



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 6000 lm -
Tiefbreitstrahlend - Flachglas

CitySoul gen2 LED ist eine der vielseitigsten und inspirierendsten Leuchtenfamilien. Die Produktfamilie bietet das perfekte Ambiente für städtische Anwendungsgebiete; von den Außenbezirken bis zum Stadtzentrum. Durch das modulare System und durch neue Innovationen, hat Philips den idealen Baukasten für alle städtischen Lichtkonzepte entwickelt. Das Design ist flacher und komplett rund. Dadurch wirkt das Stadtbild einheitlich, elegant und diskret. Dank der LED-Technologie ist die CitySoul gen2 LED besonders effizient und einfach zu warten. Sie ist in zwei Größen verfügbar und geeignet für Ansatzmontagen, Aufsatzmontagen, Seilmontage und abgehängte Montagen. Dies macht die CitySoul gen2 zu einer extrem vielseitigen Leuchte.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	40 [40 x]	Lichtregelung	Nein [Nein]
Lampenfamiliencode	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]	Steuerungsschnittstelle	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Lichtregelung	-
Lichtquelle austauschbar	Ja	Elektrische Sicherung	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Anschluss	-
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Kabel	No
Betriebsgerät inklusive	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	Farbe der Teile	AL
Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°	Beschichtung	Nein
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		Entflammbarkeitszeichen	-

CitySoul gen2 LED Large

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Tiefbreitstrahlend
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	13
Fotobiologisches Risiko	Risk group 1
EU RoHS-konform	Ja
WEEE-Zeichen	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP531 [CitySoul gen2 Large]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	1-10 V DC
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.8

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	60/76 [Masteinschublager Ø 60-76 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Maske (Blendschutz)

Gesamte Länge	720 mm
Gesamte Breite	628 mm
Gesamte Höhe	99 mm
Effective projected area	0,028 m ²
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	99 x 628 x 720 mm (3.9 x 24.7 x 28.3 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	4942 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	116 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.43,0.40) SDCM<5
Systemleistung	42.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

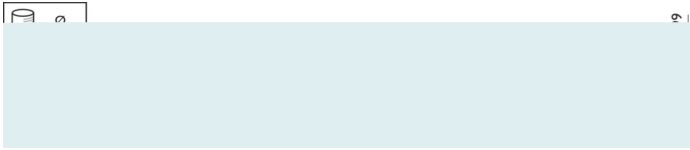
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869661352800
Bestell-Produktname	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR
EAN/UPC - Produkt	8718696613528
Bestellcode	61352800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910505016892
Nettogewicht (Einzelteil)	18,000 kg



CitySoul gen2 LED Large

Abmessungsskizzen



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

