



CitySoul gen2 LED Large – een veelzijdige identiteit

CitySoul gen2 LED Large

CitySoul gen2 LED is een van de meest veelzijdige en inspirerende families stedelijke straatverlichting die Philips tot nu toe heeft ontworpen. Deze zeer efficiënte reeks levert uitstekende verlichtingsniveaus en schept tegelijk de juiste sfeer voor alle stedelijke toepassingsgebieden, van de buitenwijken van de stad tot in het stadscentrum. Door de modulariteit van de CitySoul familie te laten evolueren en er nieuwe innovaties aan toe te voegen zoals de uithouders Lyre en Accent heeft Philips van deze reeks het ideale instrument voor elke stedelijke context gemaakt. Het ontwerp is vlakker en helemaal rond en de overgangen tussen opzetstuk en uithouder zijn volledig glad zodat uw stadsbeeld een samenhangende, elegante en discrete identiteit verkrijgt. CitySoul gen2 LED is ontworpen vanuit zijn LED-module en is daardoor zeer efficiënt en gemakkelijk te onderhouden. Hij is verkrijgbaar in twee formaten en is geschikt voor opschuif-, opzet, hangende- en pendelmontage.

Voordelen

- Een geïntegreerd Urban Styling verlichtingsinstrument dat is ontworpen voor veel verschillende stedelijke toepassingen
- Om samenhang te verzekeren, zijn armaturen, uithouders en masten ontworpen als één geïntegreerd concept
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties en productkwaliteit

CitySoul gen2 LED Large

Kenmerken

- Een brede reeks elegante, speciale en complete sets, inclusief masten en uithouders, een kantelbare uitvoering, en uitvoeringen voor dubbele masttop-, hangende- en pendelmontage
- Diverse eigenschappen zorgen voor het leveren van het meest efficiënte en comfortabele verlichtingsniveau
- Compatibel met alle standaard en geavanceerde lichtregelsystemen van Philips
- Gemakkelijk onderhoud op locatie
- Compatibel met de bestaande reeksen CitySoul masten en uithouders Flip, Morph, Jump en Sweep

Toepassing

- Stadscentra
- Parken en pleinen
- Wegen en straten
- Commerciële wijken

Specificaties

type	BPP531 (uitvoering voor opzetmontage) BRP531 (uitvoering voor opschuifmontage) BSP531 (uitvoering voor hangende- of pendelmontage) BVP531 (voor speciale uithouders)
Lichtbron	Ingebouwde LED-module
Lampvermogen	GreenLine (GRN): 38-138 W afhankelijk van configuratie
Lichtstroom	n.t.b. lm (3000 K) n.t.b. lm (4000 K)
Armatuurrendement	Tot n.t.b. lm/W
Gecorreleerde	3000 K, warmwit
kleurtemperatuur	4000 K, neutraalwit
Kleurweergave-index	≥70, neutraalwit ≥80, warmwit
Behoud van lichtopbrengst – L80F10	100.000 uur

Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +35 °C
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
Netspanning	210-240 V / 50-60 Hz
Aanloopstroom	80 A / 150 µs (75 W-driver) 108 A / 140 µs (150 W-driver)
Dimmen	DynaDimmer LumiStep CLO
Ingang regelsysteem	DALI Starsense RF LightWave (GPRS)

Specificaties

Opties	Fotocel: Minicel, 35, 55, 70 lux
Optiek	Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), natte weg (DK), asymmetrisch (A), symmetrisch (S)
Optische kap	Gehard glas Glasplaat, mat (optioneel) IK10-glas, gehard (optioneel)
Materiaal	Behuizing: aluminium, gecoat Pakking: siliconenrubber, hittebestendig Optiek: kunststof (PMMA) Lichtkap: glas, thermisch gehard
Kleur	Behuizing: Philips ultradonker grijs (benadert RAL 7022, kleur met fijne textuur) Frame: matglanzend zilvergrijs (benadert RAL 9006) Andere RAL- en Akzo Futura-kleuren verkrijgbaar op aanvraag

Aansluiting	Schroefaansluitblok Wieland insteekconnector mogelijk (optioneel)
Onderhoud	Vanaf de onderzijde door de behuizing te openen met één schroef (Torx20) Dezelfde schroeven bieden toegang tot armatuur, driver en LED-board
Installatie	BPP531: opzetmontage: Ø60-76 mm BRP531: opschuifmontage: Ø42-60 mm BSP531: hangende- of pendelmontage met speciale uithouder Aanbevolen montagehoogte: tot 14 m Verstelbare kantelhoek: mogelijk met specifiek MBA of 76PA montage-opzetstuk Max SCx: n.t.b. m²
Kabelwartel	M20

CitySoul gen2 LED Large

Accessoires

JRP533 (uithouder Lyre)

JRP534 (mastopzetstuk Accent)

JRP532 (mastopzetstuk Double Post)

JGP530 (uithouder East)

JRP531 (uithouder Graphic)

JSP532 (uithouder Right Curve)

YHB530 (speciale mast voor Lyre)

Opmerkingen:

Voorbedraad mogelijk voor:

- Wandmontage / pendel- of kettingmontage (C2K, 1,65 m kabel)

- Andere configuraties (C8K, 8 m kabel, C10K, 10 m kabel, C14K, 14 m kabel)

Versions



CitySoul gen2 LED Large

Toepassingsomstandigheden

Maximum dim level	10%
-------------------	-----

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard surge protection level kV

Algemene informatie

Bundelspreiding armatuur	-
CE-markering	CE-markering
Light source color	830 warmwit
Optical cover/lens type	Helder glas
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Lamp family code	LED120
Light source replaceable	Ja
Number of gear units	1 unit
Number of light sources	60
Optiektype	Lichtverdeling middelbreed 50

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Initial luminous flux	10080 lm

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Upward light output ratio	0,03

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Grey
-------	------

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Ja
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Draadloos dimmen

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Product Family Code
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531

Order Code	Full Product Name	Product Family Code
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

CitySoul gen2 LED Large

