



## Vielseitige und kosteneffiziente LED-Beleuchtung

Mit der ClearWay Gen2 profitieren Sie von Anfang an von den Vorzügen der LED-Technologie für städtische Beleuchtung. Diese neue zweite Generation der Leuchte baut auf die Stärken ihres Vorgängers auf und ist so konzipiert, dass Sie Ihre Gesamtbetriebskosten noch stärker minimieren können. ClearWay Gen2 verbessert verglichen mit der traditionellen städtischen Beleuchtung die wichtigsten Aspekte des Straßenbeleuchtungserlebnisses erheblich. Diese kosteneffiziente Beleuchtungslösung eignet sich hervorragend für neue Straßen und zur Renovierung vorhandener Installationen. Sie kombiniert ein klar konzipiertes, hochwertiges Licht mit erheblichen Einsparungen bei den Energie- und Wartungskosten. Kurz gesagt bedeutet ClearWay Gen2 gute Lichtqualität mit sämtlichen zusätzlichen Vorteilen von LEDs – Energieeinsparungen und lange Nutzlebensdauer. Sie bietet mehr Vorteile und ist dennoch in einem dünneren und leichteren Design gebündelt, das eine einfachere Installation ermöglicht.

### Vorteile

- Eine Reihe von Vorteilen, gebündelt in einer einzigen Leuchtenarchitektur
- Einfache Installation
- Geringe Anfangskosten
- Angemessene Gesamtbetriebskosten
- Signify Service Tag (eindeutige QR-Identifikation) für Informationen über Wartung, Installation und Ersatzteile

## Applications

- Straßen in Städten und Wohngebieten
- Rad- und Fußwege
- Nebenstraßen
- Parkplätze

## Merkmale

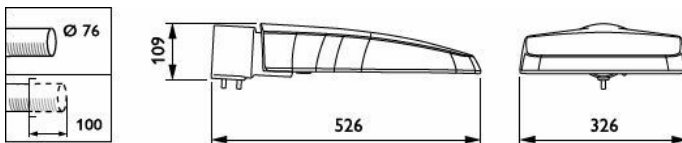
- Ein flexibles Design, das je nach Anwendungsbedarf verschiedene Optionen bietet
- Enthält ein spezielles Lichtrezept, das die Dunkelheit des Nachthimmels bewahrt
- Kompaktes und effizientes Design
- Neigungsregulierung, ohne Öffnen der Abdeckung

## Versions

ClearWay gen2 Performer-  
BGP307



## Abmessungsskizzen



BGP307 LED69-4S/740 | DM11 48/76S

### Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

### Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

### Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas

## Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja

## Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
-----------------------------------	-------

## Produktdaten

Produktfamiliencode	BGP307 [CLEARWAY GEN2]
---------------------	------------------------

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	LED18
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	LED35
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	LED69
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	LED120
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	LED45
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	LED69
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	LED69
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	LED84

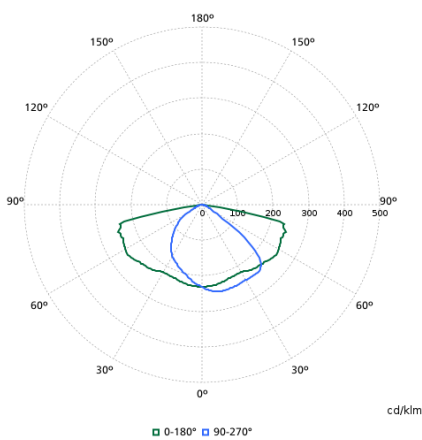
## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp im Außenbereich
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	1.566 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	3.045 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	6.090 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10.200 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	3.780 lm	-	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	5.880 lm	-	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	5.880 lm	152° - 25° x 66°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	6.972 lm	152° - 25° x 66°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10

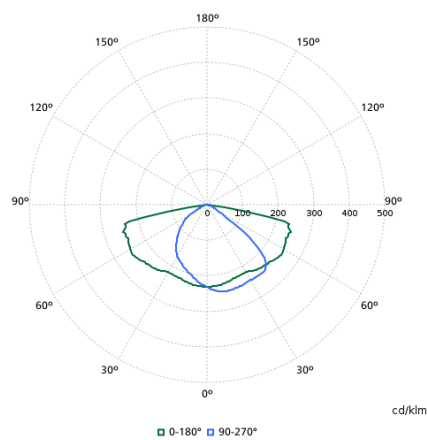
## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	11,6 W
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	21,5 W
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	40,5 W
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	72 W
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	27,5 W
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	40,5 W
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	40,5 W
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	49,5 W

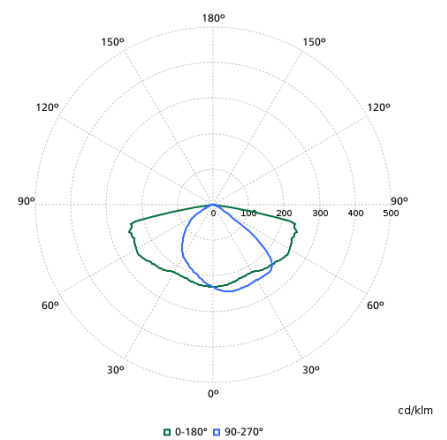
## Lichtverteilungskurve



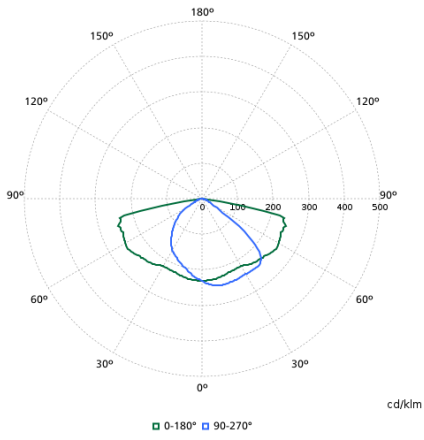
BGP307I - 910925865151



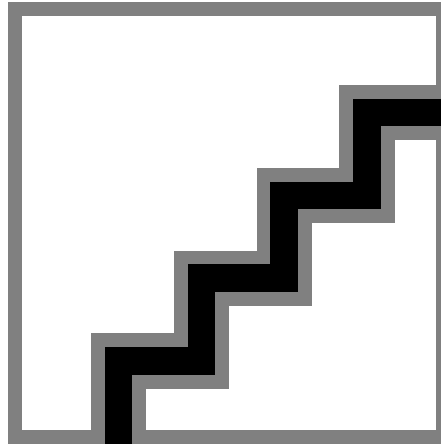
BGP307I - 910925865235



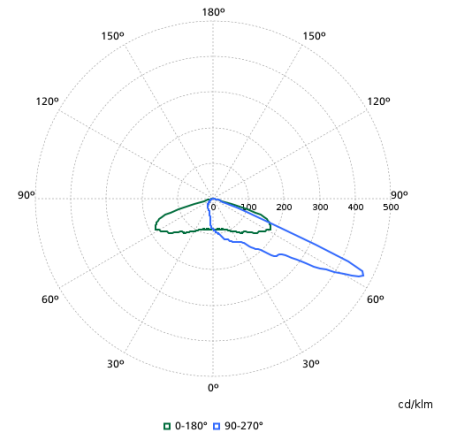
BGP307I - 910925865153



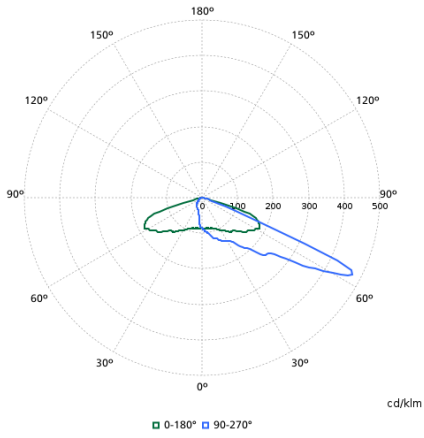
BGP307I - 910925865245



BGP307I - 910925867804



BGP307I - 910925867801



BGP307I - 910925867802