



CityCharm Cordoba - Tunnelmaa ja optimaalista suorituskykyä

CityCharm Cordoba

CityCharm-valikoima on suunniteltu käytettäväksi kaupunkialueilla, joissa valaistuksen miellyttävyydellä, tunnelmalla ja muotoilulla on merkitystä. Valikoima koostuu kahdesta ikonisesta ja ajattomasta mallista (Cone ja Cordoba) ja erilaista lisävarusteista, joiden avulla voidaan luoda omanlainen, päivällä ja yöllä erottuva valaisinratkaisu. CityCharm on visuaalisesti erittäin miellyttävä mutta silti erittäin tehokas. Valikoimasta voi valita kaksi uutta ja innovatiivista Philipsin valaistustekniikkaa: GentleBeam, joka tuottaa mahdollisimman miellyttävän valon, ja ClearGuide, joka optimoi pystysuoran valaistuksen ja visuaalisen opastuksen. Erilaisten mallikohtaisten kiinnitysvarsien ja pylväiden avulla asuinalueista ja kaupunkien keskustoista voi muokata tyylikkäitä kokonaisuuksia. Lisätietoja GentleBeam- ja ClearGuide-tekniikoista löydät tuoteoppaasta.

Hyödyt

- Tyylikäs ja tunnistettava mallisto miellyttävään valaistukseen GentleBeam- tai ClearGuide-tekniikalla
- Sopii sekä saneerausprojekteihin että uusiin asennuksiin, sillä käytössä on mallikohtaiset valaisinvarret ja pylväät
- Varusteena Philips Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

Ominaisuudet

- Valaisimen muoto, värisävyt sekä tolpat ja valaisinvarret valittavissa
- Hajautuslevyillä voi luoda miellyttävän valaistuksen ja korostaa tunnelmaa erivärisillä sisäosilla
- Useiden valovoima- ja optiikavaihtoehtojen ansiosta luodaan enrgiatehokas valaistus kaikilla valaistustasoilla
- Optimoidut kokonaiskustannukset
- Yhteensopiva kaikkien tavallisten ja edistyneiden Philips Lighting -järjestelmien kanssa sekä CityTouch-valmius
- Virtalähde helppo huoltaa käyttökohteessa

Käyttökohteet

- Asuinalueet
- Kävely- ja pyörätiet
- Puistot ja puistokadut

Spesifikaatiot

Tyyppi	BDS490
Valonlähde	Sisäinen LED-moduuli
Teho	10–82 W (3 000 K) 9–75 W (4 000 K)
Valovirta	1 100–7 400 lm (3 000 K) 1 100–7 450 lm (4 000 K)
Valaisimen tehokkuus	120 lm/W (3 000 K) 130 lm/W (4 000 K)
Vastaava väriämpötila	3 000 K, lämmin valkoinen (WW) 4 000 K, neutraali valkoinen (NW)
Värintoistoindeksi, Ra	≥ 80 (3 000 K) ≥ 70 (4 000 K)
Valovirran pysyvyys – L80B10	100 000 h
Käyttölämpötila	-20...+35 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu (oma liitäntälaitte LED-moduulissa)
Jännite	220–240 V / 50–60 Hz
Syttymisvirta	28 A / 150 µs (27 W:n Xitanium-ohjain) 27 A / 150 µs (40 W:n Xitanium-ohjain) 80 A / 150 µs (100 W:n Xitanium-ohjain)
Himmennys	DynaDimmer LumiStep CLO

Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	DALI
Lisävarusteet	Valokenno: minikenno, 35, 55, 70 luksia
Optiikka	Valonjako keskileveä (DM), leveä (DW), pystysuora (DV), symmetrinen (S), epäsymmetrinen (A)
Optinen elementti	Häikäisysuoja (lisävaruste)
Optinen kupu	Hajauttavat levyt (saatavilla kaksi eri levyä)
Materiaali	Runko: painevalettua alumiinia, korroosionkestävä Kupu: polykarbonaattia, UV-suojattu
Väri	Runko: Philipsin tummanharmaa (lähellä väriä RAL 7022, hienorakenteinen väri) Muita RAL- ja AKZO Futura -värejä saatavana tilauksesta
Huolto	Ohjaimeen helppo päästä käsiksi ylhäältä, 3 ruuvia
Asennus	Asennus pylvään päähän: Ø 60–70, kaksi ruuvia Suositeltava asennuskorkeus: 4–6 m SCx-enimmäisarvo: XXX m
Lisävarusteet	JDP490 (CityCharm, asennus pylvään päähän, valaisinvarsi) JPP490 (CityCharm, valaisinvarsi) YHM490 (CityCharm, tolppa)

CityCharm Cordoba

Versions



BDS490

Tuotetiedot



CityCharm_Cordoba-
BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif

-	
Ohjaimen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,05 %
Käyttökohteiden olosuhteet	
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Mek. iskun suojauskoodi	IK10
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleisillassa
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Yleistä tietoa	
Valaisimen valokeilan hajautus	360°
CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	730 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun/linsin tyyppi	PC
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Liitäntälaite	Elektroninen
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	15
Tuoteperheen koodi	BDS490
UL-merkintä	Ei
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥70
Valon tekniset tiedot	
Kirkkaan/himmeän valotehon suhde	1,24
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0,03
Mekaaniset tiedot ja runko	
Väri	Harmaa

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen virta
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	447 mA
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	344 mA
93923900	BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	447 mA
93924600	BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	553 mA

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen		
		Pinnoite	koodi	Optiikan tyyppi
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	-	CG25	Epäsymmetrinen
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	-	CG20	Symmetrinen

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen		
		Pinnoite	koodi	Optiikan tyyppi
93923900	BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	-	CG25	Symmetrinen
93924600	BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	-	CG30	Symmetrinen

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	2117 lm
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	1696 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
93923900	BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	2117 lm
93924600	BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	2543 lm

