



# DigiStreet Catenary

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

DigiStreet Suspended - LED module 6400 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție largă 10 - ALU - Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun - Cadru pentru suport încastrat

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			
Cod familie lămpi	LED64 [ LED module 6400 lm]	Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]
Culoare sursă de lumină	740 neutral white	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	52° - 7° x 151°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Interfață sistem de comandă	DALI
Număr de unități de echipament	1 unit	Conexiune	-
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Cablu	-
Balast inclus	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
		Marcaj de inflamabilitate	F [ For mounting on normally flammable surfaces]

## DigiStreet Catenary

Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution wide 10
Observații	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. Zhaga-D4i / SR compatibility: Luminaire prepared for D4i / SR drivers and Zhaga Book18 socket, offering a standardized futureproof platform for connectivity and sensors. For Zhaga-D4i / SR based luminaires only Zhaga-D4i / SR Certified components/sensors are to be used (see also: <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> ). Functional compatibility of 2 Zhaga-D4i / SR certified components/sensors to be used in combination as well as override possibility of any lineswitch function used in a SR based luminaire, is to be released by the master component/sensor supplier. For the use of NEMA 7pin socket on a Zhaga-D4i / SR based luminaire a full system verification is required. Not following these advises can/will cause risk of damage and non-compliance for which Signify cannot take any responsibility. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components

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	BSP764 [ DigiStreet Suspended]

### 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	50 to 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	Aluminum die cast
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Material capac optic/lentilă	Glass
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	Frame for recessed mounting
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 <sup>2</sup>
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 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [ 10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	5888 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	155 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%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă*	L98
100000 h	

# DigiStreet Catenary

## Application Conditions

Interval temperatură ambiantală	-40 to +50 °C
Temperatura ambiantală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%

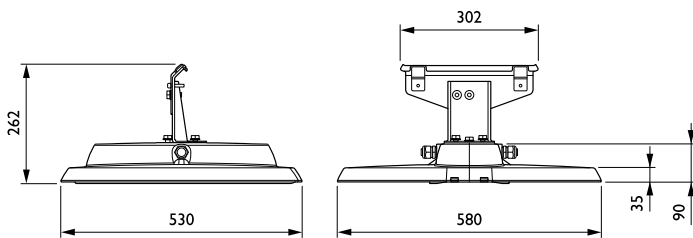
## Product Data

Cod complet produs	871869945022900
Nume comandă produs	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
EAN/UPC – Produs	8718699450229

Cod de comandă	45022900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	912300023970
Greutate netă SAP (bucată)	8,800 kg

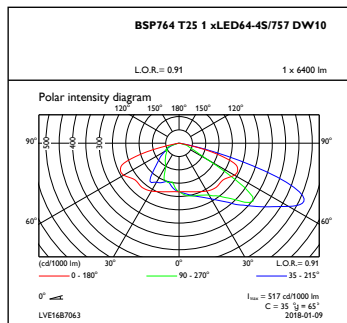


## Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

## Date fotometrice



OFPC1\_BSP764T251xLED64-4S757DW10

