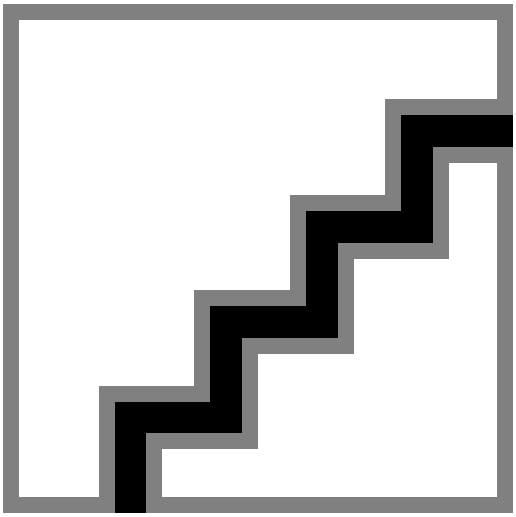


UniStreet – unkomplizierte und kosteneffiziente Lösung für die Straßenbeleuchtung

UniStreet

Die hocheffizietne LED-basierte UniStreet-Leuchte bietet zu einem relativ geringen Anschaffungspreis erhebliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu herkömmlicher Straßenbeleuchtung und macht sich dadurch schon innerhalb kurzer Zeit bezahlt. Da die UniStreet-Leuchte mit verschiedenen Lichtleistungen erhältlich ist, kann sie direkt anstelle der bisherigen Leuchten und Lichtquellen eingesetzt werden. Die kompakte, schlanke Leuchte besteht aus hochwertigen, recyclebaren Materialien. Und als LED-Lösung erfordert sie nur einen geringen Wartungsaufwand.

Vorteile

- Erhebliche Energieeinsparungen zu begrenzten Investitionskosten
- Direkter Ersatz für herkömmliche SOX-, PL-L-, SON- oder HPL-Leuchten
- Geringer Wartungsaufwand

Merkmale

- Breite Auswahl an Lichtleistungen von 1.000 bis zu 10.000 Lumen
- Kompakte und schlanke Leuchte aus hochwertigen, recyclebaren Materialien
- Sammelverpackung – geringere Kosten und weniger Abfall

Anwendung

- Stadtzentren, Wohngebiete, Fuß- und Radwege, Parkanlagen
- Nebenstraßen

Änderungen vorbehalten

Spezifikationen

Bezeichnung	BGS/BGP203 (kleine Ausführung)
	BGS/BGP204 (lange Ausführung)
Lampentyp	Integriertes LED-Modul
Wattzahl	11 bis 110 W
Lichtstrom	1100 bis 10.400 lm
Lichtausbeute	bis zu 100 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	> 70
Lichtstromstabilität – L80 F10	60.000 Stunden bei Ta= 25 ºC
Betriebstemperaturbereich	-30 bis 35 ºC
Treiber	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)
Spannungsversorgung	220-240 V / 50-60 Hz
Dimmfunktion	LumiStep
	DynaDimmer
	Dimmen über Stromversorgung
Steuerung	Konstante Lichtabstrahlung
	Externes Kabel 4, 6, 8, 10 m
	Überspannungsschutzgerät (bis zu 10 kV)

Optik	tief-/breitstrahlend (DM) oder breitstrahlend (DW)
Optik-Abdeckung	Glas, klar
Material	Oberer Rahmen: Aluminiumdruckguss
	Abdeckung der Elektrik: Kunststoff
	Abdeckung: thermisch gehärtetes Glas, 4 mm dick
Farb-	Oberer Rahmen: Hellgrau (RAL 7035)
	Abdeckung der Elektrik: Signalgrau (RAL 7004)
Anschluss	Schraubanschlussblock
Wartung	Öffnung mit Schraube
Installation	Mastansatzmontage: Ø 32-48 oder 48-60 mm
	Aufsatzmontage: Ø 32-48, 48-60 oder 76 mm
	Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4-12 m
	Leuchtenaufneigung: +10 bis -90º
	Max. Windlast:
	- BGS203: 0,036 m²
	- BGS204: 0,041 m²

Versions

UniStreet Medium - LED module

11,700 lm





Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Philips standard surge protection level kV
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	F
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
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

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Produktfamiliencode
99627000	BGS243 LED70-4S/ 740 II DM11 48/76A	160° - 42° x 54°	LED70	Mittlere Lichtverteilung 11	BGS243
99628700	BGS243 LED120-4S/ 740 II DM11 48/76A	160° - 42° x 54°	LED120S	Mittlere Lichtverteilung 11	BGS243
99903500	BGS243 LED117/740 I DM 48/76A	74° x 74°	LED117	Tiefbreitstrahlend	BGS243
99626300	BGS202 LED35-4S/ 740 II DM11 48/76A	160° - 42° x 54°	LED35S	Mittlere Lichtverteilung 11	BGS202
99625600	BGS202 LED25-4S/ 740 II DM11 48/76A	160° - 42° x 54°	LED25S	Mittlere Lichtverteilung 11	BGS202
99901100	BGS202 LED36/740 I DM 48/76A	74° x 74°	LED36	Tiefbreitstrahlend	BGS202
99902800	BGS202 LED70/740 I DM 48/76A	74° x 74°	LED70	Tiefbreitstrahlend	BGS202
99900400	BGS202 LED20/740 I DM 48/76A	74° x 74°	LED20	Tiefbreitstrahlend	BGS202

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
99627000	BGS243 LED70-4S/740 II DM11 48/76A	6230 lm
99628700	BGS243 LED120-4S/740 II DM11 48/76A	10560 lm
99903500	BGS243 LED117/740 I DM 48/76A	10311 lm
99626300	BGS202 LED35-4S/740 II DM11 48/76A	3115 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
99625600	BGS202 LED25-4S/740 II DM11 48/76A	2225 lm
99901100	BGS202 LED36/740 I DM 48/76A	3222 lm
99902800	BGS202 LED70/740 I DM 48/76A	6230 lm
99900400	BGS202 LED20/740 I DM 48/76A	1812 lm

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer