



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

Lamellen hinten als Zubehör
(getrennt / Explosionsansicht)



Lamellen hinten als Zubehör
(verbunden)



CityCharm Cordoba

Produktdetails



Die CityCharm Cordoba BDS490 passt an jeden Standardmast.



CityCharm_Cordoba-BDS490_DGR-DP01.tif

CityCharm_Cordoba_Cone-BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



Anwendungsparameter

| | |
|---------------------|------------------|
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |
|---------------------|------------------|

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|-----------------------|------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK10 |
|-----------------------|------|

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|------------------------------|--------------|
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 360° |
| CE-Zeichen | ja |
| Typ optische Abdeckung/Linse | PC |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Entflammbarkeitszeichen | NO |
| Betriebsgerät | Elektronisch |
| Lichtquelle austauschbar | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
| Produktfamiliencode | BDS490 |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|----------------------------|--------|
| Init. Korr. Farbtemperatur | 3000 K |
|----------------------------|--------|

Lichttechnische Daten

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

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------|------|
| Farbe | Grau |
|-------|------|

Elektrische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name | Treiberstrom |
|------------|---------------------------------------|--------------|
| 92118000 | BDS490 GRN30-/830 II DM GRB GR C4K 60 | 375 mA |
| 93920800 | BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76 | 447 mA |

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

| Order Code | Full Product | | Farbe der | | |
|------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------------|
| | Name | Beschichtung | Lichtquelle | Glühfadentest | Lampenfamiliencode |
| 92118000 | BDS490 | Nein | 830 | Temperatur: | GRN30 |
| | GRN30-/ | | Warmweiß | 650 °C, Dauer: | |
| | 830 II | | | 30 s | |
| | DM GRB | | | | |

| Order Code | Full Product | | Farbe der | | |
|------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------------|
| | Name | Beschichtung | Lichtquelle | Glühfadentest | Lampenfamiliencode |
| | GR C4K | | | | |
| | 60 | | | | |
| 93920800 | BDS490 | - | 730 | Temperatur: | CG25 |
| | CG25-/7 | | Warmweiß | 650 °C, Dauer: | |
| | 30 II A | | | 5 s | |
| | GR D11 | | | | |
| | 76 | | | | |

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Anzahl Lichtquellen | UL- | | |
|------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------|
| | | | Optiktyp | Optikelement | Zeichen |
| 92118000 | BDS490 | 20 | Tiefbreitstrahlend | nein | - |
| | GRN30-/830 II | | | | |

| Order Code | Full Product Name | Anzahl Lichtquellen | UL- | | |
|------------|-------------------|---------------------|----------|--------------|---------|
| | | | Optiktyp | Optikelement | Zeichen |
| | DM GRB GR | | | | |
| | C4K 60 | | | | |

| Order Code | Full Product Name | Anzahl | Optiktyp | Optikelement | UL-Zeichen |
|------------|---------------------------------|--------|--------------|--------------|------------|
| 93920800 | BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76 | 15 | Asymmetrisch | - | Nein |

Initialkennwerte (IEC konform)

| Order Code | Full Product Name | Init. Farbwiedergabeindex | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 92118000 | BDS490 GRN30-/830 II DM GRB GR C4K 60 | ≥80 | 2567 lm |

| Order Code | Full Product Name | Init. Farbwiedergabeindex | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 93920800 | BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76 | ≥70 | 2117 lm |

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name | Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch |
|------------|---------------------------------------|--|
| 92118000 | BDS490 GRN30-/830 II DM GRB GR C4K 60 | - |

| Order Code | Full Product Name | Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch |
|------------|---------------------------------|--|
| 93920800 | BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76 | 1,24 |

