



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

Typ	BGP212 (Mini-Ausführung) BGP213 (kurze Ausführung) BGP253 (mittlere Version) BGP214 (große Version)
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Leistung	5,9 bis 146W (je nach Ausführung)
Lichtstrom	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)
Lichtausbeute	Bis 155lm/W (je nach Ausführung)
Farbtemperatur	Basisausführung: Neutralweiß (NW): 4000 K Leistungsausführung Warmweiß (WW): 3000 K Neutralweiß (NW): 4000 K
Farbwiedergabeindex	NW: 70 WW: 80
Lichtstromstabilität während der durchschnittlichen Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	Basisausführung: min L80 Performer: bis zu L95
Ausfallrate der Steuerung während der durchschnittlichen Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10%
Leistung bei Umgebungstemperatur Tq	+25°C
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +35°C (größerer Bereich auf Nachfrage)
Treiber	Integriert (LED-Modul mit eigenem Vorschaltgerät)
Netzspannung	220–240V/50–60Hz
Dimmen	LightWave CityTouch LineSwitch LumiStep DynaDimmer MainsDimming
Optionen	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

Optik	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
Material	Oberer Rahmen: Aluminiumdruckguss, Hochdruck Abdeckung der Elektrik: Aluminiumdruckguss, Hochdruck Abdeckung: thermisch gehärtetes Glas
Farbe	Standardmäßig in Hellgrau (RAL7035), andere Farben auf Anfrage erhältlich
Anschluss	Schraubanschlussblock oder externer IP-Anschlussblock als Option
Wartung	Öffnungsabdeckung mit 4 Schrauben Das Philips Service-Tag hilft Ihnen, das Produkt zu identifizieren und alle Produktinformationen sofort zu erfahren
Installation	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
SR-Kompatibilität	Für SR-basierte Leuchten dürfen nur SR-zertifizierte Komponenten/Sensoren verwendet werden (vgl. auch: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). 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.

Produktdetails



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



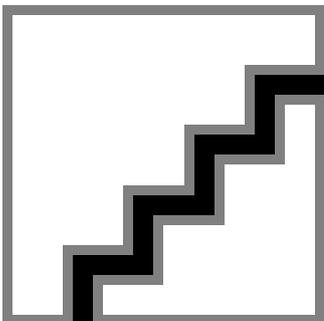
UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif

