Signify

ClearWay gen2

BGP307

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

Änderungen vorbehalten

Applications

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

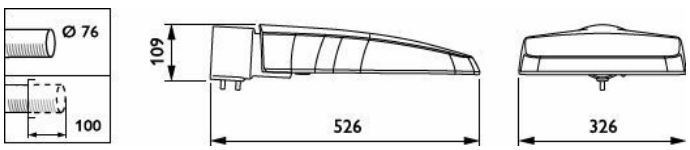
Merkmale

- 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 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7

Produktdetails

Clearway gen2

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

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.5 %

Produktdaten

Produktfamiliencode	BGP307 [CLEARWAY GEN2]

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
8718696996294	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	LED18
8718696996300	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	LED35
8718696996317	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	LED69
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	LED120
8719514119963	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	LED45
8719514119970	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	LED69
8719514119987	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	LED69
8719514119994	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	LED84

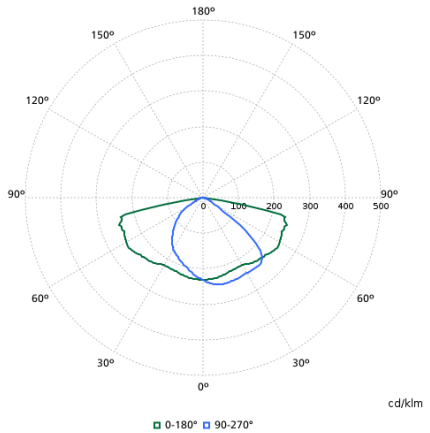
Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp im Außenbereich
8718696996294	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	1'566 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
8718696996300	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	3'045 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
8718696996317	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	6'090 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10'200 lm	160° - 42° x 54°	Mittlere Lichtverteilung 11
8719514119963	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	3'780 lm	-	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8719514119970	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	5'880 lm	-	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8719514119987	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	5'880 lm	152° - 25° × 66°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
8719514119994	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	6'972 lm	152° - 25° × 66°	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10

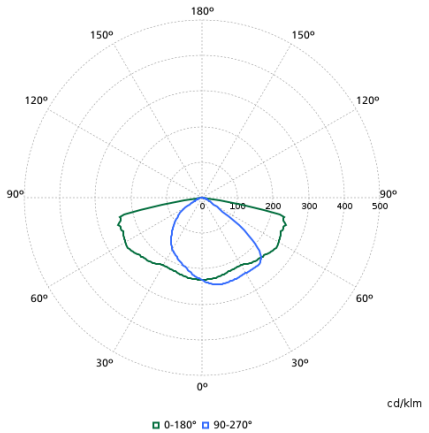
Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8718696996294	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	11.6 W
8718696996300	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	21.5 W
8718696996317	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	40.5 W
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	72 W
8719514119963	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	27.5 W
8719514119970	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	40.5 W
8719514119987	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	40.5 W
8719514119994	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	49.5 W

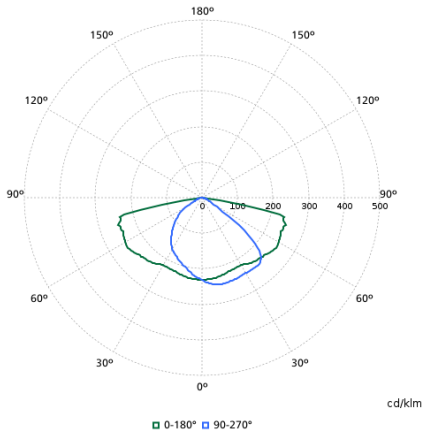
Lichtverteilungskurve



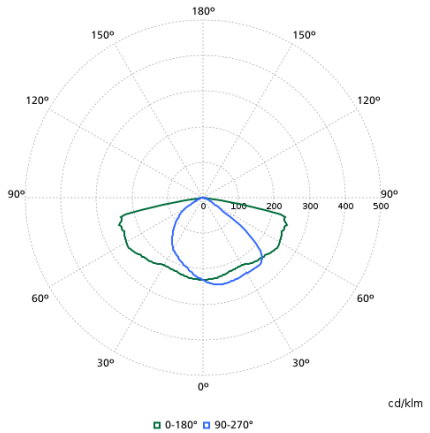
BGP307I - 910925865151



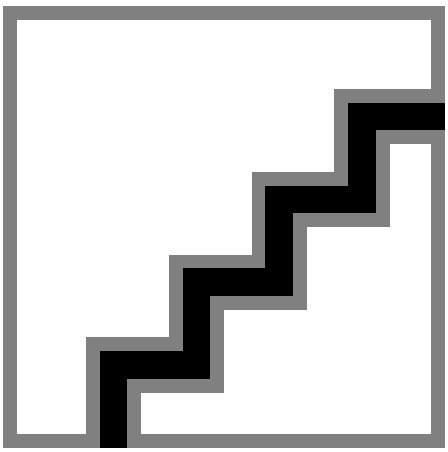
BGP307I - 910925865235



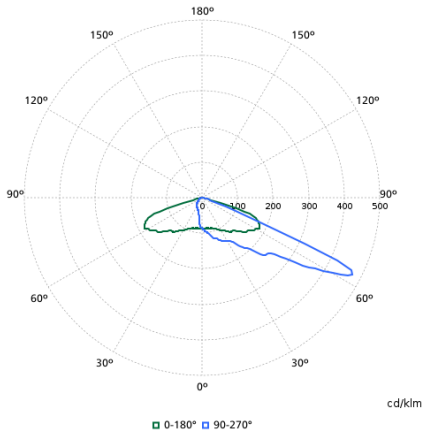
BGP307I - 910925865153



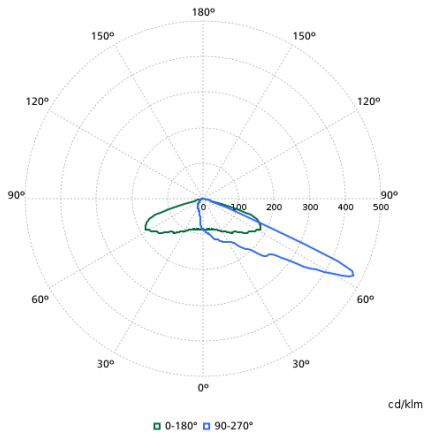
BGP307I - 910925865245



BGP307I - 910925867804



BGP307I - 910925867801



BGP307I - 910925867802

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.