



CitySoul gen2 LED Mini

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

CitySoul gen2 LED Mini, Urban road & street light, 46.5 W, 5100 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Lichtverdeling middelbreed 50, Veiligheidsklasse II, IP66, STD

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 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 op zichzelf staande 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

CitySoul gen2 LED Mini

verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen kunt maken. CitySoul LED gen2 kan ook worden uitgerust met ons speciale lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

Product gegevens

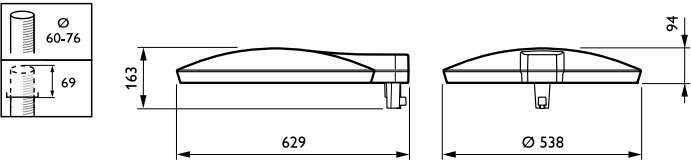
Algemene informatie		Driver/voedingsunit/transformator	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]	Lichtregeling	DALI
Lichtbron vervangbaar	Ja	Constance lichtopbrengst	Nee
Aantal VSA's	1 unit	Maximaal dimniveau	10%
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lamptype	LED	Materiaal behuizing	Aluminium
Servicetag	Ja	Reflectormateriaal	Acrylaat
Lamptype	LED	Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Waardeschaal	Beter	Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Fixation material	Aluminium
		Kleur behuizing	Grijs
		Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 60 mm
Garantieperiode	5 jaar	Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Sustainability rating	Lighting for circularity	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Gegevens lichttechniek		Totale hoogte	165 mm
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03	Totale diameter	630 mm
Lichtstroom	5.100 lm	Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W	Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Kleurweergave-index (CRI)	80	Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Aantal lichtbronnen	30	Type lichtkap	Helder glas
Kleur lichtbron	830 warmwit	Nettogewicht (per stuk)	12,700 kg
Bundelspreiding armatuur	-	Keurmerken en classificaties	
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50	Brandbaarheidsmarkering	-
Windbelastbaar oppervlak	0,05 m²	CE-markering	Ja
Bedrijfs- en elektrische gegevens		ENEC-markering	ENEC-markering
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Aanloopstroom	46 A	Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms	Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Energieverbruik	46,5 W	Initiële prestaties (conform IEC)	
Arbeidsfactor	0.98	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aansluiting	Schroefaansluitblok	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Kabel	-	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5
Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau		
Dimbaarheid en regelsystemen			
Dimbaar	Ja		

CitySoul gen2 LED Mini

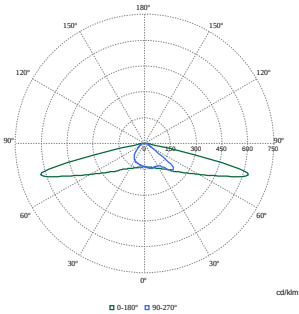
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage	10 %
voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L97
mediane gebruiksduur* 100000 h	
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
Volledige productnaam	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
Full EOC	871869987865800

Bestelcode	8718699878658
Materiaalnr. (12NC)	912300024408
Lokale code	8718699878658
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699878658
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699878658
Code productfamilie	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024408

CitySoul gen2 LED Mini

