DigiStreet catenaria

BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S

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	
Codice famiglia lampada	LED64 [LED module 6400 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. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti

DigiStreet catenaria

Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BTP764 [DigiStreet Catenary]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	5.760 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	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

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 pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
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
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.382; 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	L98

Condizioni di applicazione

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

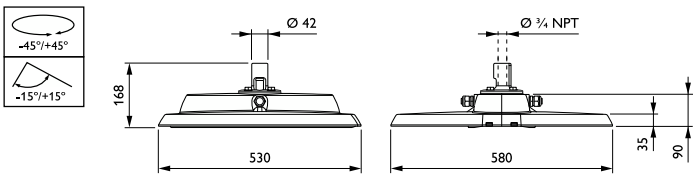
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S
Nome completo prodotto	BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S
Full EOC	871869945020500
Codice d'ordine	45020500
Codice materiale (12NC)	912300023968
Codice locale	45020500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699450205
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

DigiStreet catenaria

EAN/UPC - Case	8718699450205

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.