

CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

CitySoul gen2 Mini, LED module 6000 lm, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako 50, Kirkas lasi, Harmaa, Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso, Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm

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 määritykset, 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.

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CitySoul gen2 LED Mini

Rajoitukset ja turvallisuus

- .

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
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	5 100 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	110 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	30
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Kirkas lasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50

Käyttö- ja sähkötiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	46 A
Kytkentäaika	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
Liitäntälaite/verkkolaite/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	Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	165 mm
Kokonaishalkaisija	630 mm
Tehokas heijastettu alue	0,05 m²

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso
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 Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	10%

Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
Koko tuotenimi	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

Full EOC	871869987865800
Tilauskoodi	87865800
Tuotekoodi (12NC)	912300024408
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699878658
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699878658

Mittapiirros

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.