



CitySoul LED gen2 – monipuoliset käyttömahdollisuudet

CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 on yksi monipuolisimmista ja innostavimmista kaupunkien katuvalaistuksen tuotepereistä, jonka Philips on toistaiseksi suunnitellut. Erittäin tehokas valaisinvalikoima sekä valaisee tehokkaasti että luo oikeanlaisen tunnelman kaikenlaisissa kaupunkiympäristöissä reuna-alueilta keskustaan. Kehittämällä CitySoul-tuotepereen modulaarisuutta ja lisäämällä uusia innovaatioita, kuten Lyre ja Accent -valaisinvarret, 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 sulautuvat ympäristöönsä. CitySoul gen2 LED on erittäin tehokas ja helppo huoltaa. Kokovaihtoehtoja on kaksi, ja käytettävissä on varsi-, vaijeri- ja riipustusasennus sekä asennus pylvään päähän. 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 voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interact City -ratkaisuun. Lisäksi kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philipsin Service tag -sovelluksen avulla. Pylvään luukun 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 -valaisimessa voidaan käyttää valoreseptejä, joka pitävät yötaivaan tummana.

Hyödyt

- Vaihteleviin kaupunkivalaistuskohteisiin suunniteltu integroitu UrbanStyling lighting toolbox
- Valaisimet, valaisinvarret ja pylväät on suunniteltu integroiduksi, yhtenäiseksi kokonaisuudeksi
- Tuotteen korkean suorituskyvyn ja laadukkuuden ansiosta tuote toimii myös tulevaisuudessa
- Varusteena on Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

Ominaisuudet

- Laaja valikoima tyylikkäitä vaihtoehtoja, jotka sisältävät pylväät ja varret, kallistusmahdollisuuden sekä pylvään päähän kaksoisasennettavan version ja vaijeriasennusversion
- Erilaisia toimintoja, joilla saa aikaan tehokkaan ja miellyttävän valaistuksen
- Yhteensopiva Philipsin ohjausjärjestelmien kanssa
- Helppo huoltaa kohteessa
- Yhteensopiva nykyisten CitySoul-ylväiden ja varsien kanssa (Flip, Morph, Jump, Sweep)

Käyttökohteet

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

Rajoitukset ja turvallisuus

.

Versions



CitySoul gen2 LED Mini

Mittapiirros

Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Lamppuperheen koodi	LED60
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	30
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,03
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Virrankulutus	46,5 W
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
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BPP532
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Optisen kuvun	
		tyyppi	Valovirta
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Kirkas lasi	5 100 lm
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	Tasolasi	5 100 lm
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Tasolasi	4 920 lm

Order Code	Full Product Name	Optisen kuvun	
		tyyppi	Valovirta
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Tasolasi	5 100 lm
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Kirkas lasi	5 100 lm

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulassa ja 10 kV yleistilassa

CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulassa ja 10 kV yleisilassa
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulassa ja 10 kV yleisilassa

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulassa ja 10 kV yleisilassa

