



# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 Lämmin  
valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Suojausluokka II  
- Keskilaaja valonjako 50 - Tasolasi - Harmaa - Himmennys  
ulkoisella yhteydellä DALI - Ylijännitesuoja 10 kV - - - Asennus  
pylvään päähän, halkaisija 60 mm

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 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 javalaisimet ovat huomaamattomia. LED-moduuliin perustuva CitySoul gen2 LED on erittäin tehokas ja helppo huoltaa. Kokovaihtoehtoja on kaksi, ja käytettävissä on varsi-, vaijeri- ja riippuasennus 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) -kantaa, joten valaisimet ovat valmiita tulevaisuutta varten. Siksi CitySoul LED gen2 on valmis yhdistettäväksi erillisiin, kehittyneisiin ohjaus- ja valaistussovelluksiin, kuten Signifyn 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 gen2 LED Mini

CitySoul LED gen2 voidaan varustaa valaistusratkaisulla, joka pitää yötaivaan tummana.

## Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähteiden määrä	30 [ 30 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED60 [ LED module 6000 lm]
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [ Tehosyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [ Tasolasi]
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Ohjauskäyttöliittymä	DALI
Valon säätö	Himmennys ulkoisella yhteydellä DALI
Liitäntä	Ruuviliitin
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Osien väri	Kaikki osat värjätty
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Keskilaaaja valonjako 50
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	11
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaitte, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BPP530 [ CitySoul gen2 Mini]

Valon tekniset tiedot	
Ylössuuntautuvan valovirran suhde	0,03
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot	
Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevätvirta	46 A
Syttymisaika	0,25 ms
Tehokerroin (min.)	0,98

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	60P [ Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaiskorkeus	165 mm
Kokonaisalkaisija	630 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,05 m <sup>2</sup>
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	165 x NaN x NaN mm (6.5 x NaN x NaN in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet	
IP-luokka	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [ 5 J ilkevaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Ylijännitesuoja 10 kV

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	5100 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	110 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <5
Ottoteho alussa	46.5 W
Tehonkulutusteranssi	+/-11%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

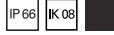
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet	
Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C

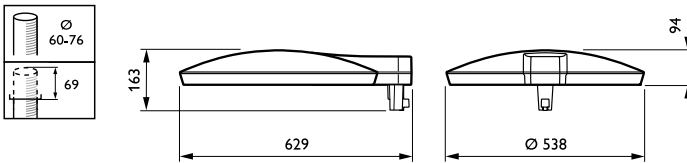
## CitySoul gen2 LED Mini

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Suurin himmennystaso	10%
<b>Tuotetiedot</b>	
Koko tuotekoodi	871869987866500
Tilaustuotteen nimi	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10
	T35
EAN/UPC – tuote	8718699878665

Tilauskoodi	87866500
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	912300024409
SAP-nettopaino (kappale)	12,700 kg

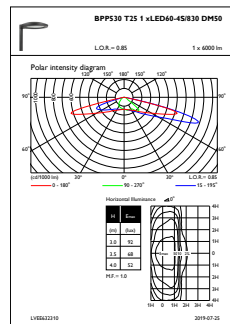
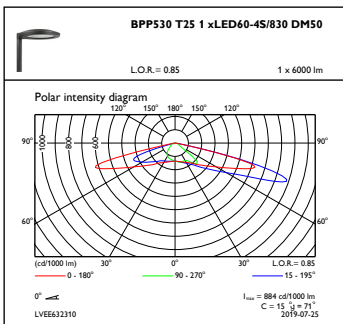


## Mittapiirros



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

## Valonjakotiedot



OFPC1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50

OFPL1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50

