



# LumiStreet – moderne LED-Straßenleuchten

## LumiStreet

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 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. Begrenzte Auswahl an Lichtverteilungen, dennoch flexibel und kostenorientiert für große Renovierungsprojekte anpassbar.

### Vorteile

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

### Merkmale

- Kompaktes LED-Design
- Hochwertige Komponenten
- Große Auswahl an Lichtverteilungen für hohe Effizienz
- In zwei Baugrößen erhältlich
- Geringes Gewicht

### Anwendung

- Haupt- und Nebenstraßen
- Parkplätze
- Industriegebiete

### Spezifikationen

<b>Typ</b>	BGP212 (Mini-Ausführung) BGP213 (kurze Ausführung) BGP253 (mittlere Version) BGP214 (große Version)
<b>Lichtquelle</b>	Integriertes LED-Modul
<b>Leistung</b>	5,9 bis 146W (je nach Ausführung)
<b>Lichtstrom</b>	Basisausführung Mini-Ausführung: von 1.500 bis 7.100lm (System) Mittlere Ausführung: von 8.000 bis 15.000lm (System) Leistungsausführung Mini-Ausführung: von 700 bis 5.300lm (System) Mittlere Ausführung: von 5.000 bis 11.700lm (System) Große Ausführung: von 5.000 bis 20.900lm (System)
<b>Lichtausbeute</b>	Bis 155lm/W (je nach Ausführung)
<b>Farbtemperatur</b>	Basisausführung: Neutralweiß (NW): 4000 K Leistungsausführung Warmweiß (WW): 3000 K Neutralweiß (NW): 4000 K
<b>Farbwiedergabeindex</b>	NW: 70 WW: 80
<b>Lichtstromstabilität während der durchschnittlichen Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	Basisausführung: min L80 Performer: bis zu L95
<b>Ausfallrate der Steuerung während der durchschnittlichen Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10%
<b>Leistung bei Umgebungstemperatur Tq</b>	+25°C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-30 bis +35°C (größerer Bereich auf Nachfrage)
<b>Treiber</b>	Integriert (LED-Modul mit eigenem Vorschaltgerät)
<b>Netzspannung</b>	220–240V/50–60Hz
<b>Dimmen</b>	LightWave CityTouch LineSwitch LumiStep DynaDimmer MainsDimming
<b>Optionen</b>	System Ready Schnittstelle NEMA-Buchse, 5 Stifte NEMA-Buchse, 7 Stifte Konstante Lichtleistung (CLO) Externes Kabel 4, 6, 8, 10, 12, 15, 22m Überspannungsschutzgerät (bis zu 10 kV) Gitter für Hintergrundbeleuchtung (BL1 und BL2) für mittlere und Mini-Ausführungen Externes Gitter

<b>Optik</b>	Basisausführung: mittlere Verteilung (DM) oder breite Verteilung (DW) Leistungsausführung: engstrahlende Verteilung (DN10); mittlere Verteilung (DM10, DM11, DM12, DM50); breite Verteilung (DW10) Andere Premiumoptiken auf Anfrage erhältlich
<b>Material</b>	Oberer Rahmen: Aluminiumdruckguss, Hochdruck Abdeckung der Elektrik: Aluminiumdruckguss, Hochdruck Abdeckung: thermisch gehärtetes Glas
<b>Farbe</b>	Standardmäßig in Hellgrau (RAL7035), andere Farben auf Anfrage erhältlich
<b>Anschluss</b>	Schraubanschlussblock oder externer IP-Anschlussblock als Option
<b>Wartung</b>	Öffnungsabdeckung mit 4 Schrauben Das Philips Service-Tag hilft Ihnen, das Produkt zu identifizieren und alle Produktinformationen sofort zu erfahren
<b>Installation</b>	Mastansatzmontage: Ø 32–48mm oder 48–60mm Mastaufsatzmontage: Ø 32–48, 48–60 oder 76mm Optionaler Mastanschlusseinsatz (Reduzierstück) Empfohlene Montagehöhe: 4–18m Standard-Neigungswinkel der Mastspitze: 0° bis 10° Standardaufneigung Ansatzmontage: +10° bis -90° Max SCx: BGP213: 0,036m² BGP214: 0,041m²
<b>SR-Kompatibilität</b>	Für SR-basierte Leuchten dürfen nur SR-zertifizierte Komponenten/Sensoren verwendet werden (vgl. auch: <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a> ). Die Freigabe der funktionalen Kombination von zwei System-Ready zertifizierten Komponenten/Sensoren sowie die Möglichkeit der Übersteuerung eines Phasendimmsignals in einer System-Ready kompatiblen Leuchte hat durch den Zulieferer der Komponenten/Sensoren zu erfolgen. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise besteht das Risiko der Beschädigung von Leuchte und Komponenten. Signify übernimmt keine Verantwortung für derartige Schäden.

## Versions



## Produktdetails



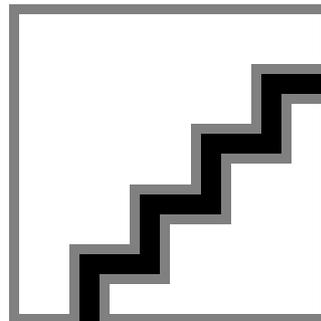
UniStreet\_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet\_Mini-BGP202-DP02.tif



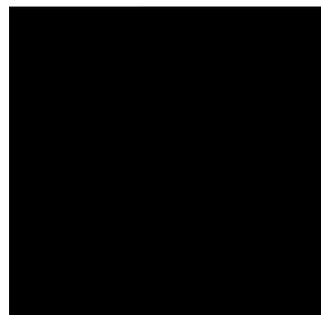
UniStreet\_Mini-BGP202-DP03.tif



UniStreet\_Mini-BGP212-DP02.tif

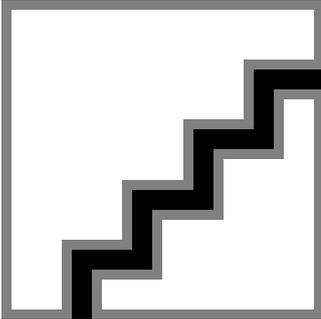


UniStreet\_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet\_Mini-BGP212-2DPP.tif

## Produktdetails



LumiStreet\_Mini-BGP202-1DPP.tif

LumiiStreet\_Mini-BGS212-DPP.tif



### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Philips standard surge protection level kV

### Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel Leuchte	154°
Anschlusskabeltyp	Nein
CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	Tiefbreitstrahlend

### Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70

### Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

### Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

### Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	Programmierbar

## Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	Nein
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	Nein
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	Ja

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	ECO41	BGS212
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59	BGS212
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	ECO82	BGS212

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	ECO82	BGP212

## Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 lm
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	8200 lm

