CitySoul gen2 LED – Eine neue Dimension der Stadtgestaltung

CitySoul gen2 LED Large

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.

Vorteile

- Klares, puristisches Design das sich perfekt in das Stadtbild einfügt
- Maximale Flexibilität für die kreative Gestaltung der städtischen Beleuchtung
- Remote - vorbereitet zur direkten Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagementsystem

Merkmale

- SR-Technologie für die optionale Anbindung von Sensoren
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Höchst flexibles System – kompatibel mit verschiedenen Lichtregelsystemen für zusätzliche Energieeinsparungen
- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse
- CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit

CitySoul gen2 LED Large

Anwendung

- Haupt- und Nebenstraßen
- Gewerbegebiete
- Parkplätze

Versions

BRP531 RET

BPP531 80Led

Abmessungsskizzen

CitySoul gen2 LED Large

Allgemeine Informationen	
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lampenfamiliencode	LED120
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Typ optische Abdeckung	Klarglas
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Lichtstrom	10'080 lm
Anzahl Lichtquellen	60
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0.03

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Grau

Genehmigung und Anwendung	
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66

Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	10%

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	91 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard

CitySoul gen2 LED Large

© 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer