



## DigiStreet

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá s cílem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace! Dvojice zásuvek umožňuje přímé připojení k systému Philips CityTouch a přípravu na připojení budoucích inovačních řešení IoT. Díky servisnímu štítku Philips je každé jednotlivé svítidlo navíc jednoznačně identifikovatelné. Jednoduchým naskenováním kódu QR umístěného na vnitřní straně dvířek sloupu získáte okamžitě konfiguraci svítidla, což urychluje a usnadňuje údržbu a programování ve všech fázích životního cyklu svítidla.

### Výhody

- Připraveno na budoucnost. S budoucími CMS uzly a čidly umožňujícími nové funkce bude snadné provést modernizaci hned po montáži nebo kdykoli později.
- Bohatá nabídka optik odpovídajících mezinárodním profilům silnic a ulic
- Servisní štítek Philips pomůže identifikovat svítidlo přímo na místě, což usnadňuje a urychluje údržbu.

### Vlastnosti

- Snadná identifikace svítidel díky servisnímu štítku Philips
- Vysoký měrný výkon systému– až 130 lm/W
- Výběr z více než 30 různých paprsků a různých vnitřních clon
- Ochrana proti rázům, 10 kV
- K dispozici je nástroj L-Tune
- Životnost 100 000 hodin pro L90B10 nebo vyšší
- Vnitřní mřížková clona (volitelné)

## Aplikace

- Dopravní komunikace a hlavní příjezdové silnice
- Městské oblasti a obytné čtvrti
- Městská centra a hlavní silnice
- Cyklostezky, pěší stezky a přechody

## Specifikace

|  |  |
|--|--|
| <b>Typ</b>                             | BGP760 (verze Micro)   |
|  | BGP761 (verze Mini)  |
|  | BGP762 (střední verze)   |
|  | BGP763 (velká verze)   |
| <b>Světelný zdroj</b>                  | Vestavěný LED modul  |
| <b>Výkon</b>                           | verze Micro: WW: 5,6 až 39,5W, NW/CW: 6 až 39W   |
|  | verze Mini: WW: 34 až 72W, NW/CW: 27,5 až 74W  |
|  | střední verze: WW: 69 až 152W, NW/CW: 55 až 146W   |
|  | velká verze: WW: 178 až 230W, NW/CW: 144 až 220W   |
| <b>Světelný tok systému</b>            | verze Micro: WW od 550 do 4500 lm, NW/CW 700–5500 lm   |
|  | verze Mini: WW od 4000 do 8500lm, NW/CW 4000–11800 lm  |
|  | střední verze: WW od 8500 do 18000lm, NW/CW 8500–21600lm   |
|  | velká verze: WW od 20600 do 26400 lm, NW/CW 20900–32000lm  |
|  | Možnost přizpůsobení světelného toku pomocí softwaru L-Tune  |
| <b>Měrný výkon svítidla</b>            | verze Micro: NW/CW až 147 lm/W, WW až 118 lm/W   |
|  | verze Mini: NW/CW až 154 lm/W, WW až 125 lm/W  |
|  | střední verze: NW/CW až 161 lm/W, WW až 128 lm/W   |
|  | velká verze: NW/CW až 150 lm/W, WW až 121 lm/W   |
| <b>Náhradní teplota chromatičnosti</b> | teplá bílá (WW): 3000K   |
|  | neutrální bílá (NW): 4000K   |
|  | studená bílá (CW): 5700K   |
| <b>Index barevného podání</b>          | NW a CW: 70  |
|  | WW: 80   |
| <b>Doba života</b>                     | BGP760: 100000 hodin při L92B10 (až do L96B10) při okolní teplotě 25 °C                                      |
|  | BGP761: 100000 hodin při L90B10 (až do L95B10) při okolní teplotě 25 °C                                      |
|  | BGP762: 100000 hodin při L88B10 (až do L94B10) při okolní teplotě 25 °C                                      |
|  | BGP763: 100000 hodin při L81B10 (až do L89B10) při okolní teplotě 25 °C                                      |
|  |  |
| <b>Rozsah provozní teploty</b>         | –40 až +35 °C  |
| <b>Předřadník</b>                      | Zabudovaný (LED modul svlastním předřadníkem)  |
| <b>Napájecí napětí</b>                 | 220–240 V, 50–60 Hz  |
| <b>Nábohový proud</b>                  | 22W: 15A/ 360μs (max. 23předřadníků typu CB 16AB), SR 22W: 18A/ 320μs (max. 21předřadníků typu CB 16AB)      |
|  | 40W: 22A/ 290μs (max. 20předřadníků typu CB 16WB), SR 40W: 21A / 300μs (max. 21předřadníků typu CB 16AB)     |
|  | 75W: 46A/ 250μs (max. 11předřadníků typu CB 16AB), SR 75W: 65A/ 330μs (max. 6předřadníků typu CB 16AB)       |
|  | 150W: 53A/ 300μs (max. 8předřadníků typu CB 16AB), SR 150W: 65A/ 330μs (max. 6předřadníků typu CB 16AB)      |
|  | 2x 150W: 106A/ 300μs (max. 4předřadníky typu CB 16AB), SR 150W: 130A/ 330μs (max. 3předřadníky typu CB 16AB) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Regulace</b>                | Samostatná DynaDimmer  |
|                                | DALI   |
| <b>Volitelné příslušenství</b> | Kabelové připojení SR (System Ready), mini fotobuňka nebo zásuvka NEMA   |
| <b>Optika</b>                  | Úzká, střední, široká nebo velmi široká silniční optika: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DN09, DN10, DN11, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2, |
| <b>Optický prvek</b>           | mřížkové clony (BL1, BL2)  |
| <b>Optický kryt</b>            | Tvrzené sklo   |
| <b>Materiál</b>                | Hliník LM6 litý pod vysokým tlakem   |
| <b>Barva</b>                   | RAL 7022 pro tmavě šedou Philips   |
|                                | Další barvy RAL nebo AKZO kdispozici na vyžádání   |
| <b>Připojení</b>               | Kabelová ucpávka M20 se snižovačem zátěže, pro kabel Ø 6–12 mm   |
| <b>Údržba</b>                  | Přístupový kryt nosiče předřadníku se vyklápí nahoru a je zajištěn zamykací tyčí znerezové oceli   |
|                                | Servisní štítek Philips pomůže identifikovat výrobek a sdílet informace o něm přímo na místě   |
|                                |  |
| <b>Montáž</b>                  | adaptér na vrchol sloupu: 48–62 nebo 76mm  |
|                                | boční vstup: 32–48mm, 48–62mm  |
|                                | Doporučená montážní výška:   |
|                                | verze Micro: 4 až 6m   |
|                                | verze Mini: 5 až 8m  |
|                                | střední verze: 6 až 12m  |
|                                | velká verze: 10 až 18m   |
|                                | standardní úhel sklonu při montáži na vrch sloupu: 0°  |
|                                | nastavitelný úhel sklonu: –20°, –15°, –10°, –5°, 0°, +5°, +10°, +15°, +20°   |
|                                | Nastavitelný rozptyl světla: ne  |
|                                | Max. hodnota SCx   |
|                                | verze Micro: 0,0450m²  |
|                                | verze Mini: 0,0589m²   |
|                                | střední verze: 0,0562m²  |
|                                | velká verze: 0,0562m²  |

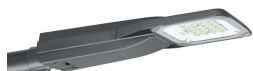
## Kompatibilita sSR

Usvítidel SR se používají pouze SR certifikované součásti/snímače (viz též <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting>).

Funkční kompatibilitu dvou součástí nebo snímačů (scertifikací SR) při použití v kombinaci umožňují potlačení funkcí LineSwitch,

používaných u svítidel SR, musí posoudit dodavatel hlavní součásti nebo snímače. Pro použití 7kolíkové zásuvky NEMA na svítidle scertifikací SR je vyžadováno úplné ověření systému. Nedodržení těchto doporučení může způsobit poškození anesoulad, za nějž Signify nenese žádnou odpovědnost.

## Versions



## Detaily o výrobku

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



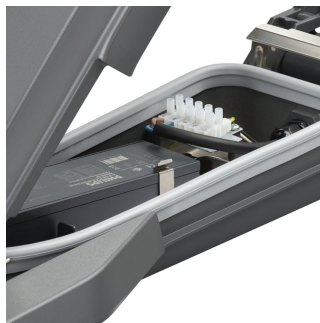
Digistreet-BGP760-DP11.tif



Detaily o výrobku



Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif