

Luma gen2

BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951410583600
Material-Nr. (12NC)	910925867324
EAN/UPC - Produkt	8719514105836
Nettogewicht (Einzelteil)	5760 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Mittlere Lichtverteilung 11
Lampenfamilie	LED Module 800 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	48
Konstantlichtstrom	Nein

Lichttechnische Eigenschaften

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

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	Glas
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Glas
Länge	520 mm

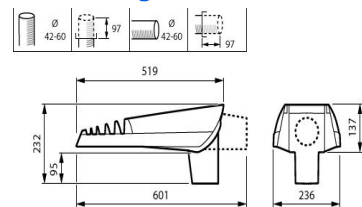
Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	728 lm
Leuchten-Lichtausbeute	119 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.382, 0.380) SDCM 5
Systemleistung	6.1 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

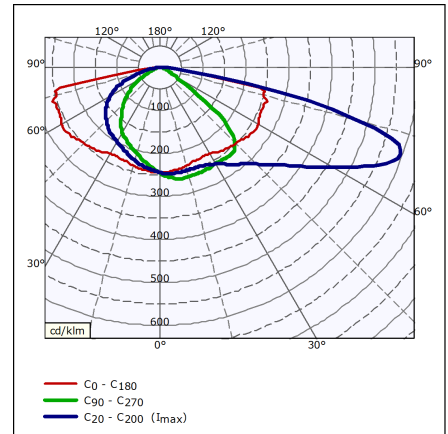
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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 50.000 Stunden, bei 25 °C	L98
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L98

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK10
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus