



DigiStreet catenaria

BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Suspended, LED module 6400 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Tipo di distribuzione, 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	BSP764 [DigiStreet Suspended]
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)	155 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	52° - 7° x 151°
Tipo di ottica aree esterne	Tipo di distribuzione

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	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
----------------------	---

Nome completo prodotto	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
Full EOC	871869945022900
Descrizione codice locale	45022900
Codice d'ordine	45022900
Codice materiale (12NC)	912300023970
Codice locale	45022900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699450229
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699450229

Disegno tecnico

