428 x 428 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV

Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	4 m

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L100

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
---------------------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Nome completo prodotto	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Full EOC	871869911688000
Descrizione codice locale	11688000
Codice d'ordine	11688000
Codice materiale (12NC)	912300023858
Codice locale	11688000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699116880
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699116880

Disegno tecnico

