



# DigiStreet catenaria

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

DigiStreet Suspended - LED module 6400 lm - 740 bianco neutro - Classe di isolamento I - Distribuzione ampia (DW) 10 - Alluminio ALU - Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 6 kV in modalità comune - Telaio per montaggio ad incasso

Philips DigiStreet catenaria è un nuovo membro della famiglia di apparecchi per illuminazione delle strade DigiStreet che assicura la qualità della luce, un design che si distingue e i vantaggi dei sistemi di illuminazione connessi, in applicazioni che richiedono soluzioni catenarie. In grado di sostenere le iniziative Smart City, la gamma DigiStreet completa può essere dotata di due prese SR (System Ready) per consentire la scelta di applicazioni, sensori e controlli futuri ed esistenti, come il sistema di gestione della luce remoto Philips CityTouch.;Inoltre, grazie al Philips Service tag, basato sulla codifica QR, ogni apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, si può accedere immediatamente alla configurazione dell'apparecchio per illuminazione, 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](http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities)

### Dati del prodotto

#### Informazioni generali

Codice famiglia lampada	LED64 [ LED module 6400 lm]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	Si

Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/ trasformatore	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Driver incluso	Si

<b>Tipo copertura ottica/lenti</b>	FG [ Vetro piano FG]
<b>Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio</b>	52° - 7° x 151°
<b>Interfaccia di controllo</b>	DALI
<b>Connessione</b>	-
<b>Cavo</b>	-
<b>Classe di protezione IEC</b>	Classe di isolamento I
<b>Marchio di infiammabilità</b>	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
<b>Marchio CE</b>	CE mark
<b>Marchio ENEC</b>	ENEC mark
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni
<b>Tipo di ottica aree esterne</b>	Distribuzione ampia (DW) 10
<b>Note</b>	* 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. Compatibilità Zhaga-D4i/SR: apparecchio predisposto per driver D4i/SR e prese Zhaga Book18, con una piattaforma standardizzata ad alta tecnologia a prova di futuro per la connettività e i sensori. Negli apparecchi in versione Zhaga-D4i/SR devono essere utilizzati solo componenti/sensori certificati SR (consulta anche: <a href="https://www.zhagastandard.org/products/">https://www.zhagastandard.org/products/</a> / <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a> ). 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 di illuminazione SR, deve essere rilasciata dal fornitore del componente principale/sensore. Per utilizzare l'attacco NEMA 7pin su un apparecchio per illuminazione Zhaga-D4i/SR sono necessarie delle verifiche. La mancata verifica può causare danni per 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
<b>Emissione luminosa costante</b>	No
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	10
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si
<b>Tipo di motore LED</b>	LED
<b>Classe assistenza</b>	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche

<b>Codice famiglia prodotto</b>	BSP764 [ DigiStreet Suspended]
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
<b>Tasso di emissione luminosa verso l'alto</b>	0
<b>Angolo standard di inclinazione testa palo</b>	-
<b>Angolo di inclinazione standard ingresso laterale</b>	-
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
<b>Tensione in ingresso</b>	220 to 240 V
<b>Frequenza di ingresso</b>	Da 50 a 60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	43 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,26 ms
<b>Fattore di potenza (Min)</b>	0.97
<b>Controlli e regolazione del flusso</b>	
<b>Regolabile</b>	Si
<b>Meccanica e corpo</b>	
<b>Materiale del corpo</b>	Alluminio pressofuso
<b>Materiale del riflettore</b>	-
<b>Materiale ottico</b>	Polycarbonate
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Vetro
<b>Materiale fissaggio</b>	Alluminio
<b>Accessorio di montaggio</b>	Telaio per montaggio ad incasso
<b>Forma copertura ottica/lenti</b>	Flat
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Trasparente
<b>Lunghezza complessiva</b>	580 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	530 mm
<b>Altezza complessiva</b>	86,5 mm
<b>Superficie di proiezione effettiva</b>	0,037 m <sup>2</sup>
<b>Colore</b>	Alluminio ALU
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	87 x 530 x 580 mm (3.4 x 20.9 x 22.8 in)
<b>Approvazione e applicazione</b>	
<b>Codice di protezione ingresso</b>	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
<b>Codice protezione impatti meccanici</b>	IK09 [ 10 J]
<b>Protezione da sovratensione (comune/differenziale)</b>	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 6 kV in modalità comune
<b>Rendimento iniziale (conformità IEC)</b>	
<b>Flusso luminoso iniziale</b>	5888 lm
<b>Tolleranza flusso luminoso</b>	+/-7%
<b>Efficienza iniziale apparecchio LED</b>	155 lm/W

## DigiStreet catenaria

Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>70
Cromaticità iniziale	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Potenza in ingresso iniziale	38 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### 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	L98

### Condizioni di applicazione

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

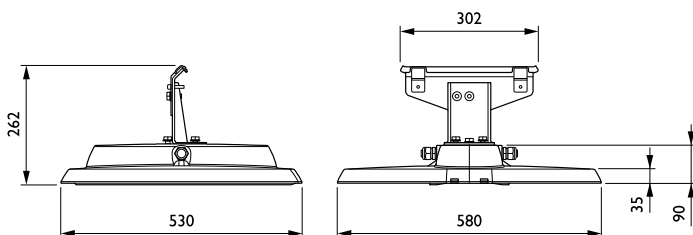
Livello regolazione massimo	10%
-----------------------------	-----

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869945022900
Nome prodotto ordine	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
EAN/UPC - Prodotto	8718699450229
Codice d'ordine	45022900
Codice locale	45022900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300023970
Peso netto SAP (Pezzo)	8,800 kg

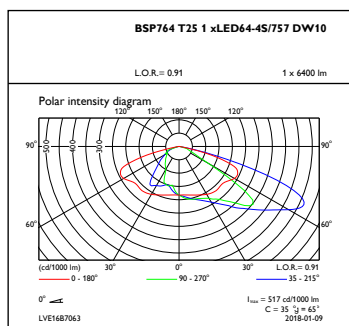


## Disegno tecnico



DigiStreet BGP760-BTP764

## Fotometrie



OFPC1\_BSP764T251xLED64-4S757DW10

