



# CitySoul gen2 LED Large

## BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 16000 lm - Leveä valonjako - Tasolasi

CitySoul LED gen2 on erittäin tehokas valaisin, joka sekä valaisee tehokkaasti että luo oikeanlaisen tunnelman kaikissa kaupunkiympäristöissä asuinalueiden rauhasta keskustan vilinään. CitySoul-tuoteperhe on modulaarinen, ja se sisältää monia vaihtoehtoja taajamavalaukukseen. Valaisin on muodoltaan matalampi ja täysin pyöreä. Lisäksi asennussovittimen ja valaisinvarren välinen liitos on samassa tasossa, joten kaupunkimaisema säilyy yhtenäisenä ja tyylikkäänä ja valaisimet ovat huomaamattomia. CitySoul gen2 valonlähteenä on ledimoduuli, joten valaisin on erittäin energiatehokas ja sen huolto on helppoa. Kokovaihtoehtoja on kaksi ja asennusvaihtoehtoina on varsi-, vaijeri- tai ripustusasennus sekä asennus pylvään päähän.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteiden määrä	64 [ 64 kpl]	Ohjaukkyttöliittymä	-
Lampuperheen koodi	GRN160 [ LED GreenLine 16000 lm]	Valon säätö	-
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen	Virtapiirin suojaus	-
Valonlähte vaihdettavissa	Kyllä	Liittäntä	-
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Kaapeli	-
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]	Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Oisien väri	Kaikki osat värjätty
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [ Tasolasi]	Pinnoite	-
Valaisimen valokeilan hajautus	180°	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Upotettu ohjaus	No [ -]	Tulenarkuusmerkintä	-
		CE-merkintä	CE-merkintä

# CitySoul gen2 LED Large

ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Optic type outdoor	Leveä valonjako
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
Varaosien saatavuus	Kyllä
MCB-tuotteiden määrä	11
Fotobiologinen riski	Risk group 1
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	-
LED engine type	LED
Tuoteperheen koodi	BPP531 [ CitySoul gen2 Large]

## Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0,03
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	1-10 V DC
Kytkevävirtasysäys	53 A
Syttymisaika	0,3 ms
Tehokerroin (min.)	0,8

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	60/76 [ Asennusovite, halkaisija 60-76 mm]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Kupera linssi
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Merivedeltä suojattu pinnoite

Kokonaispituus	720 mm
Kokonaisleveys	628 mm
Kokonaiskorkeus	99 mm
Effective projected area	0,028 m²
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	99 x 628 x 720 mm (3.9 x 24.7 x 28.3 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [ 5 J ilkeäsuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleisulassa

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	12779 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	106 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.43,0.40) SDCM<5
Ottoteho alussa	120 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

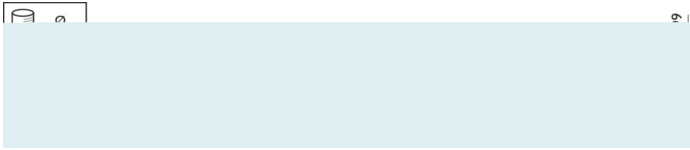
## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869661362700
Tilaustuotteen nimi	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35
EAN/UPC - tuote	8718696613627
Tilauuskoodi	61362700
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
Osoittaja - pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910505016904
Nettopaino (kappale)	18,000 kg



## CitySoul gen2 LED Large

### Mittapiirros



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

