



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

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 bis +50 °C |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Einschaltstrom (A) | 15, 21, 47, 53 A |
| Lichtquelle | Ja |
| austauschbar | |
| Material | Gehäuse: aluminiumdruckguss |

| | |
|--------------------|---|
| Optik | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10, mittlere Lichtverteilung 11, mittlere Lichtverteilung 32 |
| Leuchtentyp | BGP291 |
| | BGP292 |
| | BGP293 |
| | BGP294 |

Versions



Produktdetails

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



LumiStreet gen2

Produktdetails



Bottom view for spigot regulation and screw

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation

UniStreet_LumiStreet_gen2



LumiStreet gen2

Produktdetails



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2

Anwendungsparameter

| | |
|--|---|
| Maximaler Dimmlevel | 0% (digital) |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode |

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 |
|-------|------|

Dimmen

| Order Code | Full Product Name | Dimmbar |
|------------|--|---------|
| 44936000 | BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | Ja |
| 44943800 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | Ja |
| 05876700 | BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S | Nein |
| 07963200 | BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | Ja |
| 07964900 | BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | Ja |
| 07970000 | BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | Ja |
| 10031200 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | Ja |
| 12560500 | BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F- | Ja |
| 12561200 | BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R | Ja |
| 12564300 | BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE | Nein |
| 12565000 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE | Nein |
| 05875000 | BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S | Nein |
| 12558200 | BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F- | Ja |
| 12559900 | BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R | Ja |
| 12562900 | BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE | Nein |
| 12563600 | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE | Nein |
| 05877400 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S | Nein |
| 05878100 | BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS | 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/740 I DX10 | 150° - 43° x 67° | LED49 | 1 Einheit | Extrem | 7024 D9 | | | | |
| | | | | | | breitstrahlende 76S | | | | |
| 44943800 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 | 150° - 43° x 67° | LED99 | 1 Einheit | Extrem | 7024 D9 | | | | |
| | | | | | | breitstrahlende 76S | | | | |

| Order Code | Full Product Name | Ausstrahlungswinkel | Lampenfamiliencode | Anzahl | Vorschaltgeräte | Opt Code | Full Product Name | Ausstrahlungswinkel | Lampenfamiliencode | Anzahl | Vorschaltgeräte | Optiktyp |
|------------|--|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|--|--|---------------------|--------------------|-------------|-----------------|--|
| | 40 I DX10 7024 D9 48/60 | | | | | Lichtverteilung | 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 | 48/76S POLE | | | | | |
| | | | | | | 11 | BGP291 LED50-4S/7 | 160° - 42° x 54° | LED50 | 1 Einheit | | Mittlere Lichtverteilung |
| 07963200 | BGP292 LED75-4S/7 40 I DX10 7024 D9 48/60 | 150° - 43° x 67° | LED75 | 1 Einheit | | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung | 40 I DM11 48/60S | | | | | 11 |
| | | | | | | 10 | BGP291 LED45-4S/7 40 II DX10 | 150° - 43° x 67° | LED45 | 1 Einheit | | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung |
| 07964900 | BGP292 LED49-4S/7 40 I DX10 7024 D9 48/60 | 150° - 43° x 67° | LED49 | 1 Einheit | | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung | D11 H07RN- F- | | | | | 10 |
| | | | | | | 10 | BGP291 LED60-4S/7 40 II DX10 | 150° - 43° x 67° | LED60 | 1 Einheit | | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung |
| 07970000 | BGP292 LED75-4S/7 40 I DX10 7024 D9 76S | 150° - 43° x 67° | LED75 | 1 Einheit | | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung | BL1 D11 H07R | | | | | 10 |
| | | | | | | 10 | BGP291 LED25-4S/7 40 II DM11 | 160° - 42° x 54° | LED25 | 1 Einheit | | Mittlere Lichtverteilung 32 |
| 10031200 | BGP292 LED99-4S/7 40 I DX10 7024 D9 76S | 150° - 43° x 67° | LED99 | 1 Einheit | | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung | 48/76S POLE | | | | | |
| | | | | | | 10 | BGP291 LED35-4S/7 40 II DM11 | 160° - 42° x 54° | LED35 | 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 | 48/76S POLE | | | | | |
| | | | | | | 10 | BGP293 LED240-4S/ 740 I DM11 | 160° - 42° x 54° | LED240 | 1 Einheit | | Mittlere Lichtverteilung 11 |
| 12561200 | BGP292 LED80-4S/7 40 II DX10 BL1 D11 H07R | 150° - 43° x 67° | LED80 | 1 Einheit | | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung | 48/60S | | | | | |
| | | | | | | 10 | BGP294 LED340-4S/ 740 I DM11 48/60S PLS | 160° - 42° x 54° | LED340 | 2 Einheiten | | Mittlere Lichtverteilung 11 |
| 12564300 | BGP292 LED70-4S/7 40 II DM11 48/76S POLE | 160° - 42° x 54° | LED70 | 1 Einheit | | 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 | 07970000 | BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | BGP292 |
| 44943800 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | BGP292 | 10031200 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | BGP292 |
| 05876700 | BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S | BGP292 | 12560500 | BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F- | BGP292 |
| 07963200 | BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | BGP292 | 12561200 | BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R | BGP292 |
| 07964900 | BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | BGP292 | 12564300 | BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE | BGP292 |

LumiStreet gen2

| Order Code | Full Product Name | Produktfamiliencode |
|------------|--|---------------------|
| 12565000 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE | BGP292 |
| 05875000 | BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S | BGP291 |
| 12558200 | BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F- | BGP291 |
| 12559900 | BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R | BGP291 |

| Order Code | Full Product Name | Produktfamiliencode |
|------------|---|---------------------|
| 12562900 | BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE | BGP291 |
| 12563600 | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE | BGP291 |
| 05877400 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S | BGP293 |
| 05878100 | BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS | BGP294 |

Initialkennwerte (IEC konform)

| Order Code | Full Product Name | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|--|--------------------|
| 44936000 | BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | 4165 lm |
| 44943800 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | 8400 lm |
| 05876700 | BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S | 10440 lm |
| 07963200 | BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | 6460 lm |
| 07964900 | BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | 4165 lm |
| 07970000 | BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | 6460 lm |
| 10031200 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S | 8400 lm |
| 12560500 | BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F- | 5950 lm |
| 12561200 | BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R | 6720 lm |

| Order Code | Full Product Name | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|--|--------------------|
| 12564300 | BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE | 6230 lm |
| 12565000 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE | 10440 lm |
| 05875000 | BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S | 4450 lm |
| 12558200 | BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F- | 3825 lm |
| 12559900 | BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R | 5040 lm |
| 12562900 | BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE | 2275 lm |
| 12563600 | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE | 3115 lm |
| 05877400 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S | 20640 lm |
| 05878100 | BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS | 29240 lm |

