



DigiStreet Catenary

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

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție simetrică largă 1 - ALU - Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun - Brat catenar

Philips DigiStreet Catenary este noul membru al familiei DigiStreet care extinde posibilitatea de a vă bucura de aceeași calitate a luminii, de un design de excepție și de avantajele sistemelor de iluminat conectate în cadrul aplicațiilor care necesită soluții catenare. Pentru a susține inițiativele Smart City, toată gama DigiStreet poate fi dotată cu două socluri System Ready (SR) care permit municipalităților să adauge sisteme de comandă actuale și viitoare, senzori și aplicații precum sistemul de gestionare a iluminatului la distanță Philips CityTouch. În plus, fiecare aparat de iluminat individual este identificabil în mod unic, datorită sistemului Philips Service Tag, bazat pe coduri QR. Prin simpla scanare a codului QR care se găsește pe interiorul ușii stâlpului, puteți accesa imediat configurația aparatului de iluminat, astfel accelerând și facilitând operațiile de întreținere și programare, pe întreaga durată de viață a aparatului de iluminat.

Catalog de date

General Information		Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	
Cod familie lămpi	LED64 [LED module 6400 lm]	Interfață sistem de comandă	DALI
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Conexiune	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Cablu	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Balast inclus	Da	Marcaj CE	CE mark
Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plată]	Marcaj ENEC	ENEC mark

Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție simetrică largă 1
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. Compatibilitatea Zhaga-D4i/SR: corp de iluminat pregătit pentru balasturile D4i/SR și priza Zhaga Book18, oferind o platformă standardizată, durabilă în viitor, pentru conectivitate și senzori. Pentru corpurile de iluminat bazate pe Zhaga-D4i/SR, trebuie să se utilizeze numai componentele/senzorii cu certificare Zhaga-D4i/SR (consultați, de asemenea: https://www.zhagastandard.org/products/ / http://www.lighting.philips.co.uk/oemea/products/driving-connected-lighting). Compatibilitatea funcțională a 2 componente/senzori (cu certificare Zhaga-D4i/SR) care trebuie să fie utilizate în asociere, precum și posibilitatea de a anula orice funcție lineswitch utilizată într-un corp de iluminat bazat pe SR trebuie autorizate de furnizorul componente/senzorului principal. Pentru utilizarea soclului cu 7 pini NEMA la un corp de iluminat bazat pe Zhaga-D4i/SR, este necesară o verificare completă a sistemului. Nerespectarea acestor recomandări poate duce la/la cauza risc de avarie și neconformitate, pentru care Signify nu își poate asuma nicio responsabilitate. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BTP764 [DigiStreet Catenary]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-

Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	43 A
Timp de pornire	0,26 ms
Factor de putere (min.)	0.97

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
---	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	CB [Brat catenar]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	580 mm
Lățime totală	530 mm
Înălțime totală	86,5 mm
Suprafață proiectată reală	0,037 m ²
Culoare	ALU
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	87 x 530 x 580 mm (3.4 x 20.9 x 22.8 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	5760 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	152 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>70
Tricromatică inițială	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Putere de intrare inițială	38 W
Toleranță consum de curent	+/-11%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

DigiStreet Catenary

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a 10 %

echipamentului de control la

durata medie de via a utilă

100000 h

Între inere la un flux luminos la L98

durata medie de via a utilă*

100000 h

Application Conditions

Interval temperatură ambientală -40 to +50 °C

Temperatura ambientală de 25 °C

performan a Tq

Nivel maxim de reglare a 10%

intensită ii luminoase

Product Data

Cod complet produs 871869945021200

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

EAN/UPC – Produs 8718699450212

Cod de comandă 45021200

Numărător SAP – Cantitate per 1
pachet

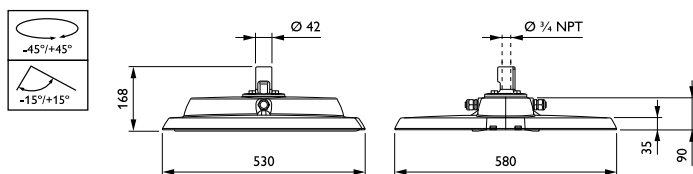
Numărător SAP – Pachete per 1
exterior

Material SAP 912300023969

Greutate netă SAP (bucată) 9,700 kg



Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

