

LumiStreet gen2

BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951412564300
Material-Nr. (12NC)	910925867781
EAN/UPC - Produkt	8719514125643
Nettogewicht (Einzelteil)	5340 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Mittlere Lichtverteilung 11
Lampenfamilie	LED module 7000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 76 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil, regelbar, siehe Spannung Steuersignal

Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	2 Schnellsteckverbinder, 5-polig
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)	0.98

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	620 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	6230 lm
Leuchten-Lichtausbeute	147 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.381, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	42.5 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

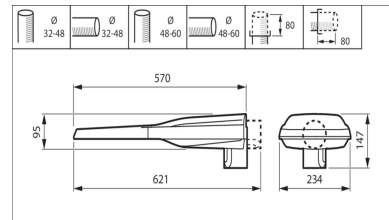
Anwendungsparameter

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

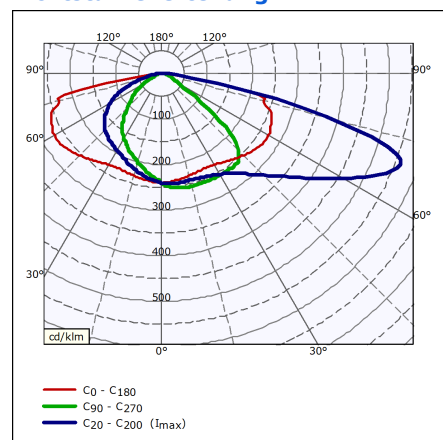
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
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