



CityClassic Gen2

BDP510 LED24/740 DM50 DF-S II D11 SRT GR

BDP510 | CITYCLASSIC GEN2 - LED24 | LED Module 2400 lm - LED - 740 Neutralweiß - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - 220 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 50 - Transparente Polycarbonatwanne/-abdeckung - 6/6 kV - - - Mastspitze für Durchmesser 60-76 mm

Aufbauend auf den ikonischen Leuchten in Zylinderform, bietet CityClassic gen2 modernste LED-Technologie in Verbindung mit zukunftsfähigen Schnittstellen in einer umfangreichen Familie. Die Leuchtenfamilie ist mit der bekannten Philips Ledgine O LED Plattform erhältlich. Durch Hinzufügen der optionalen GentleBeam-Abdeckung kann ein angenehmer Lichtkomfort erreicht werden. Bei der CityClassic plus gen2 kommt die einzigartige ClearGuide LED Plattform zum Einsatz, die nostalgisch die Zeiten imitiert, als Raster mit vertikalen Lampen verwendet wurden. Die Produktfamilie ist modular aufgebaut. Es gibt zwei Größen, groß und klein, beide mit einem großen Leuchtschirm in passender Größe. Beide Modelle können aber auch als Torch-Version ohne großen Leuchtschirm ausgewählt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Value Ladder	Better
Lampenfamiliencode	LED24 [LED Module 2400 lm]	CE-Zeichen	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	BDP510 [CITYCLASSIC GEN2]		
Beleuchtungstechnologie	LED		

CityClassic Gen2

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,0501
Lichtstrom	2.016 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	134 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Transparente Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	30° - 5° x 153°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Energieverbrauch	15 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.93
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100)
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm
Form optische Abdeckung/Linse	Zylinder/zyllindrisch
Ausführung optische Abdeckung	Klar

Gesamte Höhe	615 mm
Gesamter Durchmesser	700 mm
Effektive Projektionsfläche	0,38 m ²

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/6 kV
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	2,5 m

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.381, 0.379) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L98
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	10%
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951424223400
Bestell-Produktname	BDP510 LED24/740 DM50 DF-S II D11 SRT GR
Bestellcode	24223400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300060144
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP510 LED24/740 DM50 DF-S II D11 SRT GR
EAN Umverpackung	8719514242234
EAN/UPC - Product/Case	8719514242234

CityClassic Gen2

Abmessungsskizzen

