



LumiStreet gen2: Der einfache Weg zur LED-Straßenbeleuchtung

LumiStreet gen2

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

LumiStreet gen2

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

Anwendung

- Haupt- und Nebenstraßen
- Industriegebiete
- Parkplätze

Spezifikationen

Dimmbar	Ja, nein
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom (A)	15, 21, 47, 53 A
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Leuchtentyp	BGP291
	BGP292
	BGP293
	BGP294
	BGP391
	BGP392
	BGP393
	BGP394

Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Initiale	133, 134, 135, 137, 139, 140, 142, 143, 144, 145, 147, 151 lm/W
Leuchtenlichtausbeute	bis zu 164lm/W
Material	Gehäuse: aluminiumdruckguss
Optik	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10, mittlere Lichtverteilung 11, mittlere Lichtverteilung 32
	Weitere auf Anfrage erhältlich

Versions



LumiStreet gen2

Produktdetails

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



LumiStreet gen2

Produktdetails

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel	0% (digital)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	F
Lichtquelle austauschbar	Ja
Initialkennwerte (IEC konform)	
Init. Kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Lichttechnische Daten	
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Grau

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	0,5 %
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	0,5 %
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	0,5 %
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	0,5 %
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	0,5 %
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja	12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nein
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja	05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Nein
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Nein	07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Ja
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Nein	12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	Ja
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Ja	12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	Ja
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja	12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nein
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja	12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nein
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja	05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Nein
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja	07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Ja
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	Ja	05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	Nein
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	Ja	07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Ja
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nein			

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Anzahl Vorschaltgeräte	Order Opt Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Anzahl Vorschaltgeräte	Optiktyp
44936000	BGP292 LED49-4S/7 40 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	LED49	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	BL1 D11 H07R BGP292 LED70-4S/7 40 II DM11	160° - 42° x 54°	LED70	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11
44943800	BGP292 LED99-4S/7 40 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	LED99	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	48/76S POLE BGP292 LED120-4S/ 740 II DM11	160° - 42° x 54°	LED120	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11
05876700	BGP292 LED120-4S/ 740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	LED120	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11	48/76S POLE 05875000 BGP291 160° - 42° x 54° LED50-4S/7	160° - 42° x 54°	LED50	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11
07905200	BGP292 LED120-4S/ 740 II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	LED120	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11	40 I DM11 48/60S 07918200 BGP391 160° - 42° x 54° LED64-4S/7	160° - 42° x 54°	LED64	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11
07923600	BGP392 LED120-4S/ 740 II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	LED120	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11	40 II DM11 D9 48/60S 12558200 BGP291 150° - 43° x 67° LED45-4S/7	150° - 43° x 67°	LED45	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
07963200	BGP292 LED75-4S/7 40 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	LED75	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	40 II DX10 D11 H07RN- F- 12559900 BGP291 150° - 43° x 67° LED60-4S/7	150° - 43° x 67°	LED60	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
07964900	BGP292 LED49-4S/7 40 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	LED49	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	40 II DX10 BL1 D11 H07R 12562900 BGP291 160° - 42° x 54° LED25-4S/7	160° - 42° x 54°	LED25	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 32
07970000	BGP292 LED75-4S/7 40 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	LED75	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	40 II DM11 48/76S POLE 12563600 BGP291 160° - 42° x 54° LED35-4S/7	160° - 42° x 54°	LED35	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11
10031200	BGP292 LED99-4S/7 40 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	LED99	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	40 II DM11 48/76S POLE 05877400 BGP293 160° - 42° x 54° LED240-4S/7	160° - 42° x 54°	LED240	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11
12560500	BGP292 LED70-4S/7 40 II DX10 D11 H07RN- F-	150° - 43° x 67°	LED70	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	740 I DM11 48/60S 07928100 BGP393 160° - 42° x 54° LED240-4S/ 740 II DM11	160° - 42° x 54°	LED240	1 Einheit	Mittlere Lichtverteilung 11
12561200	BGP292 LED80-4S/7 40 II DX10	150° - 43° x 67°	LED80	1 Einheit	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10	D9 48/60S 05878100 BGP294 160° - 42° x 54° LED340-4S/7	160° - 42° x 54°	LED340	2 Einheiten	Mittlere Lichtverteilung 11

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Anzahl Vorschaltgeräte	Optiktyp
	740 I DM11 48/60S PLS				
07933500	BGP394 LED340-4S/ 740 II DM11 D9 48/60S P	160° - 42° x 54°	LED340	2 Einheiten	Mittlere Lichtverteilung 11

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292	12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP292
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292	05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	BGP291
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	BGP292	07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP391
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292	12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	BGP291
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392	12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	BGP291
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292	12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP291
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292	12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP291
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292	05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292	07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP393
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	BGP292	05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	BGP294
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	BGP292	07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP394
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP292			

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert	Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	4165 lm	12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	10440 lm
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8300 lm	05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	4450 lm
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10440 lm	07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	5632 lm
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10440 lm	12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	3825 lm
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	10440 lm	12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	5040 lm
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6460 lm	12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	2275 lm
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4165 lm	12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	3115 lm
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6460 lm	05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20640 lm
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8300 lm	07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	20640 lm
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	5950 lm	05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	29240 lm
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	6720 lm	07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	29240 lm
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	6230 lm			

