



CityCharm Cordoba - Komfort & Effizienz

CityCharm Cordoba

CityCharm wurde für urbane Räume entwickelt, in denen komfortables Licht, Atmosphäre und Design eine wichtige Rolle spielen. Ihr dezentes Erscheinungsbild macht sie zu einer zeitlosen und zukunftsfähigen Produktreihe, ideal für Wohngebiete, Parks, Fußgängerwege und Fahrradwege, wo Sehkomfort verbunden mit maximaler Effizienz unabdingbar ist. Sie haben die Wahl zwischen zwei Designs, die Sie mit verschiedenem Zubehör erweitern können. Diese Auswahl ermöglicht es Ihnen der Umgebung am Tag und in der Nacht einen eigenen Charme zu verleihen.

Vorteile

- Elegantes Design kombiniert mit einzigartiger Lichttechnik
- Neuartige GentleBeam Technologie für ein einzigartig komfortables Licht bei gleichbleibender Effizienz
- Optionale Vorbereitung zur direkten Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagementsystem

Merkmale

- Vielzahl an Optionen für einen erhöhten Sehkomfort und Vermeidung von Blendung
- Verschiedene Möglichkeiten zur individuelle Gestaltung des Erscheinungsbildes
- Optionale Lichtregelsysteme für zusätzliche Energieeinsparungen
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse

Anwendung

- Wohngebiete
- Fuß- und Radwege
- Stadtzentren und Parks

Spezifikationen

CityCharm Cordoba

Bezeichnung	BDS490
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Systemleistung	Warmweiß: 10 – 82 W Neutralweiß: 9 – 75 W
Lichtstrom	Warmweiß: 1100 – 7400 lm Neutralweiß: 1100 – 7450 lm
Lichtausbeute	Warmweiß: 120 lm/W Neutralweiß: 130 lm/W (4000 K)
Ähnlichste	Warmweiß: 3000 K
Farbtemperatur	Neutralweiß: 4000 K
Farbwiedergabeindex	Warmweiß ≥ 80 Neutralweiß ≥ 70
Lichtstromstabilität - L80B10	100.000 Stunden
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Betriebsgerät	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)
Netzspannung	220-240 V/50-60 Hz
Einschaltverhalten	28 A / 150 μ s (27 W Xitanium-Treiber) 27 A / 150 μ s (40 W Xitanium-Treiber) 80 A / 150 μ s (100 W Xitanium-Treiber)
Dimmfunktion	SDU / LineSwitch DynaDimmer LumiStep CLO

Steuerungssystem-	DALI
Eingang	StarSense RF CityTouch connect app (GPRS)
Optik	Mittelbreitstrahlende Optik (DM), breitstrahlende Optik (DW), Optik für vertikale Beleuchtungsstärke (DV), symmetrische Optik (S), asymmetrisch Optik (A)
Optionen	Diffusor GentleBeam Abblenderaster
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig Wanne: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe	Gehäuse: Philips Ultra-Dunkelgrau (ähnlich RAL 7022, fein strukturiert) Sonstige RAL- und AKZO Futura-Farben auf Anfrage erhältlich
Wartung	Einfacher Zugang zum Treibergerät von oben, 3 Schrauben
Installation	Mastaufsatzmontage: \varnothing 60 oder 76 mm, zwei Schrauben Empfohlene Montagehöhe: 4 bis 6 m Max SCx: 0.1124 m
Zubehör	JDP490 (CityCharm Ausleger für Mastaufsatzmontage) JPP490 (CityCharm Ausleger) YHM490 (CityCharm Mast)

Versions



Produktdetails



CityCharm_Cordoba-
BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif

