



Pripravte svoje mesto na budúcnosť svietidlami DigiStreet

Reťaz DigiStreet

DigiStreet Catenary od Philips je novým členom radu DigiStreet Road & Street a ponúka výhody rovnakej kvality osvetlenia, jedinečného dizajnu a zapojenia osvetľovacích systémov v aplikáciách vyžadujúcich svietidlá zavesené na reťazi. Rad DigiStreet podporuje iniciatívy inteligentného mesta, vďaka čomu možno celý tento rad vybaviť dvomi zásuvkami System Ready (SR), čím umožníte mestu vybrať si aktuálne aj budúce ovládacie prvky, snímače a aplikácie, ako je systém diaľkového ovládania osvetlenia CityTouch spoločnosti Philips. Okrem toho je každé samostatné svietidlo jedinečne identifikovateľné vďaka servisnej značke spoločnosti Philips – QR kódu. Pomocou jednoduchého naskenovania tohto QR kódu, ktorý sa nachádza vnútri dvierok stĺpu, získate okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním tak budú rýchlejšie a jednoduchšie počas celého životného cyklu svietidla. Chcete ďalšie podrobnosti? http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Výhody

- Pripravenosť na budúcnosť znamená pre reťazové DigiStreet jednoduchú inováciu priamo po montáži alebo neskôr pomocou budúcich uzlov CMS a snímačov na pridanie nových funkcií
- Špecializovaná optika na splnenie požiadaviek medzinárodného priestorového riešenia ciest a ulíc
- Identifikácia svietidla na mieste na uľahčenie a urýchlenie údržby pomocou servisnej značky spoločnosti Philips

Vlastnosti

- Refazová inštalácia uličných svetidiel DigiStreet
- Možnosť vybavenia dvomi zásuvkami SR umožňuje jednoduché rozšírenie o nové funkcie
- Jednoduchá identifikácia svetidla vďaka servisnej značke spoločnosti Philips
- K dispozícii je nástroj L-Tune
- Životnosť 100 000 hodín pri L90B10 alebo viac

Aplikácie

- Dopravné komunikácie a hlavné prístupové cesty
- Mestské oblasti
- Centrá miest a hlavné ulice

Špecifikácia

Typ	BTP764 Refaz BSP764 Závesné
Svetelný zdroj	Vstavaný modul LED
Výkon	NW/CW 9,5 až 148W, WW 11,6 až 154W
Systém svetelného toku	Nominálny svetelný tok NW/CW 1400–24000lm, WW od 1400 do 20000lm svetelný tok NW/CW 1250–21600lm, WW od 1250 do 18000lm Alebo nastaviteľný tok pomocou softvéru L-Tune
Účinnosť svetidla	NW/CW až 158lm/W, WW až 126lm/W
Náhradná teplota chromatickosti	Teplá biela (WW): 3000K Neutrálna biela (NW): 4000K Studená biela (CW): 5700K
Index podania farieb	min. 70 (pre CW, NW) min. 80 (pre WW)
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100000h	až L96
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100000h	10%
Teplota okolia pri výkone Tq	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty	–40až +35°C
Napájač	Vstavaný(modul LED svlastným predradníkom)
Napájacie napätie	220 – 240V, 50 – 60Hz
Nárazový prúd	40W: 22A/290μs (max. 20 napájačov v modeli CB 16A, typ B), SR 40W: 21A/300μs (max. 21 napájačov v modeli CB 16A, typ B) 75W: 46A/250μs (max. 11 napájačov v modeli CB 16A, typ B), SR 75W: 65A/330μs (max. 6 napájačov v modeli CB 16A, typ B) 150W: 53A/300μs (max. 8 napájačov v modeli CB 16A, typ B), SR 150W: 65A/330μs (max. 6 napájačov v modeli CB 16A, typ B)

Stmievanie	Samostatné stmievanie pomocou zariadenia DynaDimmer DALI
Možnosti	Kábová príprava pre SR (System Ready), mini fotočlánok alebo objímka NEMA
Kábel	Vrátane kábla
Optika	Pre BTP764: úzka, stredná, široká alebo veľmi široká pouličná optika: DSM1 Pre FBSP764: úzka, stredná, široká alebo veľmi široká pouličná optika: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
Optický kryt	Plochý kryt, sklo
Materiál telesa	Hliníkový odliatok, nekorodujúci (kvalita LM6)
Kryt	Tvrdené sklo
Podložka predradníka	Hliník
Príruba	Odlíatok hliníka
Farba	RAL 7022 pre tmavosivú farbu Philips Ďalšie farby RAL alebo AKZO sú k dispozícii na požiadanie
Zapojenie	Kábová priechodka M20 sprofilom proti deformácii pre kábel s priemerom 6–12mm
Údržba	Kryt na prístup k pántom podložky predradníka so svorkou, je upevnený zaistovacím systémom znehrdzavejúcej ocele Servisná značka spoločnosti Philips pomáha identifikovať produkt a zdieľať všetky informácie o produkte bodového osvetlenia
Montáž	Refaz, horizontálny smer až 90 stupňov, vo vertikálnom smere
Max. SCx	BTP764: 0,0180m² BSP764: 0,0180m²

Versions



DigiStreet Catenary



DigiStreet Suspended

Podrobnosti o produkte



DigiStreet_Catenary-
BTP764-1DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-2DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-3DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-4DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-5DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-6DPP.tif

Podrobnosti o produkte



DigiStreet_Suspended-
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-2DPP.tif

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania 10%

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK09

Ochrana pred prepätím (bežný/
diferenciálny režim) Úroveň ochrany
svietidla pred
prepätím až do
6 kV diferenciálny
režim a 6 kV
bežný režim

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Áno

Všeobecné informácie

Farba svetelného zdroja 740 neutrálna
biela

Typ optického krytu/šošovky FG

Vrátane napájača Áno

Značka horľavosti F

Kód radu svetelného zdroja LED64

Vymeniteľný svetelný zdroj Áno

Počet jednotiek predradníka 1 unit

Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)

Poč. náhradná teplota chromatickosti 4000 K

Poč. index podania farieb 70

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného
otvoru -

Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa -

Pomer svetla vyžarovaného nahor 0

Mechanické časti a teleso

Farba Hliník

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svetidla	Typ optiky	Kód radu produktov
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Široké symetrické vyžarovanie 1	BTP764
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Široké vyžarovanie 10	BSP764

Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatkový svetelný tok
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	5760 lm

Order Code	Full Product Name	Počiatkový svetelný tok
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	5888 lm

