



CitySoul gen2 LED Mini

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

BPP530 | CitySoul gen2 Mini - LED60 | LED module 6000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met DALI-interface - Veiligheidsklasse II - Middelbrede lichtverdeling 50 - Helder glas - Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken - - - Paaltop voor diameter 60 mm

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 toepassingsspecifieke 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

CitySoul gen2 LED Mini

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.

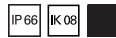
Product gegevens

Algemene informatie		Constante lichtopbrengst	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]	Nee	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Mechanische eigenschappen en behuizing	
Aantal VSA's	1 unit	Materiaal behuizing	Aluminium
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Reflectormateriaal	Acrylaat
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Light source engine type	LED	Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Code productfamilie	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]	Fixation material	Aluminium
Lighting Technology	LED	Kleur behuizing	Grijs
Eisen aan armatuurontwerp		Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 60 mm
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0,03	Vorm optische lichtkap/lens	Plat
Lichtstroom	5.100 lm	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Standaard kantelhoek opzetmontage	-	Totale hoogte	165 mm
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-	Totale diameter	630 mm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Effectief stralingsgebied	0,05 m²
Lichtrendement (nominaal)	110 lm/W	Goedkeuring en toepassing	
Kleurweergave-index (CRI)	≥80	Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Kleur lichtbron	830 warmwit	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Type optische lichtkap/lens	Helder glas	Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Bundelspreiding armatuur	-	Sustainability rating	-
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Brandbaarheidsmarkering	-
Ingangsspanning	220 tot 240 V	CE-markering	Ja
Line Frequency	50 to 60 Hz	ENEC-markering	ENEC-markering
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Garantieperiode	5 jaar
Energieverbruik	46,5 W	EU RoHS-conform	Ja
Aanloopstroom	46 A	Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanlooptijd	0,25 ms	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Vermogensfactor (fractie)	0.98	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Aansluiting	Schroefaansluitblok	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Kabel	-	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Temperatuur		Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	10 %
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C	mediane levensduur van 100.000 uur	
Regelsystemen en dimmers		Lumenbehoud bij mediaan nuttige	L97
Dimbaar	Ja	levensduur* 100.000 uur	
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface	Toepassingsomstandigheden	
Bedieningsinterface	DALI	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

CitySoul gen2 LED Mini

Maximaal dimniveau	10%
Productgegevens	
Full EOC	871869987865800
Productnaam voor bestelling	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
Bestelcode	87865800
Lokale code	87865800
Numerator - Aantal per pak	1

Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024408
Volledige productnaam	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
EAN/UPC - Case	8718699878658



Maatschets

