



DigiStreet catenaria

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Catenary, LED module 6400 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Distribuzione simmetrica larga 1, Alluminio, Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV, Staffa catenaria

Philips DigiStreet catenaria è un nuovo membro della famiglia di apparecchi per illuminazione stradale DigiStreet, che assicura qualità della luce, design distintivo e i vantaggi dell'illuminazione connessa, anche in applicazioni a catenaria. Progettato per sviluppare progetti di Smart City, la gamma DigiStreet può essere dotata di due connettori SR (System Ready) per consentire l'installazione di controlli e sensori, come il sistema di gestione remoto InteractCity. Inoltre, grazie al sistema Signify Service tag, basato su codice QR, ogni apparecchio è identificabile in modo univoco. Con una semplice scansione del codice QR, si può accedere immediatamente alla configurazione dell'apparecchio, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici per l'intero ciclo di vita. Per ulteriori informazioni, visitare http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Dati del prodotto

Informazioni generali		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. Compatibilità Zhaga-D4i/SR: apparecchio predisposto con driver D4i/SR e connettore Zhaga Book18, che mette a disposizione una piattaforma standardizzata e a prova di futuro per la connettività e la sensoristica. Negli
Codice famiglia lampada	LED64 [LED module 6400 lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	SI	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	SI	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista	

	apparecchi Zhaga-D4i/SR devono essere utilizzati solo componenti/sensori certificati Zhaga-D4i/SR (consulta anche: https://www.zhagastandard.org/products / http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). La compatibilità funzionale di 2 componenti/sensori (certificati Zhaga-D4i/SR) da utilizzare in combinazione e la possibilità di comandare la funzione Lineswitch di un apparecchio SR, deve essere confermata dal fornitore del componente/ sensore master. Per utilizzare l'attacco NEMA 7pin su un apparecchio per illuminazione Zhaga-D4i/SR è necessaria una completa verifica del nodo di controllo. La mancata verifica può causare danni e/o non conformità per i quali Signify declina qualsiasi responsabilità. * 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	BTP764 [DigiStreet Catenary]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	6.400 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica larga 1

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	43 A

Tempo di spunto	0,26 ms
Consumo energetico	38 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	31

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Alluminio
Dispositivo di montaggio	Staffa catenaria
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	580 mm
Larghezza complessiva	530 mm
Altezza complessiva	86,5 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,037 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	87 x 530 x 580 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 6 kV e alla modalità comune a 6 kV
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

DigiStreet catenaria

Tolleranza Indice di resa dei colori	+/-2
iniz.	

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto	10 %
dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile	L98
media* 50.000 ore	

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
----------------------	---

Nome completo prodotto	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Full EOC	871869945021200
Descrizione codice locale	45021200
Codice d'ordine	45021200
Codice materiale (12NC)	912300023969
Codice locale	45021200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699450212
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699450212

Disegno tecnico

