



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35

CitySoul gen2 Mini, LED module 6000 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Schutzklasse II, Mittlere Lichtverteilung 50, Flachglas, Grau, Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus, Mastspitze für Durchmesser 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 Informationen		Hinweise	
Lampenfamiliencode	LED60 [LED module 6000 lm]		* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Lichtquelle austauschbar	Ja	Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
Betriebsgerät inklusive	Ja	Beleuchtungstechnologie	LED

CitySoul gen2 LED Mini

Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lichtstrom	5.100 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	30
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	46,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,98
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau

Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	165 mm
Gesamter Durchmesser	630 mm
Effektive Projektionsfläche	0,05 m ²
Farbe der Teile	Alle Bauteile farbig

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Produktdaten

Bestell-Produktname	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35
Gesamtbezeichnung des Produkts	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35
Gesamt-Produktcode	871869987866500
Bestellcode	87866500
Material-Nr. (12NC)	912300024409
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699878665
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699878665

CitySoul gen2 LED Mini

Abmessungsskizzen

