



Päivitä perinteinen katuvalaistus helposti LumiStreet gen2 -valaisimilla

LumiStreet gen2

LumiStreet tarjoaa laadukkaan ja kustannustehokkaan LED-katuvalaistusratkaisun, jolla voidaan korvata perinteiset katuvalaisimet helposti. LumiStreetillä saat tehokkaan ratkaisun, jonka kokonaiskustannukset jäävät alhaisiksi. Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja huoltoa ja tarjoaa kätevän pääsyn tärkeimpiin valaisintietoihin, mukaan lukien varaosatieidot.

Hyödyt

- Perinteisen katuvalaistuksen edullinen ledivaihtoehto
- Erittäin tehokas ja säästää energiaa
- Valmistettu laadukkaista materiaaleista, jotka pidentävät käyttöikää ja vähentävät huollon tarvetta

Ominaisuudet

- Kattava optiikkavalikoima, säädettävä valovirta ja säädettävä asennussovite takaavat sopivat vaihtoehdot jokaiseen käyttökohteeseen
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja huoltoa
- Zhaga-liitäntään voidaan liittää ohjainlaitteita ja sensoreita joko heti asennusvaiheessa tai myöhemmin tulevaisuudessa
- Korkea valotehokkuus
- Käytettävissä myös valoreseptejä, jotka auttavat 1) pitämään yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä ja 2) pitämään yötaivaan pimeänä ja vähentämään valosaastetta

LumiStreet gen2

Käyttökohteet

- Tiet ja kadut

Versions

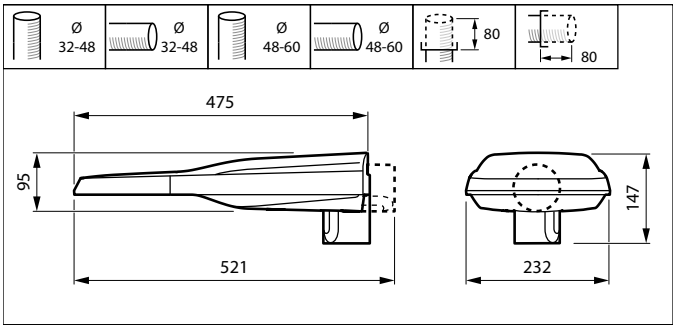
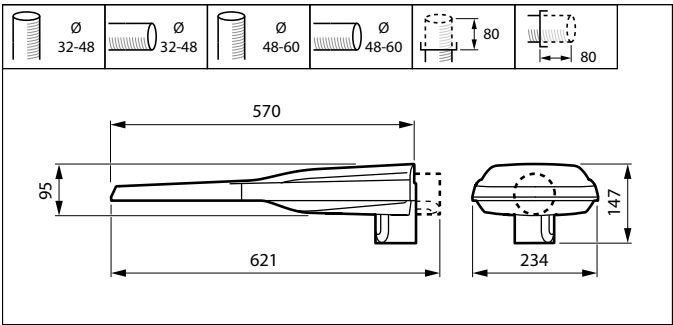
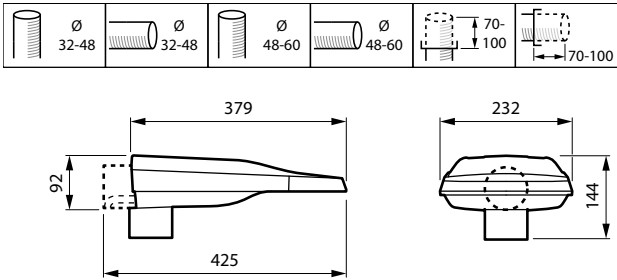
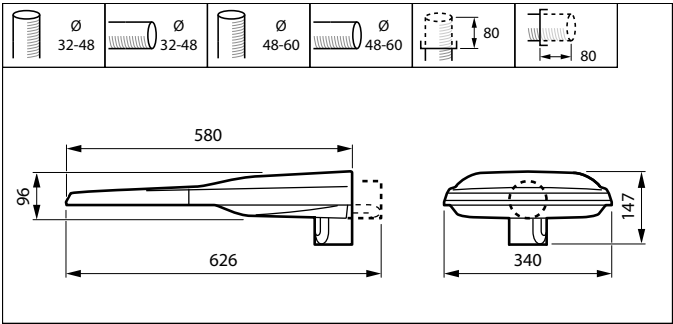


UniStreet LumiStreet gen2 Nano

LumiStreet/UniStreet gen2 Medium

LumiStreet/UniStreet gen2 Micro

Mittapiirros



Tuotetiedot

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



UniStreet gen2 spigot regulation

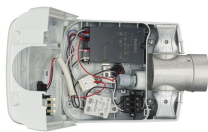


UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



Tuotetiedot

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
spigot view



Bottom view for spigot regulation
and screw



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
spigot view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view with louvre



Tuotetiedot



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Yleistä tietoa	
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Rungon väri	Harmaa
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa		
Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
910925869156	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	LED50
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120
910925866697	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
910925866895	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	LED74
910925866896	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	LED94
910925868244	BGP292 LED120-4S/730 II DM11 DDF2 D18 SR	LED120
910925868814	BGP292 LED130-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	LED130
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	LED170
910925866442	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	LED50
910925866924	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	LED45
910925866925	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	LED54

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta
910925869156	BGP290 LED50-1F/73 O II DM12 SRTB 48/60S	53° x 71°	730 Warm white	3000 K	4 000 lm
910925866639	BGP292 LED120-4S/7 40 II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 Neutral white	4000 K	10 200 lm
910925866697	BGP292 LED75-4S/74 O I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	740 Neutral white	4000 K	6 612 lm
910925866895	BGP292 LED74-4S/74 O II DM11 CLO SRT 48/6	160° - 42° x 54°	740 Neutral white	4000 K	6 264 lm
910925866896	BGP292 LED94-4S/74 O II DM11 CLO SRT 48/6	160° - 42° x 54°	740 Neutral white	4000 K	7 740 lm
910925868244	BGP292 LED120-4S/7	160° - 42° x 54°	730 Warm white	3000 K	10 440 lm

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiikka (ulkovalaistus)
910925869156	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	Keskileveä valonjako 12
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Keskileveä valonjako 11
910925866697	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Erittäin leveä valonjako 10
910925866895	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	Keskileveä valonjako 11
910925866896	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	Keskileveä valonjako 11
910925868244	BGP292 LED120-4S/730 II DM11 DDF2 D18 SR	Keskileveä valonjako 11

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)
910925869156	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	33 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	70 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta
	30 II DM11 DDF2 D18 SR				
910925868814	BGP292 LED130-4S/7 40 II DM32 MSP CLO- DDF	149° - 10° x 57°	740 Neutral white	4000 K	11 125 lm
910925866643	BGP293 LED170-4S/7 40 II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 Neutral white	4000 K	14 620 lm
910925866442	BGP291 LED50-4S/74 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 Neutral white	4000 K	4 350 lm
910925866924	BGP291 LED45-4S/74 O II DM11 CLO SRT 48/6	160° - 42° x 54°	740 Neutral white	4000 K	3 872 lm
910925866925	BGP291 LED54-4S/74 O II DM11 CLO SRT 48/6	160° - 42° x 54°	740 Neutral white	4000 K	4 524 lm

Order Code	Full Product Name	Optiikka (ulkovalaistus)
910925868814	BGP292 LED130-4S/740 II DM32 MSP CLO- DDF	Keskileveä valonjako 32
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	Keskileveä valonjako 11
910925866442	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Keskileveä valonjako 11
910925866924	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	Keskileveä valonjako 11
910925866925	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	Keskileveä valonjako 11

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)
910925866697	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)
910925866895	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	43 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)

			Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	
910925866896	BGP292	57 W	Ylijännitesuoja 6 kV
	LED94-4S/740 II DM11		(differentiaalimuoto), 8 kV
	CLO SRT 48/6		(yhteismuoto)
9109258668244	BGP292	78 W	Ylijännitesuoja 10 kV
	LED120-4S/730 II DM11		(differentiaalimuoto ja
	DDF2 D18 SR		yhteismuoto)
9109258668814	BGP292	82 W	Ylijännitesuoja 6 kV
	LED130-4S/740 II		(differentiaalimuoto), 8 kV
	DM32 MSP CLO-DDF		(yhteismuoto)
910925866643	BGP293	98 W	Ylijännitesuoja 6 kV
	LED170-4S/740 II DM11		(differentiaalimuoto), 8 kV
	48/60S		(yhteismuoto)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925869156	BGP290 LED50-1F/730 II	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM12 SRTB 48/60S		
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM11 48/60S		
910925866697	BGP292 LED75-4S/740 I	Kyllä	0 % (digitaalinen)
	DX10 7024 D9 48/60		
910925866895	BGP292 LED74-4S/740 II	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM11 CLO SRT 48/6		
910925866896	BGP292 LED94-4S/740 II	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM11 CLO SRT 48/6		
910925868244	BGP292 LED120-4S/730 II	Kyllä	0 % (digitaalinen)
	DM11 DDF2 D18 SR		

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka
910925869156	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	IK08
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
910925866697	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
910925866895	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	IK09
910925866896	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	IK09
910925868244	BGP292 LED120-4S/730 II DM11 DDF2 D18 SR	IK09

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

		Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla
Order Code	Full Product Name	
910925869156	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB	-
	48/60S	
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
910925866697	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9	0,5 %
	48/60	

			Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	
910925866442	BGP291	30 W	Ylijännitesuoja 6 kV
	LED50-4S/740 I DM11		(differentiaalimuoto), 8 kV
	48/60S		(yhteismuoto)
910925866924	BGP291 LED45-4S/740	26,5 W	Ylijännitesuoja 6 kV
	II DM11 CLO SRT 48/6		(differentiaalimuoto), 8 kV
			(yhteismuoto)
910925866925	BGP291 LED54-4S/740	32 W	Ylijännitesuoja 6 kV
	II DM11 CLO SRT 48/6		(differentiaalimuoto), 8 kV
			(yhteismuoto)

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925868814	BGP292 LED130-4S/740 II	Kyllä	50%
	DM32 MSP CLO-DDF		
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM11 48/60S		
910925866442	BGP291 LED50-4S/740 I	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM11 48/60S		
910925866924	BGP291 LED45-4S/740 II	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM11 CLO SRT 48/6		
910925866925	BGP291 LED54-4S/740 II	Ei	0 % (digitaalinen)
	DM11 CLO SRT 48/6		

Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka
910925868814	BGP292 LED130-4S/740 II DM32 MSP CLO-	IK09
	DDF	
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
910925866442	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
910925866924	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	IK09
910925866925	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	IK09

		Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla
Order Code	Full Product Name	
910925866895	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT	-
	48/6	
910925866896	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO SRT	-
	48/6	

Order Code	Full Product Name	Liitännälaitteen vikaantumistaso 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla
910925868244	BGP292 LED120-4S/730 II DM11 DDF2 D18 SR	-
910925868814	BGP292 LED130-4S/740 II DM32 MSP CLO- DDF	-
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %

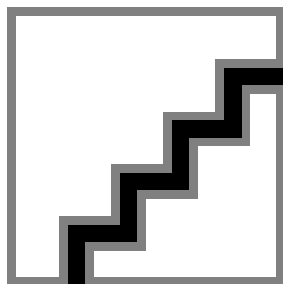
Order Code	Full Product Name	Liitännälaitteen vikaantumistaso 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla
910925866442	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
910925866924	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	0,5 %
910925866925	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	0,5 %

Tuotetiedot

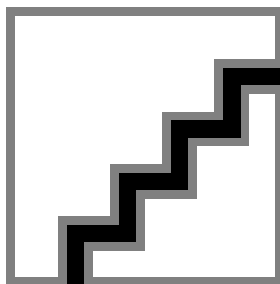
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925869156	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	BGP290
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
910925866697	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
910925866895	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	BGP292
910925866896	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	BGP292
910925868244	BGP292 LED120-4S/730 II DM11 DDF2 D18 SR	BGP292

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925868814	BGP292 LED130-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	BGP292
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	BGP293
910925866442	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	BGP291
910925866924	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	BGP291
910925866925	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	BGP291

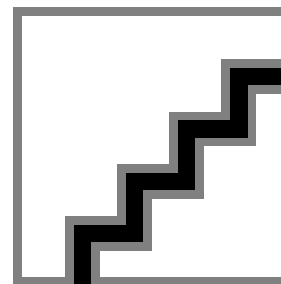
Polar Wide Diagrams



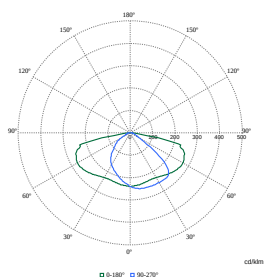
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866697



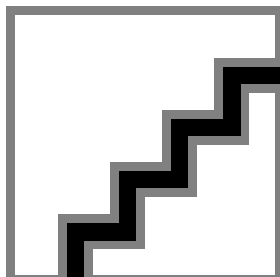
Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925869156



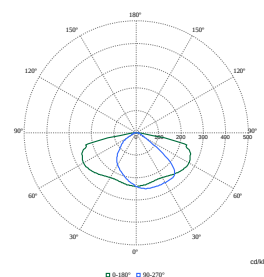
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866443



Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866442

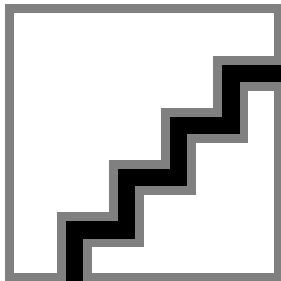


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866644

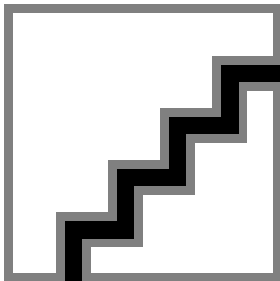


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866643

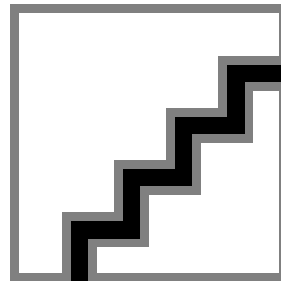
Polar Wide Diagrams



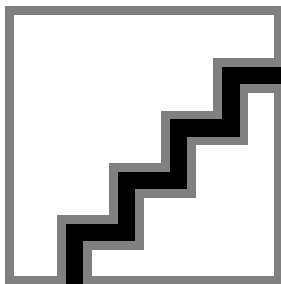
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866724



Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866730



Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866925



Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925868813

