

ClassicStreet

BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D

ClassicStreet Top, CityTouch with 10 years service contract, LED module 4100 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Classe di isolamento I, Tipo di distribuzione, Vetro piano, Nero, Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV, Connettore angolare esterno, Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/Adels 2 poli, 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	LED41 [LED module 4100 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 alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP794 [ClassicStreet Top]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
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	3.197 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	23° - 8° x 152°
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
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	290 ms
Consumo energetico	33,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore angolare esterno
Cavo	Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/ Adels 2 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	Rete GPRS
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
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
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.430, 0.400) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

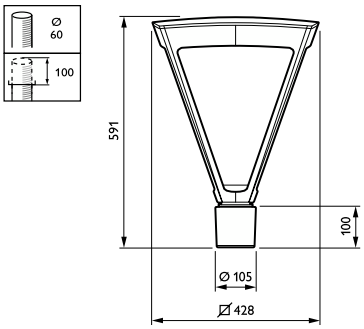
ClassicStreet

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	L93

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D
Nome completo prodotto	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D
Full EOC	871869911685900
Codice d'ordine	11685900
Codice materiale (12NC)	912300023855
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699116859
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699116859

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.