



CityClassic Gen2

BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P

CityClassic Gen2, Urban road & street light, 19.6 W, 2430 lm, 3000 K, CRI70, Mittlere Lichtverteilung 50, Schutzklasse I, IP66, SRG6-6

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		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED30 [LED module 3000 lm]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,0488
Lichtquelle austauschbar	Ja	Lichtstrom	2.430 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	30° - 5° x 153°
Portfolio	Better	Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Garantiedauer	5 Jahre	Effektive Projektionsfläche	0,11 m ²

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Systemleistung	19,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentakmodus und bis 6 kV im Gleichtakmodus

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	10%

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100)
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Anthrazit
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm
Form optische Abdeckung	Zylinder/zylindrisch
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	535 mm
Gesamter Durchmesser	230 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Transparente Polycarbonatwanne/-abdeckung
Nettogewicht (Stück)	6,500 kg

Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	2,5 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

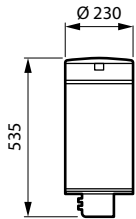
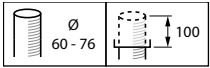
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle

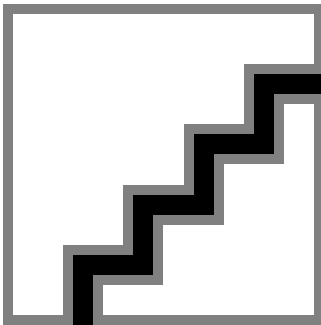
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P
Gesamt-Produktcode	871951424214200
Bestellcode	24214200
Material-Nr. (12NC)	912300060135
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514242142
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514242142
Produktfamiliencode	BDP513 [CITYCLASSIC S GEN2 TORCH]

CityClassic Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135

