

ClearWay gen2

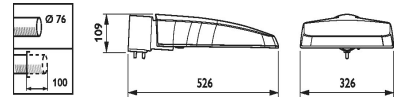
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76A

Vielseitige und kosteneffiziente LED-Beleuchtung 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.

ClearWay gen2 - LED module 6900 lm - 740 Neutralweiß - Schutzklasse I - Mittlere Lichtverteilung 11 - Universaldurchmesser 48-76 mm - Farbe: Grau

Produktfoto

Abmessungsskizze



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76A
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869699631700
Nettogewicht (Einzelteil)	5560 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Montagevorrichtung	Universaldurchmesser 48-76 mm
Dimmbar	Nein
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED module 6900 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Mittlere Lichtverteilung 11
Ausstrahlungswinkel	48° x 66 °
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	No
Konstantlichtstrom	Nein

Lichttechnische Eigenschaften

Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.96

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polycarbonat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Flachglas
Form der optischen Abdeckung	flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Gehärtetes Glas
Länge	480 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	6160 lm
Leuchten-Lichtausbeute	150 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	41 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L80B10	100000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	0.50 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000h, bei 25°	93

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	NO - nein
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Philips standard surge protection level
RoHS-Zeichen	RoHS mark