



Kaupunkien valoisa tulevaisuus DigiStreetillä

DigiStreet

Valmis DigiStreet-järjestelmäarkkitehtuuri on kestävä ratkaisu, jonka ansiosta voidaan nauttia nykypäivän älykkäiden valaistusjärjestelmien eduista ja valmistella kaupunkia myös tuleviin innovaatioihin! Valaisimn voidaan liittää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interactiin. Kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philipsin Service tag -sovelluksen avulla. Skannaamalla QR-koodin pylvään luukun sisäpuolelta saat heti käyttöösi valaisimen määrittäykset, mikä helpottaa ja nopeuttaa huoltoa ja ohjelmointia valaisimen elinkaaren kaikissa vaiheissa. DigiStreet on myös varustettu valoresepteillä, jotka auttavat 1) pitämään yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä ja 2) pitämään yötaivaan pimeänä ja vähentämään valosaastetta.

Hyödyt

- Valaisimeen on helppo lisätä suoraan asennuksen jälkeen tai myöhemmin tulevaisuudessa CMS-valopisteitä ja -tunnistimia uusien toimintojen käyttöönottamiseksi.
- Laaja saatavuus linssi-optiikoita kansainvälisten tieolosuhteiden mukaan
- Varusteena on huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

Ominaisuudet

- Valaisimien helppo tunnistus Philips Service tagilla
- Valotehokkuus jopa 161 lm/w
- IP66- ja IK09-luokitukset
- Syöksyjännitesuojaus: 10 kV
- Valittavana on yli 30 erilaista keilaa ja sisäistä häikäisysuojaa
- Sisäinen häikäisysuoja (lisävaruste)
- Polttoikä 100 000 h jopa L96, Tq +25 °C
- Käytettävissä L-tune-työkalu

Käyttökohteet

- Liikenneväylät ja tärkeimmät tulotiet
- Kaupunki- ja asuinalueet
- Kaupunkien keskustat ja pääkadut
- Pyörätiet, jalkakäytävät ja suojatiet

Versions



Digistreet-BGP762-DP03

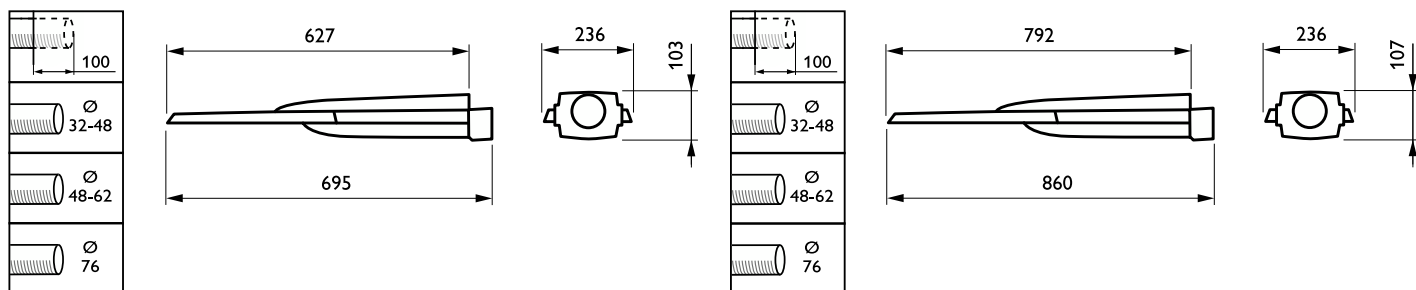


Digistreet-BGP763-DP04

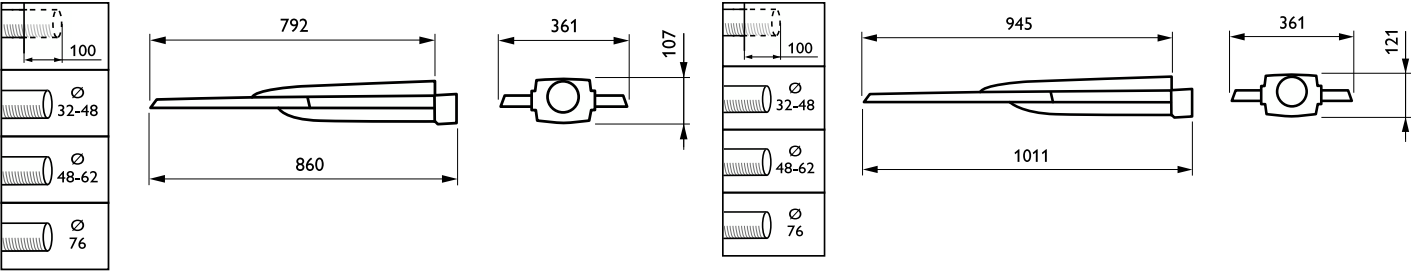


Digistreet-BGP761-DP07

Mittapiirros



Mittapiirros



Tuotetiedot

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Tuotetiedot

Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif



Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Tummanharmaa
Merkinnät ja luokitukset	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09
Suojausluokan koodi	IP66
Käyttökohteiden olosuhteet	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	Lamppuperheen koodi	Ohjausyksiköiden lukumäärä
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-	-	LED220	1 yksikkö
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	EB	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s	LED30	1 yksikkö
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	EB	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s	LED49	1 yksikkö
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-	-	LED340	2 yksikköä
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	-	-	LED55	1 yksikkö
37694200	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62	-	-	LED50	1 yksikkö
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	-	-	LED90	1 yksikkö

Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi	Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	BGP762	38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	BGP761
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	BGP760	37694200	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62	BGP761
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	BGP760	37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	BGP761
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	BGP763			

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	61° x 150°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70	37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	61° x 150°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	61° x 150°	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80	38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	160° - 42° x 54°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	106° x 44°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70	37694200	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62	160° - 42° x 54°	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
	O II DM11 DGR D9 62				
37702400	BGP761 LED90-/74 O II DW10 DGR 62	61° x 150°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valonlähteen lukumäärä	Optiikan tyyppi, ulkotila
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	19 800 lm	-	Leveä valonjako 10
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	2 730 lm	1	Leveä valonjako 10
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	4 263 lm	1	Erittäin laaja valonjako 70
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	29 920 lm	-	Leveä valonjako 10

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	126 W
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	21 W
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	29,5 W
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	196 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Ei
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	Ei
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	Ei
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Ei

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
37838000	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulissa ja 10 kV yleistilassa
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleistilassa
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleistilassa
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulissa ja 10 kV yleistilassa

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valonlähteen lukumäärä	Optiikan tyyppi, ulkotila
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	5 096 lm	-	Keskisuuri valonjako 11
37694200	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62	4 550 lm	-	Keskisuuri valonjako 11
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	8 100 lm	-	Leveä valonjako 10

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	31,5 W
37694200	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62	34 W
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	51 W

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	Kyllä
37694200	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62	Kyllä
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	Ei

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleistilassa
37694200	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleistilassa
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleistilassa

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP763I -
910925866251

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863567

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863563

Polar Normal (separate) - BGP761I -
910925866238

Polar Normal (separate) - BGP761I -
910925866236

Polar Normal (separate) - BGP761I -
910925866241

Polar Normal (separate) - BGP762I -
910925866252

