



UniStreet – unkomplizierte und kosteneffiziente Lösung für die Straßenbeleuchtung

UniStreet

Die hocheffiziente 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

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	4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	> 70
Lichtstromstabilität – L80 F10	60.000 Stunden bei Ta= 25 °C
Betriebstemperaturbereich	-30 bis 35 °C
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 Leuchtaufneigung: +10 bis -90° 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

Full					
Order Code	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	Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
99627000	BGS243 LED70-4S/740 II DM11 48/76A	6230 lm	99625600	BGS202 LED25-4S/740 II DM11 48/76A	2225 lm
99628700	BGS243 LED120-4S/740 II DM11 48/76A	10560 lm	99901100	BGS202 LED36/740 I DM 48/76A	3222 lm
99903500	BGS243 LED117/740 I DM 48/76A	10311 lm	99902800	BGS202 LED70/740 I DM 48/76A	6230 lm
99626300	BGS202 LED35-4S/740 II DM11 48/76A	3115 lm	99900400	BGS202 LED20/740 I DM 48/76A	1812 lm

