



## ClearWay gen2

### BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S

ClearWay gen2 - LED module 6900 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse II - Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10 - Universaldurchmesser 48-76 mm

ClearWay gen2 ermöglicht Ihnen, von Anfang an von den Vorzügen der LED-Technologie zu profitieren. Diese neue zweite Generation der Leuchte baut auf die Stärken ihres Vorgängers auf und ist konzipiert, Ihre Gesamtbetriebskosten noch stärker zu minimieren. ClearWay gen2 verbessert verglichen mit traditioneller Beleuchtung die wichtigsten Aspekte des Straßenbeleuchtungserlebnisses erheblich. Dieses erschwingliche Sortiment von Beleuchtungslösungen ist ideal für neue Straßen und zur Renovierung vorhandener Installationen und kombiniert klares, hochwertiges Licht mit erheblichen Energie- und Wartungskosteneinsparungen. Kurz gesagt bedeutet ClearWay gen2 gute Lichtqualität mit sämtlichen zusätzlichen Vorteilen von LEDs – Energieeinsparungen und lange Nutzlebenszeit. Es bietet mehr Vorteile und ist dennoch in einem dünneren und leichteren Design gebündelt, was für eine einfachere Installation sorgt.

#### Produkt Daten

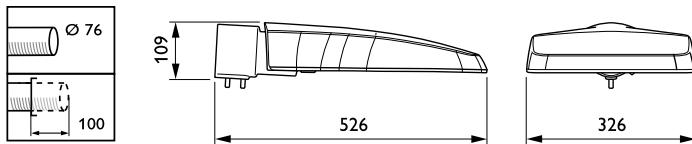
Allgemeine Eigenschaften		Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Lampenfamiliencode	LED69 [ LED module 6900 lm]	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	PSR [ regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Optiktyp im Außenbereich	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10

# ClearWay gen2

<b>Hinweise</b>	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	<b>Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)</b>	Philips standard surge protection level kV
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein		
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	10		
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja		
<b>LED-Modultyp</b>	LED		
<b>Produktfamiliencode</b>	BGP307 [ ClearWay gen2]		
<b>Lichttechnische Daten</b>			
<b>Nach oben gerichtete Lichtstromrate</b>	0		
<b>Standardaufneigung Aufsatzmontage</b>	0°		
<b>Standardaufneigung Ansatzmontage</b>	0°		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V		
<b>Eingangs frequenz</b>	50 bis 60 Hz		
<b>Einschaltstrom</b>	47 A		
<b>Einschaltzeit</b>	0,25 ms		
<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0.98		
<b>Dimmen</b>			
<b>Dimmbar</b>	Nein		
<b>Mechanische Kenndaten</b>			
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminiumdruckguss		
<b>Reflektor-Material</b>	Polycarbonat		
<b>Optisches Material</b>	Polycarbonat		
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Gehärtetes Glas		
<b>Befestigungsmaterial</b>	Aluminium		
<b>Montagevorrichtung</b>	48/76 [ Universaldurchmesser 48-76 mm]		
<b>Form optische Abdeckung/Linse</b>	flach		
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar		
<b>Gesamte Länge</b>	480 mm		
<b>Gesamte Breite</b>	325 mm		
<b>Gesamte Höhe</b>	150 mm		
<b>Effektive Projektionsfläche</b>	0,0203 m²		
<b>Farbe</b>	Grau		
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)		
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>			
<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]		
  			

## ClearWay gen2

### Abmessungsskizzen



ClearWay gen2 BGP307



© 2021 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2021 August 21 - Änderungen vorbehalten