



LumiStreet gen2: Der einfache Weg zur LED-Straßenbeleuchtung

In vielen Städten ist die öffentliche Beleuchtung heute veraltet und muss dringend ersetzt werden, obwohl die hierfür zur Verfügung stehenden Finanzmittel beschränkt sind. Für diese Problematik bieten wir eine passende Lösung. Mit ihrem kompakten Design und ihrer modernen LED-Architektur ist die LumiStreet gen2 eine vielseitige, kosteneffiziente Leuchte, die die grundlegenden funktionellen Anforderungen an die Straßenbeleuchtung erfüllt. Sie besteht aus hochwertigen Komponenten, die eine lange Nutzlebenszeit und geringe Wartungskosten gewährleisten. Das Ergebnis: Eine Straßenleuchte, die für eine wirksame Beleuchtung sorgt und gleichzeitig Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten ermöglicht. Modernes Design für Projekte mit niedrigem Budget. Obendrein ermöglicht das Philips Service Tag einfache Installation und Wartung und die optionale SR-Schnittstelle zur Anbindung von Sensorik oder Interact City macht die Leuchte zukunftsfähig.

Vorteile

- Kosteneffiziente LED-Alternative zu konventioneller Straßenbeleuchtung
- Lange Nutzlebensdauer bei geringen Wartungskosten
- Einfache Installation

Applications

- Haupt- und Nebenstraßen
- Wohngebiete und Wohnstraßen
- Parkplätze

Merkmale

- Große Auswahl an Lichtverteilungen für hohe Effizienz
- Einfache Identifikation der Leuchte dank intelligentem Typenschild

- Zukunftsfähig dank SR-Schnittstelle
- Geringes Gewicht
- In vier Baugrößen erhältlich
- Hochwertige Komponenten

Versions



LumiStreet/UniStreet gen2
Mini



LumiStreet/UniStreet gen2
Medium

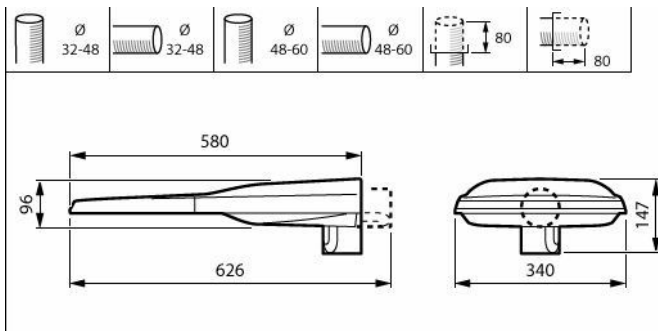


LumiStreet/UniStreet gen2
Large

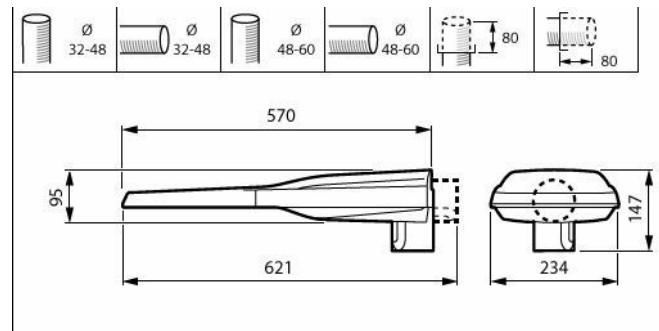


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

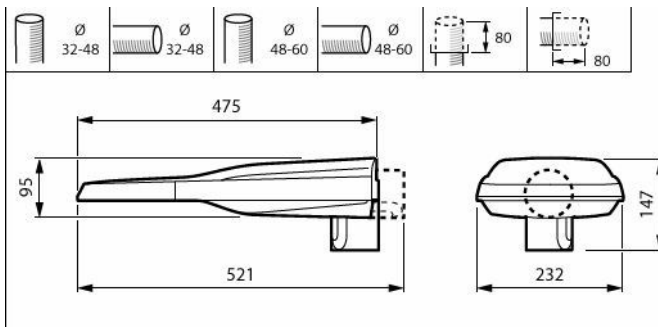
Abmessungsskizzen



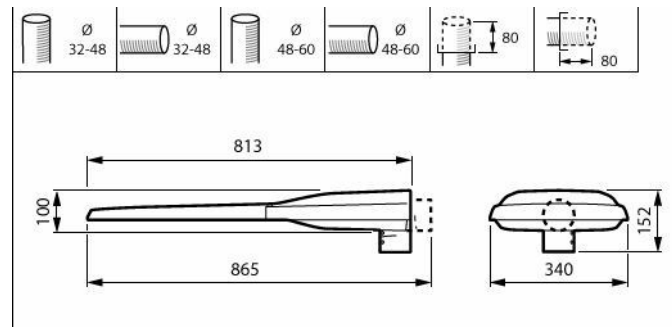
BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S



BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P



BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P



BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6

Produktdetails



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
---	--

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
-----------------------------------	-------

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	LED120
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	LED113
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	LED82
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	LED79

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbe der Lichtquelle	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp im Außenbereich
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8.600 lm	4000 K	740 Neutralweiß	150° - 43° x 67°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6.612 lm	4000 K	740 Neutralweiß	150° - 43° x 67°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4.263 lm	4000 K	740 Neutralweiß	150° - 43° x 67°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6.612 lm	4000 K	740 Neutralweiß	150° - 43° x 67°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8.600 lm	4000 K	740 Neutralweiß	150° - 43° x 67°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	10.560 lm	4000 K	740 Neutralweiß	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung Version 65 Leistung (für 5050)
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	9.280 lm	3000 K	730 Warmweiß	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung Version 65 Leistung (für 5050)
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20.160 lm	4000 K	740 Neutralweiß	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	28.560 lm	4000 K	740 Neutralweiß	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 32
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4.524 lm	3000 K	730 Warmweiß	154° - 31° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 50
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	6.710 lm	4000 K	740 Neutralweiß	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung Version 65 Leistung (für 5050)
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	6.210 lm	3000 K	730 Warmweiß	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung Version 65 Leistung (für 5050)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	60 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	29 W
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	44 W
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	61 W
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	56 W
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	168 W
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32,5 W
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	40 W
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	40 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja	0 % (digital)
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja	0 % (digital)
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja	0 % (digital)
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja	0 % (digital)
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja	0 % (digital)
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	Ja	0 % (digital)
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	Ja	0 % (digital)
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Nein	0 % (digital)
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Ja	0 % (digital)
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Nein	Verwalte Deine Einstellungen und Routinen
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	Ja	0 % (digital)
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	Ja	0 % (digital)

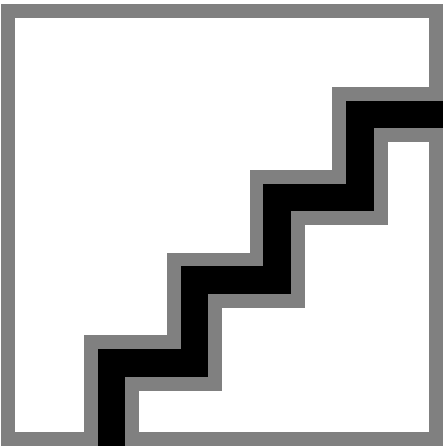
Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	IK09
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	IK09
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	IK09
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	IK09

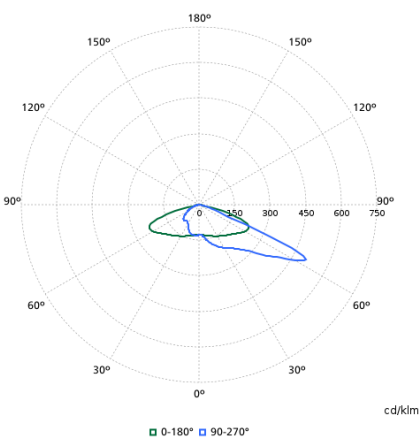
Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	BGP392
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	BGP392
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP294
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	BGP391
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	BGP391

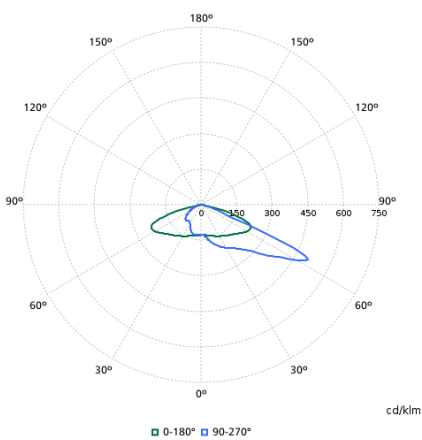
Lichtverteilungskurve



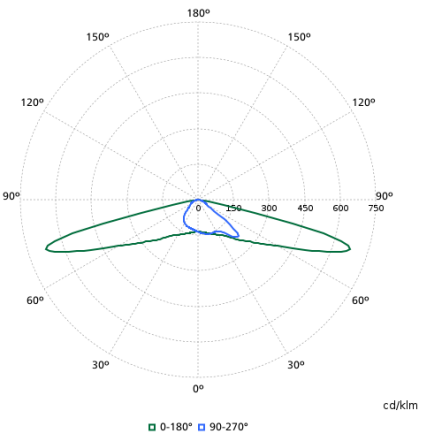
BGP282I - 910925866697



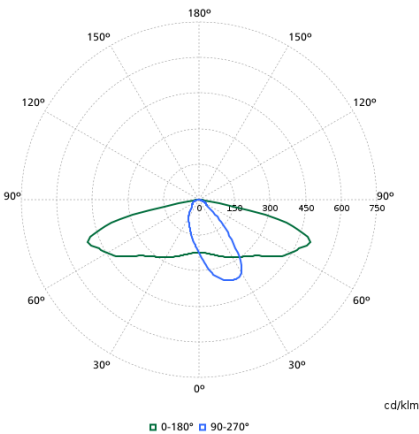
BGP282I - 910925866698



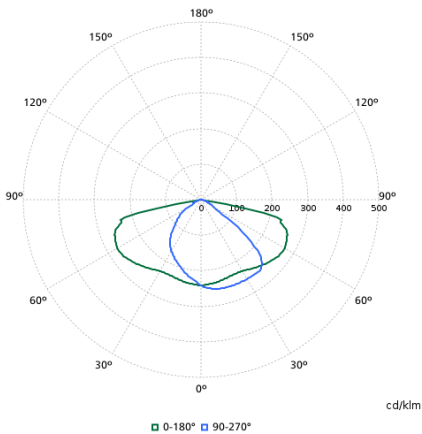
BGP282I - 910925865677



BGP281I - 910925868105



BGP284I - 910925869854



BGP283I - 910925866444

