



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

CitySoul gen2 LED Large

ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Tiefbreitstrahlend
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
WEEE-Zeichen	-
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Produktfamiliencode	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
Ausführung optische Abdeckung	Maske (Blendschutz)
Gesamte Länge	720 mm
Gesamte Breite	628 mm
Gesamte Höhe	99 mm
Effektive Projektionsfläche	0,028 m²
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)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 8kV im common mode

Initialkennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

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

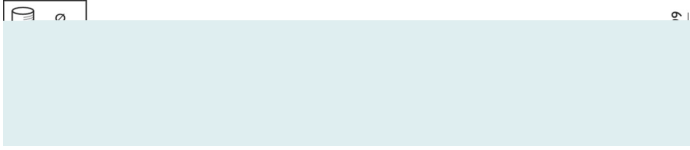
Produktdaten

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



CitySoul gen2 LED Large

Abmessungsskizzen



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

