



DigiStreet- upphängning

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

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - 740 neutralvit - Säkerhetsklass I - Bredstrålande symmetrisk ljusfördelning 1 - Aluminium - Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans - fäste for linmontage

Philips DigiStreet Catenary är ett nytt tillskott i DigiStreet Road & Street-serien. Den ger samma ljuskvalitet, distinkta design och fördelarna med anslutna belysningssystem där upphängningslösningar krävs. DigiStreet-serien har stöd för smarta stadsinitiativ och kan utrustas med två System Ready-uttag för att möjliggöra befintliga och framtida kontroller, sensorer samt användning med t.ex. det fjärrstyrda ljushanteringssystemet Philips CityTouch.; Dessutom är varje enskild armatur unik tack vare Philips Service tag som baseras på QR-kod. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra under armaturens livslängd.

Produktdata

Allmän information		Driftdon/strömenhet/transformator	
Lampfamiljskod	LED64 [LED module 6400 lm]	Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [Strömförsörningsenhet med DALI interface]
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja	Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Armaturens ljusfördelning	-
		Styrgränssnitt	DALI

DigiStreet-upphängning

Anslutning	-
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Bredstrålande symmetrisk ljusfördelning 1
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. SR-kompatibilitet: Standardiserade och framtids säkra armaturer förberedda för SR-driftdon och SR-uttag. Enbart SR-certifierade komponenter och sensorer ska användas i SR-baserade armaturer (se även: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Kompatibilitet mellan två (SR-certifierade) komponenter/sensorer som ska användas tillsammans eller som ska överta lineswitch-funktioner kommer att släppas på marknaden. För användning av NEMA 7-stiftsuttag på en SR-baserad armatur krävs en fullständig systemverifiering. Att inte följa dessa anvisningar medför risk för skada och innebär bristande efterlevnad som Signify inte tar något ansvar för. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	10
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Produktfamiljskod	BTP764 [DigiStreet Catenary]
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Drift och elektricitet	
Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz

Ingående ström	43 A
Strömrusningstid	0,26 ms
Effektfaktor (min)	0,97

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	CB [fäste för linmontage]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	580 mm
Total bredd	530 mm
Total höjd	86,5 mm
Effektiv projicerad yta	0,037 m ²
Färg	Aluminium
Mått (höjd × bredd × djup)	87 x 530 x 580 mm (3.4 x 20.9 x 22.8 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	5760 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	152 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>70
Initial kromaticitet	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Initial ineffekt	38 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L98

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

DigiStreet-upphängning

Produktdata

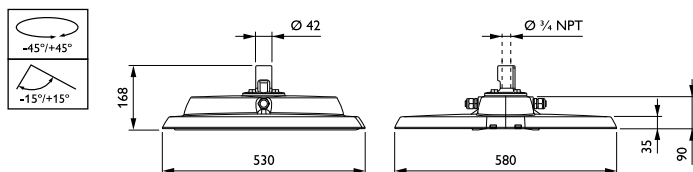
Fullständig produktkod	871869945021200
Beställningsprodukt	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
EAN/UPC – Produkt	8718699450212
Beställningsnummer	45021200
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

Materialnummer (12NC) 912300023969

Nettovikt (stycke) 9,700 kg



Måttskiss



DigiStreet BGP760-BTP764

