



CityClassic Gen2

BDP520 CG25/730 S II SRT GR-900 CO 76P

BDP520 | CITYCLASSIC PLUS GEN2 - CG25 | LED module, system flux 2500 lm - LED - 730 Warmweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle - 220 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Symmetrisch - Transparente Polycarbonatwanne/-abdeckung - 6/6 kV - - - Mastspitze für Durchmesser 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		Beleuchtungstechnologie	LED
Lampenfamiliencode	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]	Value Ladder	Better
Lichtquelle austauschbar	Ja	CE-Zeichen	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Produktfamiliencode	BDP520 [CITYCLASSIC PLUS GEN2]		

CityClassic Gen2

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0.0994
Lichtstrom	2'050 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	111 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Transparente Polycarbonatwanne/- abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.280 ms
Energieverbrauch	18.4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
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- und SystemReady- 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 76 mm

Form optische Abdeckung/Linse	Zylinder/zyklindrisch
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	615 mm
Gesamter Durchmesser	700 mm
Effektive Projektionsfläche	0.38 m²

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 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM<5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	10%
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871951424225800
Bestell-Produktname	BDP520 CG25/730 S II SRT GR-900 CO 76P
Bestellcode	24225800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300060146
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP520 CG25/730 S II SRT GR-900 CO 76P
EAN Umverpackung	8719514242258
EAN/UPC - Product/Case	8719514242258

CityClassic Gen2

Abmessungsskizzen

