



DigiStreet Catenary

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

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Symmetrisch - Aluminium - Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode - Kettenabhängiger

Philips DigiStreet Catenary ist ein neues Mitglied der Familie DigiStreet Road & Street, das Ihnen ermöglicht, in Einsatzgebieten, die Tragseillösungen erfordern, von bewährten Beleuchtungsqualität, dem markanten Design und den Vorteilen verbundener Beleuchtungssysteme zu profitieren. DigiStreet unterstützt eine intelligente Stadtbeleuchtung, und das gesamte Sortiment kann mit zwei systemfertigen Buchsen ausgestattet werden, um Ihrer Stadt zu ermöglichen, vorhandene und zukünftige Regler, Sensoren und Anwendungen zu nutzen wie z. B. das Philips System CityTouch für ferngesteuertes Lichtmanagement. ;Darüber hinaus lässt sich dank der Service Tag-App von Philips, die auf QR-Codierung basiert, jede Leuchte eindeutig identifizieren. Durch einen Scan des auf der Innenseite der Masttür angebrachten Philips Service-Tags mit QR-Code erhalten Sie sofortigen Zugriff auf die Leuchtenkonfiguration, so dass Wartung und Programmierung während der gesamten Nutzlebensdauer der Leuchte schneller und einfacher durchgeführt werden können.;Weitere Informationen? http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Lampenfamiliencode	LED64 [LED module 6400 lm]	Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	-
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Symmetrisch
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. SR-Kompatibilität: Leuchte für SR-Treiber und -Socket für eine zukunftssichere Plattform für Konnektivität und Sensoren. Für SR-basierte Leuchten dürfen nur SR-zertifizierte Komponenten/Sensoren verwendet werden (siehe auch: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Funktionale Kompatibilität von 2 (SR-zertifizierten) Komponenten/Sensoren zur Verwendung in Kombination oder als Umgehungsmöglichkeit für Leitungsschaltungsfunktionen in einer SR-basierten Leuchte, freizugeben vom Lieferanten der Master-Komponente (Sensor). Zur Verwendung des NEMA 7 Pin-Socket an einer SR-basierten Leuchte ist eine vollständige Systemverifizierung erforderlich. Die Nichteinhaltung dieser Vorgaben kann zu Beschädigungen oder der Nichteinhaltung von Bestimmungen führen, für die Signify keinerlei Verantwortung übernehmen kann. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	11
RoHS-Zeichen	RoHS mark

LED engine type	LED
Product Family Code	BTP764 [DigiStreet Catenary]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,96

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	CB [Kettenabhängiger]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	580 mm
Gesamte Breite	530 mm
Gesamte Höhe	86,5 mm
Effective projected area	0,037 m ²
Farbe	Aluminium

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [IK09]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	5696 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	132 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Initialer Farbraum	(0,382; 0,380) SDCM < 5
Systemleistung	43 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

DigiStreet Catenary

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei	10 %
Mittlerer Nutzlebensdauer von	
100.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L94
Nutzlebensdauer von 100.000	
Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

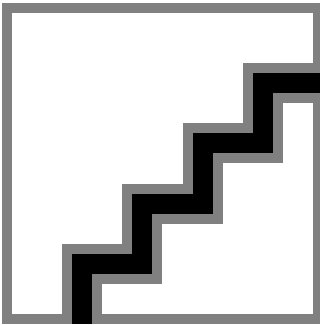
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869945021200
Bestell-Produktname	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
EAN/UPC - Produkt	8718699450212
Bestellcode	45021200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912300023969
Nettogewicht (Einzelteil)	7,885 kg



Abmessungsskizzen



DigiStreet BGP760-BTP764

