



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



Anwendungsparameter

Maximaler Dimmlevel	10%
---------------------	-----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
-----------------------	------

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung/Linse	GC
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lampenfamiliencode	LED120
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	60
Optiktyp	Mittlere Lichtverteilung 50

Initialkennwerte (IEC konform)

Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	10080 lm

Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03

Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Überspannungsschutz 10kV kV
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Philips standard surge protection level kV

CitySoul gen2 LED Large

Dimmen

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

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

Allgemeine Eigenschaften

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

