



CitySoul LED gen2 large – monipuoliset käyttömahdollisuudet

CitySoul gen2 LED Large

CitySoul gen2 on yksi monipuolisimmista ja innostavimmista kaupunkien katuvalaistusvalikoimista, jonka Philips on toistaiseksi suunnitellut. Erittäin tehokas valaisinvalikoima sekä valaisee tehokkaasti että luo oikeanlaisen tunnelman kaikenlaisissa kaupunkiympäristöissä reuna-alueilta keskustaan. Kehittämällä CitySoul-tuoteperheen modulaarisuutta ja lisäämällä uusia innovaatioita, kuten Accent-valaisinvarren, Philips on varmistanut, että valikoimassa on työkaluja kaikkeen kaupunkivalaistukseen. Valaisin on muodoltaan litteämpi ja täysin pyöreä. Lisäksi asennussovittimen ja valaisinvarren välinen liitos on samassa tasossa, joten kaupunkimaisema säilyy yhtenäisenä ja tyylikkäänä ja valaisimet ovat huomaamattomia. Sisäisen optimoidun Philips Ledgine LED -alustan ja laajan käyttökohteisiin mukautettujen optiikkaversioiden ansiosta CitySoul gen2 LED tuottaa juuri oikean määrän valoa, ja se suunnataan kaduille oikein. Tällöin säästyy energiaa. Valaisimissa on 1–2 Philips SR (System Ready) -liitintä, joten valaisimet ovat valmiita tulevaisuutta varten. Siksi CitySoul LED gen2 on valmis yhdistettäväksi älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Signifyn Interact City -ratkaisuun. Lisäksi kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philipsin Service tag -sovelluksen avulla. Pylvään luokun sisäpuolelta tai valaisimesta skannattava QR-koodi antaa heti käyttöön valaisimen määrittelyt, mikä helpottaa ja nopeuttaa valaisimen huoltoa ja ohjelmointia. Lisäksi voit luoda digitaalisen kirjaston, joka sisältää tiedot valaisimista ja varaosista. Lisäksi CitySoul LED gen2 voidaan varustaa valaistusratkaisulla, joka pitää yötaivaan tummana.

Hyödyt

- Monenlaisiin kaupunkivalaistuskohteisiin suunniteltu integroitu UrbanStyling lighting toolbox
- Valaisimet, valaisinvarret ja pylväät on suunniteltu integroiduksi, yhtenäiseksi kokonaisuudeksi.
- Tulevaisuuteen valmis laadukkaan tuotesuunnittelun ja suorituskyvyn ansiosta

Ominaisuudet

- Laaja valikoima tyylikkäitä vaihtoehtoja, jotka sisältävät pylväät ja valaisinvarret, kallistusmahdollisuuden sekä pylvään päähän kaksoisasennettavan version ja vaijeriasennusversion
- Erilaisia toimintoja, joilla saadaan tehokkain ja miellyttävin valaistustaso
- Yhteensopiva nykyisten CitySoul-pylväs- ja -valaisinvarsivalikoiman (Flip, Morph, Jump, Sweep) kanssa
- Valittavana erilaisia keilavaihtoehtoja ja sisäistä häikäisysuojia häikäisyn vähentämiseksi
- Valmis yhdistettäväksi ohjausjärjestelmiin SR (System Ready) -liittimen ansiosta.
- Jokainen yksittäinen valaisin on tunnistettavissa niihin kiinnitetyn Philips Service Tag -huoltotunnisteen avulla.

Käyttökohteet

- Kaupunkien ja kuntien keskustat
- Puistot ja aukiot
- Tiet ja kadut
- Ostoskadut

Versions



BRP531 RET



BPP531 80Led

Mittapiirros

Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Lamppuperheen koodi	LED120
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Optisen kuvun tyyppi	Kirkas lasi
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valovirta	10 080 lm
Valonlähteiden lukumäärä	60
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,03
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Harmaa
Merkinnät ja luokitukset	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08
Suojausluokan koodi	IP66
Käyttökohteiden olosuhteet	
Enimmäishimmennystaso	10%

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

Käyttö- ja sähkötiedot

CitySoul gen2 LED Large

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	91 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulassa ja 10 kV yleistilassa

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso

