

Luma gen2

BGP704 LED210-4S/830 II DX10 PGR DDF3 D1

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 PGR DDF3 D1
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951418203500
Material-Nr. (12NC)	910925868051
EAN/UPC - Produkt	8719514182035
Nettogewicht (Einzelteil)	12199 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
Lampenfamilie	LED module 21000 Im
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	Programmierbare (über DALI oder NFC) Stand-Alone-D
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	7
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)	0.99

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	657 mm

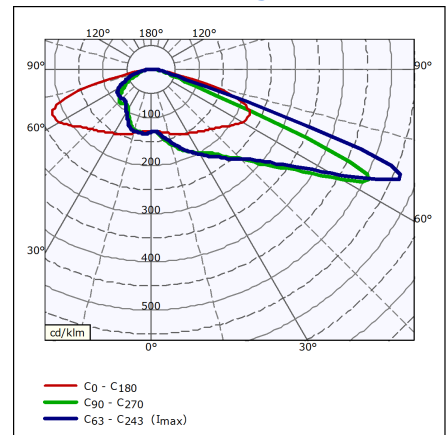
Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	17850 lm
Leuchten-Lichtausbeute	108 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.434, 0.403) SDCM 5
Systemleistung	166 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	30%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
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