

# LumiStreet gen2

BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S

## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951405875000
Material-Nr. (12NC)	910925866442
EAN/UPC - Produkt	8719514058750
Nettogewicht (Einzelteil)	4000 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Mittlere Lichtverteilung 11
Lampenfamilie	LED module 5000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 48–60 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil, regelbar, siehe Spannung Steuersignal
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	26
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)	0.98

### 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	Glas
Länge	520 mm

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	4450 lm
Leuchten-Lichtausbeute	144 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.381, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	31 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

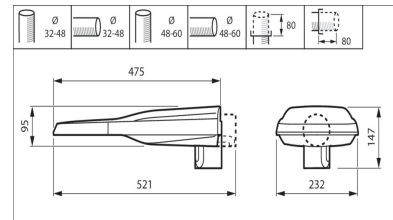
### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-40 bis +50 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	0 % (digital)

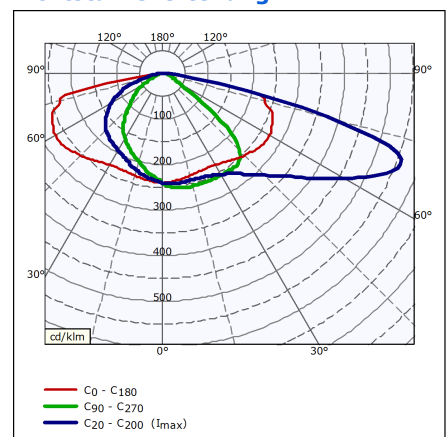
## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus