



CityCharm Fluid

BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6

BDS492 | CityCharm fluid - LED50 | LED module 5000 lm - LED - 730 Warmweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle - 220 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Symmetrische Verteilungsoptik gemäß französischer PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel) - Polycarbonatwanne/-abdeckung - Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV - Kabel (6,0 m) ohne Steckverbinder - An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm

Die Philips CityCharm-Serie wurde für den Einsatz in städtischen Gebieten entwickelt, in denen komfortable Beleuchtung, Ambiente und Design eine wichtige Rolle spielen. Sie bietet drei kultige, zeitlose Designs: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) und CityCharm fluid (BDS492) zusammen mit einer Reihe von dekorativem und praktischem Zubehör. So können Sie eine Beleuchtungslösung schaffen, die sowohl bei Tag als auch bei Nacht die Handschrift Ihrer Gemeinde trägt. Ganz gleich, ob Sie sich für Cordoba-, Cone- oder Fluid-LED-Leuchten entscheiden: CityCharm bietet hohen Sehkomfort bei gleichzeitig hervorragender Leistung. Sie haben die Wahl zwischen zwei innovativen Technologien von Philips Lighting: GentleBeam, das den Sehkomfort maximiert, oder ClearGuide (cordoba oder cone), das die vertikale Beleuchtung und die visuelle Führung optimiert. Um Ihre CityCharm-Beleuchtungslösung noch individueller zu gestalten, können Sie mit dem dekorativen Zubehör für diese Serie das Volumen der Wanne definieren und ihr Aussehen verändern. Außerdem sind verschiedene Ausleger und Masten erhältlich, mit denen Sie Ihre Wohngebiete und Stadtzentren auf die eleganteste vorstellbare Art und Weise umgestalten können.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED50 [LED module 5000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDS492 [CityCharm fluid]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,0082
Lichtstrom	4.150 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	124 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	360°
Optik im Außenbereich	Symmetrische Verteilungsoptik gemäß französischer PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel)

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	33,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (6,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	GPRS-Netzwerk
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm
Form optische Abdeckung/Linse	Halbkugelförmig
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	702 mm
Gesamter Durchmesser	555 mm
Effektive Projektionsfläche	0,2132 m ²

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK11 [50 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L97
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951423704900
Bestell-Produktname	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6
Bestellcode	23704900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300060041
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6
EAN Umverpackung	8719514237049

Abmessungsskizzen

