



Philips CityCharm – miellyttävää ja tehokasta kaupunkivalaistusta

CityCharm Fluid

Philips CityCharm -tuoteperhe on suunniteltu kaupunkialueille, joissa miellyttävä valaistus, tunnelma ja muotoilu ovat ensiarvoisen tärkeitä. Tuoteperheeseen kuuluu kolme ajatonta mallia: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) ja CityCharm fluid (BDS492). Näiden lisäksi saatavilla on valikoima erilaisia lisävarusteita. CityCharm parantaa kaupunkisi ilmettä niin pimeän tullen kuin päivänvalossakin. Valon laatu ja suorituskyky on huippuluokkaa. Valittavanasi on kaksi innovatiivista Philipsin valaistustekniikkaa: GentleBeam, joka maksimoi valaistuksen miellyttävyyden ja ClearGuide (cordoba tai cone), joka tarjoaa optimaalisen pystysuoran valaistuksen ja helpottaa myös kaupungissa suunnistamista valon avulla. Sarjaa varten suunniteltujen kiinnikkeiden ja valaisinpylväiden avulla asuinalueista ja kaupunkien keskustoista voidaan muokata mitä tyylikkäätkin, yhtenäisiä kokonaisuuksia.

Hyödyt

- Tyylikäs ja elegantti valaisinmallisto, jossa on yhtenäinen ilme valaisinpylväitä ja -kiinnikkeitä myöten
- Miellyttävää valaistusta GentleBeam- ja ClearGuide-tekniikoilla
- Säilyttää yötaivaan pimeyden ja suojaa ekosysteemejä
- Erinomainen valaistusteho, laadukas pintakäsittely
- Zhaga-liitäntä mahdollistaa toimivuuden ja päivitettävyyden pitkälle tulevaisuuteen
- Huoltotunniste (service tag) helpottaa asennusta ja huoltoa

Ominaisuudet

- Saatavilla on erimuotoisia valaisimia, erilaisia väritehosteita sekä yhteensopivia pylväitä ja kiinnikkeitä
- Hajavalolla voidaan luoda miellyttävä valaistus ja värillisillä osilla voidaan luoda ainutlaatuista tunnelmaa
- Kattavat valovirta- ja optiikkavaihtoehdot takaavat maksimaalisen valotehokkuuden kaikilla valotasoilla
- Valotehokkuus jopa 144 lm/W
- DarkSky-hyväksytyt värilämpötilat (2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, A-PCN- ja S1F-PCN-optiikat) pitävät yötaivaan pimeänä ja suojelevat luonnon monimuotoisuutta

Käyttökohteet

- Asuinalueet
- Polut ja pyörätiet
- Puistot ja puistokadut

Versions

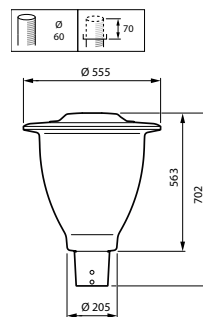
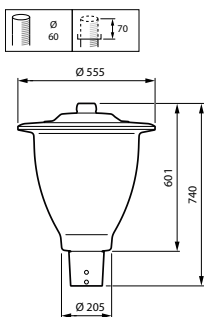


CityCharm fluid BDS492



CityCharm fluid BDS492 with SRT and GRB on post-top bracket

Mittapiirros



Tuotetiedot



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

Yleistä tietoa

Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valaisimen valokeila	360°
Valonlähteen väri	730 Warm white
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
-----------------------	--------------------

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Rungon väri	Harmaa
Iskunkestävyysluokka	IK11
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	-

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	BDS492
--------------------	--------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
912300060273	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	LED20
912300060041	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6	LED50
912300060042	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	LED70
912300060043	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	LED30

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
912300060273	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	1 680 lm	Keskileveä valonjako	0,016
912300060041	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	4 150 lm	Symmetrinen valonjako, täyttää ranskalaiset PCN-määräykset (Protection Ciel Nocturne – pimeä yötaivas)	0,0082
912300060042	BDS492 LED70/730 II DM-	5 390 lm	Keskileveä valonjako, täyttää ranskalaiset	0,0042

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
	PCN GRB GR 60 C6		PCN-määräykset (Protection Ciel Nocturne – pimeä yötaivas)	
912300060043	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	2 400 lm	Epäsymmetrinen valonjako, täyttää ranskalaiset PCN-määräykset (Protection Ciel Nocturne – pimeä yötaivas)	0,003

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)
912300060273	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	14,2 W	Vakioylijännitesuojaustaso
912300060041	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	33,5 W	Ylijännitesuojaus (kV) jännitteen saavuttaessa korkeajännitteen - differentiaalitila + suojaus sähköstaattiselta purkaukselta kV

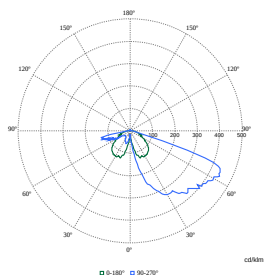
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)
912300060042	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	43,5 W	Ylijännitesuojaus (kV) jännitteen saavuttaessa korkeajännitteen - differentiaalitila + suojaus sähköstaattiselta purkaukselta kV
912300060043	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	19,8 W	Vakioylijännitesuoja ja suojaus sähköstaattiselta purkaukselta kV

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

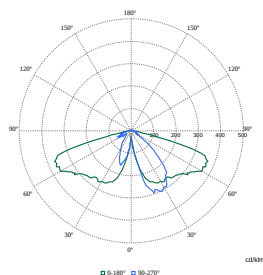
Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
912300060273	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	Ei
912300060041	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	Kyllä

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
912300060042	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	Kyllä
912300060043	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	Kyllä

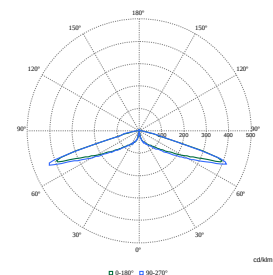
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060043

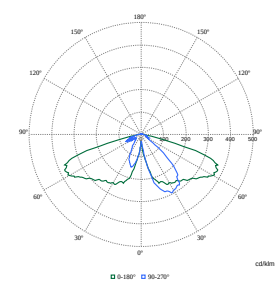


Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060042



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060041

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060273

