



CitySoul gen2 LED Mini

BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

CitySoul gen2 Suspended Mini, LED module 6000 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse II, Middelbrede lichtverdeling 50, Helder glas, Grijs, Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus, Eenvoudige ophangingsset, standaard

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

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		Operationele temperatuur	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]	Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Lichtbron vervangbaar	Ja	Dimbaarheid en regelsystemen	
Aantal VSA's	1 unit	Dimbaar	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Bedieningsinterface	DALI
Lamptype	LED	Constante lichtopbrengst	Nee
Code productfamilie	BSP530 [CitySoul gen2 Suspended Mini]	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lamptype	LED	Materiaal behuizing	Aluminium
Waardeschaal	Beter	Reflectormateriaal	Acrylaat
CE-markering	Ja	Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Garantieperiode	5 jaar	Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Brandbaarheidsmarkering	-	Fixation material	Aluminium
ENEC-markering	ENEC-markering	Kleur behuizing	Grijs
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bevestigingsvoorziening	Eenvoudige ophangingsset, standaard
Gegevens lichttechniek		Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Lichtstroom	5.100 lm	Totale hoogte	215 mm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-	Totale diameter	540 mm
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-	Windbelastbaar oppervlak	0,054 m²
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Keurmerken en classificaties	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W	Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Kleurweergave-index (CRI)	≥80	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Kleur lichtbron	830 warmwit	Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Type lichtkap	Helder glas	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Bundelspreiding armatuur	-	Initiële prestaties (conform IEC)	
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Aanloopstroom	46 A	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms	Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	10 %
Energieverbruik	46 W	mediane levensduur van 100.000 uur	
Arbeidsfactor	0.96		
Aansluiting	Schroefaansluitblok		
Kabel	-		
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11		

CitySoul gen2 LED Mini

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L92
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
Volledige productnaam	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

Full EOC	871869989205000
Bestelcode	89205000
Materiaalnr. (12NC)	912300024532
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699892050
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699892050

Maatschets

