



CitySoul gen2 LED Mini

BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

CitySoul gen2 LYRE, LED module 6000 lm, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako 50, Tasolasi, Harmaa, Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulassa ja 10 kV yleistilassa

CitySoul gen2 on yksi monipuolisimmista ja innostavimmista kaupunkien katuvalaistuksen tuoteperheistä, 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 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 määrytykset, 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.

Rajoitukset ja turvallisuus

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BPP532 [CitySoul gen2 LYRE]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,03
Valovirta	4 920 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	106 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	30
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasysäys	46 A
Kytkenäaika	0,25 ms
Virrankulutus	46,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Ruuviliitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	11

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	-
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	95 mm
Kokonaishalkaisija	540 mm
Tehokas heijastettu alue	0,079 m²
Osien väri	Kaikki osat värjätty

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulissa ja 10 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

CitySoul gen2 LED Mini

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	10%
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR
Koko tuotenimi	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

Full EOC	871869989203600
Tilauskoodi	89203600
Tuotekoodi (12NC)	912300024530
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699892036
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699892036

Mittapiirros

