



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 50 - Klarglas - Grau - Philips standard surge protection level kV - No - Mastaufsatz Ø 60 mm

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 | 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 | BPP530 [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 | 60P [Mastaufsatz Ø 60 mm] |
| Form optische Abdeckung/Linse | flach |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Höhe | 165 mm |
| Gesamter Durchmesser | 630 mm |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Effektive Projektionsfläche | 0,05 m ² |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 165 x NaN x NaN mm (6.5 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) | Philips standard surge protection level 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 Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L97 |

Anwendungsparameter

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

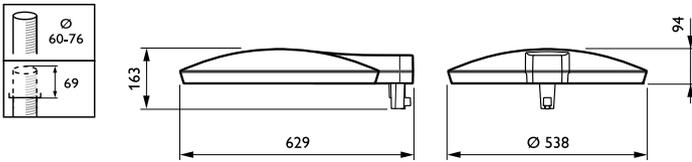
Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869987865800 |
| Bestell-Produktname | BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699878658 |
| Bestellcode | 87865800 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 912300024408 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 12,700 kg |



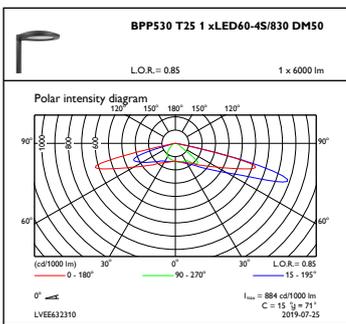
CitySoul gen2 LED Mini

Abmessungsskizzen

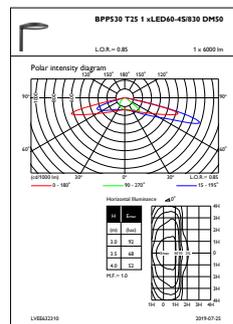


CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

Photometrische Daten



OFPC1_BPP530T251xLED60-4S830DM50



OFPL1_BPP530T251xLED60-4S830DM50

