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

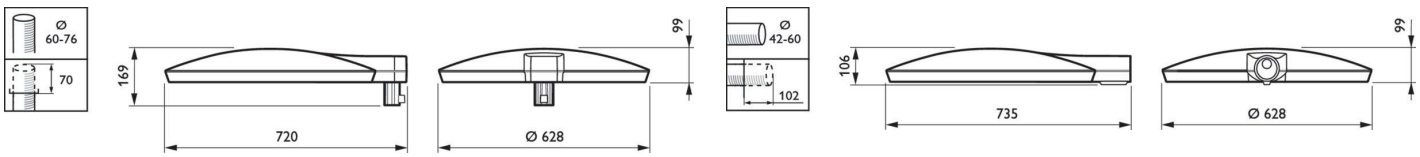
Anwendung

- Haupt- und Nebenstraßen
- Gewerbegebiete
- Parkplätze

Versions

BPP531 80Led

Abmessungsskizzen



CitySoul gen2 LED Large

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED120
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichtstrom	10.080 lm
Anzahl Lichtquellen	60
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	10%

Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Klarglas
Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	91 W	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe

Produktdaten

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

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

© 2025 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.