



CitySoul gen2 LED – een veelzijdige identiteit

CitySoul gen2 LED Mini

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 scheidt tegelijk de juiste sfeer voor alle stedelijke toepassingsgebieden, van de buitenwijken van de stad tot in het stadscentrum. Door de modulariteit van het CitySoul-assortiment te laten evolueren en er nieuwe innovaties aan toe te voegen zoals de uithouders Lyre en Accent, heeft Philips van deze serie het ideale instrument voor elke stedelijke context gemaakt. Het ontwerp is vlakker en helemaal rond en de overgangen tussen opzetstuk en uithouder zijn volledig verzonken zodat je stadsbeeld een samenhangende, elegante en discrete identiteit krijgt. CitySoul gen2 LED is ontworpen met de LED-module als uitgangspunt en is daardoor zeer efficiënt en gemakkelijk te onderhouden. De armatuur is verkrijgbaar in twee formaten en is geschikt voor opschuif-, opzet-, ketting- en pendelmontage. Dankzij het ingebouwde, door Philips Ledgine geoptimaliseerde LED-platform en de ruime keuze uit toepassings specifieke optieken levert CitySoul LED gen2 de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting in de straat, waardoor je nog meer energie kunt besparen. De armatuur wordt geleverd met een of twee Philips SR-aansluitingen (System Ready), wat de armatuur toekomstbestendig maakt. Dit houdt in dat CitySoul LED gen2 klaar is om te worden gekoppeld met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals Interact City van Signify. Daarnaast kan elke afzonderlijke armatuur geïdentificeerd worden met de Philips Servicetag-app. Door simpelweg een QR-code te scannen die aan de binnenkant het deurtje van de lichtmast of op de armatuur zelf is geplaatst, krijg je direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt en waarmee je je eigen digitale bibliotheek van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen kunt maken. CitySoul LED gen2 kan ook worden uitgerust met ons speciale lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

CitySoul gen2 LED Mini

Voordelen

- Een geïntegreerd UrbanStyling 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, productkwaliteit en aanwezigheid van SR connectors (System Ready).
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

Kenmerken

- Een brede reeks elegante, speciale en complete sets, inclusief masten en uithouders, een kantelbare uitvoering, en uitvoeringen voor dubbele masttop
- 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

Versions



BPP530 40LED



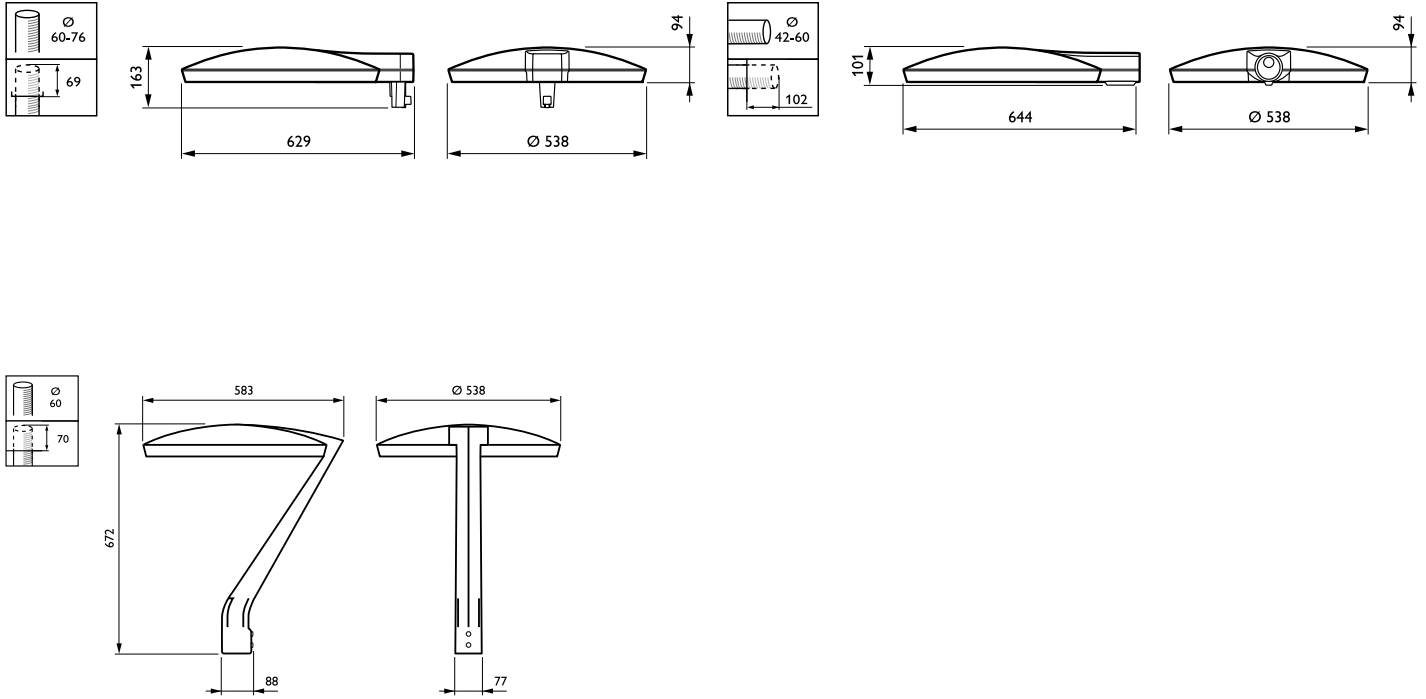
BPP532 RET



BGP530

CitySoul gen2 LED Mini

Maatschets



Algemene informatie

CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Type lichtbron	LED60
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit

Gegevens lichttechniek

Bundelspreiding armatuur	-
Kleur lichtbron	830 warmwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	46,5 W
-----------------	--------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
-----------------	-------

Keurmerken en classificaties

IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 66

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	10%
--------------------	-----

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BPP532
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Type optische lichtkap/lens	Lichtstroom
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Helder glas	5.100 lm
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Plat glas	4.920 lm

Order Code	Full Product Name	Type optische lichtkap/lens	Lichtstroom
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Helder glas	5.100 lm

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus

CitySoul gen2 LED Mini

