



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

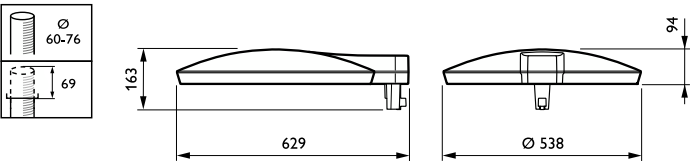
Algemene informatie		Driver/voedingsunit/transformator	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]	Voedingsunit met DALI-interface	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtregeling	DALI
Aantal VSA's	1 unit	Constance lichtopbrengst	Nee
Driver/VSA inbegrepen	Ja	DALI-standaard	DALI
Lamptype	LED	Maximaal dimniveau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

CitySoul gen2 LED Mini

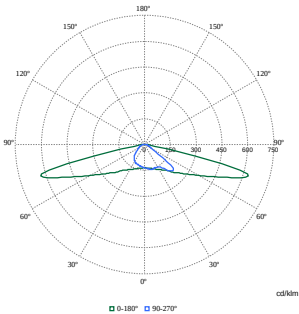
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage	10 %
voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L97
mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
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

