



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 1900 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. Eine Breite Auswahl an Masten und Auslegern jeder Stilrichtung – modern oder klassisch, einfach oder Doppelt – macht die CitySoul gen2 zu einer vielseitigen Leuchte.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Lichtregelung	Nein [Nein]
Lampenfamiliencode	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]	Lichtregelung	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Elektrische Sicherung	Nein
Lichtquelle austauschbar	Ja	Anschluss	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Teile	AL
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	Beschichtung	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°	Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
		CE-Zeichen	ja

CitySoul gen2 LED Mini

ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Tiefbreitstrahlend
Hinweis	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]

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	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,94

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

Gesamte Länge	629 mm
Gesamte Breite	538 mm
Gesamte Höhe	94 mm
Effective projected area	0,024 m ²
Farbe	Grau

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1615 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	106 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.430, 0.400) SDCM<5
Systemleistung	15,2 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

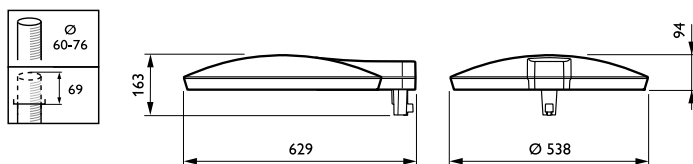
Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869661403700
Bestell-Produktname	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35
EAN/UPC - Produkt	8718696614037
Bestellcode	61403700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910505016945
Nettogewicht (Einzelteil)	12,700 kg

Abmessungsskizzen



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

CitySoul gen2 LED Mini

