

CityClassic gen2

BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951423287700
Material-Nr. (12NC)	912300024994
EAN/UPC - Produkt	8719514232877
Nettogewicht (Einzelteil)	8500 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Lichtverteilung symmetrisch 50
Lampenfamilie	LED Module 2400 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm
RAL Farbe	Anthrazit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	30
Konstantlichtstrom	Ja

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0.0204
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	14.8 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	14.8 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	15 W
Leistungsfaktor (min)	0.93

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Transparente Polycarbonatwanne/-abdeckung
Form der optischen Abdeckung	Zylinder/zylindrisch
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	2040 lm
Leuchten-Lichtausbeute	138 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.381, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	14.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

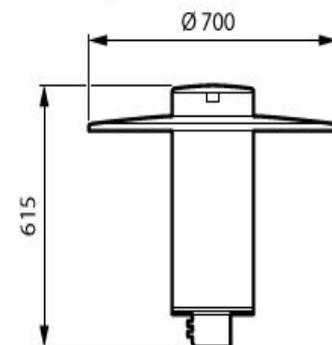
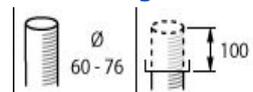
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L100

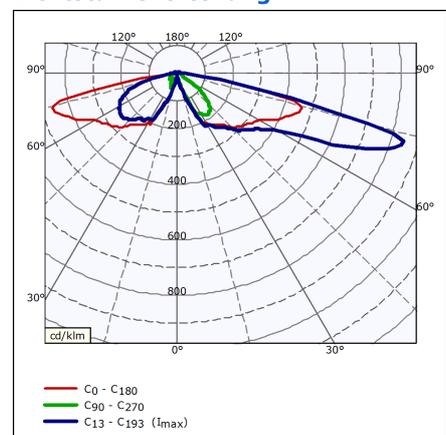
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK10
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	6/6