

CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LW10 GRN35-/740 I DW FG CO GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 3500 lm, Breitstrahlend, 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 Informationen	
Lampenfamiliencode	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
Beleuchtungstechnologie	LED

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

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lichtstrom	2.948 lm

CitySoul gen2 LED Mini

Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	116 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	180°
Optik im Außenbereich	Breitstrahlend

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	25,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	GPRS-Netzwerk
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 48–60 mm
Form optische Abdeckung	Konvex
Veredelung optische Abdeckung	Maske (Blendschutz)
Gesamte Länge	644 mm
Gesamte Breite	538 mm
Gesamte Höhe	101 mm
Effektive Projektionsfläche	0,025 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	101 x 538 x 644 mm
Farbe der Teile	Abdeckung lackiert

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.37) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,15 %

Anwendungsbedingungen

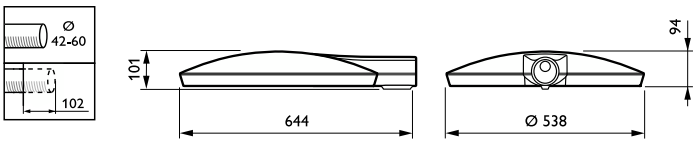
Maximaler Dimmlevel	50%

Produktdaten

Bestell-Produktname	BRP530 LW10 GRN35-/740 I DW FG CO GR T35
Gesamtbezeichnung des Produkts	BRP530 LW10 GRN35-/740 I DW FG CO GR T35
Gesamt-Produktcode	871869661398600
Bestellcode	61398600
Material-Nr. (12NC)	910505016940
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696613986
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696613986

CitySoul gen2 LED Mini

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.