

# ClearWay gen2

BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951411996300
Material-Nr. (12NC)	910925867801
EAN/UPC - Produkt	8719514119963
Nettogewicht (Einzelteil)	6540 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	-
Lampenfamilie	LED Module 4500 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Universalstück für Durchmesser 48–76 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
Konstantlichtstrom	Nein

### Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.95

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Flachglas
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Gehärtetes Glas
Länge	525 mm

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	3780 lm
Leuchten-Lichtausbeute	137 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	27.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

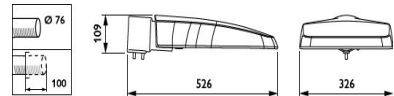
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L97

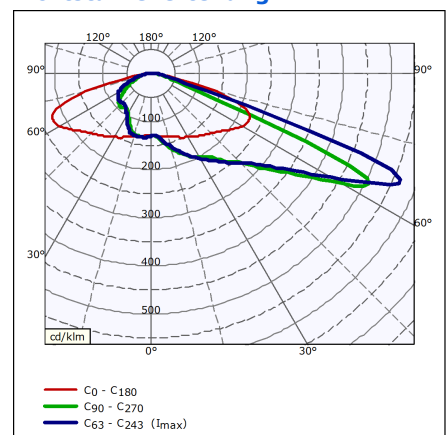
### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-40 bis +50 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK09
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus