

CitySoul gen2 LED Large

BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869987869600
Material-Nr. (12NC)	912300024412
EAN/UPC - Produkt	8718699878696
Nettogewicht (Einzelteil)	18000 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Mittlere Lichtverteilung 50
Lampenfamilie	LED module 12000 lm
Anzahl Lichtquellen	60
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 60 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schraubanschlussblock
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	8
Konstantlichtstrom	Nein

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0.03
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.99

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Klarglas
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Glas

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	10080 lm
Leuchten-Lichtausbeute	111 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	91 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

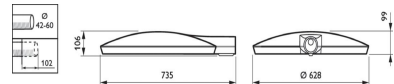
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L96

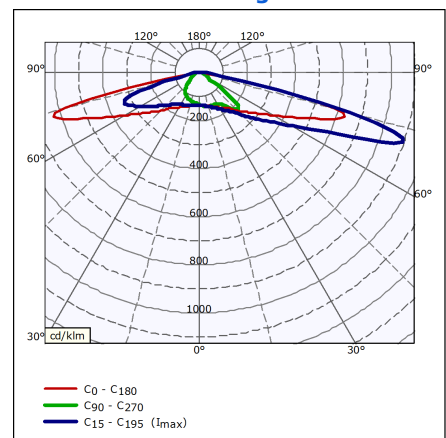
Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-40 bis +50 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus