



CitySoul gen2 LED Mini

BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

BPP532 | CitySoul gen2 LYRE - LED60 | LED module 6000 lm -
830 warmwit - Voedingsunit met DALI-interface -
Veiligheidsklasse II - Middelbrede lichtverdeling 50 - Plat glas -
Dimmen via externe communicatie DALI -
Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële
modus en 10 kV normale modus - - -

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 Ledgene 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

CitySoul gen2 LED Mini

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.

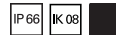
Product gegevens

Algemene informatie		Driver/VSA	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]	Bedieningsinterface	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtbron vervangbaar	Ja	Constante lichtopbrengst	DALI
Aantal VSA's	1 unit		Nee
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen		
Light source engine type	LED		
Code productfamilie	BPP532 [CitySoul gen2 LYRE]		
Lighting Technology	LED		
Eisen aan armatuurontwerp		Mechanische eigenschappen en behuizing	
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0,03	Materiaal behuizing	Aluminium
Lichtstroom	4.920 lm	Reflectormateriaal	Acrylaat
Standaard kantelhoek opzetmontage	-	Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-	Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Fixation material	Aluminium
Lichtrendement (nominaal)	106 lm/W	Kleur behuizing	Grijs
Kleurweergave-index (CRI)	≥80	Bevestigingsvoorziening	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Vorm optische lichtkap/lens	Plat
Type optische lichtkap/lens	Plat glas	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Bundelspreiding armatuur	-	Totale hoogte	95 mm
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50	Totale diameter	540 mm
		Effectief stralingsgebied	0,079 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Goedkeuring en toepassing	
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Line Frequency	50 to 60 Hz	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Energieverbruik	46,5 W	Sustainability rating	-
Aanloopstroom	46 A	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Aanlooptijd	0,25 ms	Brandbaarheidsmarkering	-
Vermogensfactor (fractie)	0.98	CE-markering	Ja
Aansluiting	Schroefaansluitblok	ENEC-markering	ENEC-markering
Kabel	-	Garantieperiode	5 jaar
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11	EU RoHS-conform	Ja
Temperatuur		Initiële prestaties (conform IEC)	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
		Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
		Tolerantie energieverbruik	+/-10%
		Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Regelsystemen en dimmers		Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Dimbaar	Ja	Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	10 %
		mediane levensduur van 100.000 uur	

CitySoul gen2 LED Mini

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Productgegevens	
Full EOC	871869989203600
Productnaam voor bestelling	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

Bestelcode	89203600
Lokale code	89203600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024530
Volledige productnaam	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR
EAN/UPC - Case	8718699892036



Maatschets

