



CitySoul gen2 LED Mini

BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 50 - Klarglas - Grau - Überspannungsschutz 10kV kV - No - Nein

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		Betriebsgerät inklusive	
Anzahl Lichtquellen	30 [30 x]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED60 [LED module 6000 lm]	Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Lichtquelle austauschbar	Ja	Steuerungsschnittstelle	DALI
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse II
		Entflammbarkeitszeichen	-

CitySoul gen2 LED Mini

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11
EU RoHS-konform	Ja
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	BGP530 [CitySoul gen2 Mini]

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.98

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	Nein [Nein]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	570 mm
Effektive Projektionsfläche	0,054 m²

Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz 10kV kV

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	46.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

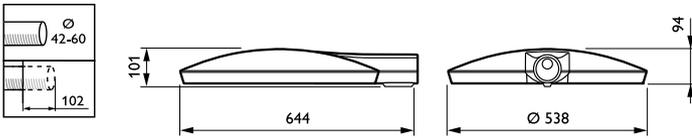
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869989207400
Bestell-Produktname	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
EAN/UPC - Produkt	8718699892074
Bestellcode	89207400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024534
Nettogewicht (Einzelteil)	13,300 kg



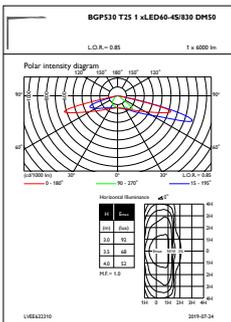
CitySoul gen2 LED Mini

Abmessungsskizzen

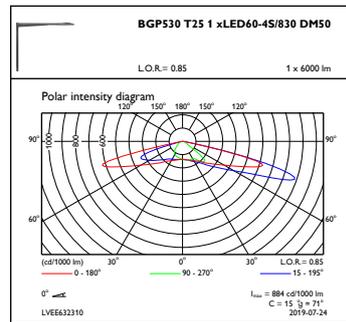


CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

Photometrische Daten



OFPL1_BGP530T251xLED60-4S830DM50



OFPC1_BGP530T251xLED60-4S830DM50

