

Luma gen2

BGP703 LED100-4S/830 II DW50 PGR SRT SRB

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 PGR SRT SRB
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951418199100
Material-Nr. (12NC)	910925868047
EAN/UPC - Produkt	8719514181991
Nettogewicht (Einzelteil)	10166 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Breitstrahlend 50
Lampenfamilie	LED module 10000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	21
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)	0.98

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	652 mm

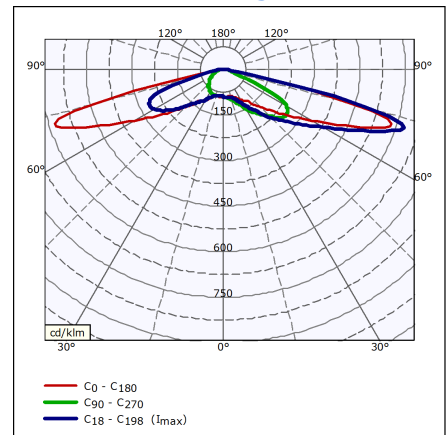
Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	8600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.434, 0.403) SDCM 5
Systemleistung	79 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	L96
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L98

Lichtstärkeverteilung



Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

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