

CitySoul gen2 LED Mini

BSP530 GRN22-/740 I S AL GR CLO C2K

CitySoul gen2 Suspended Mini, LED GreenLine 2200 lm, Symmetrisch, Constante lichtopbrengst

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. 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 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.

Wijziging van gegevens voorbehouden

CitySoul gen2 LED Mini

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	GRN22 [LED GreenLine 2200 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BSP530 [CitySoul gen2 Suspended Mini]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	1.872 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	12.64 W
Average CLO power consumption	14.22 W
Totale opgenomen vermogen CLO	15.8 W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	15,8 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Eenvoudige ophangingsset, standaard
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Maskering (anti-verblinding)
Totale hoogte	164 mm
Totale diameter	538 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,026 m²
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38,0.37) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,15 %

Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

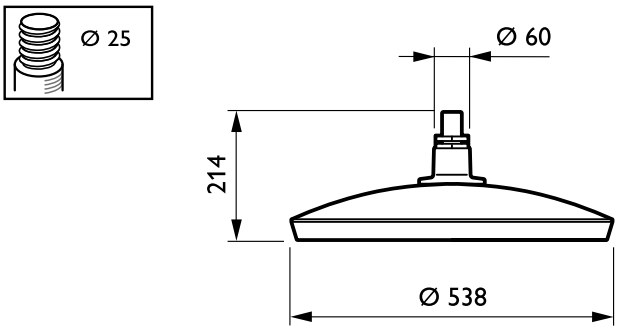
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BSP530 GRN22-/740 I S AL GR CLO C2K
Volledige productnaam	BSP530 GRN22-/740 I S AL GR CLO C2K

CitySoul gen2 LED Mini

Full EOC	871869661590400
Bestelcode	61590400
Materiaalnr. (12NC)	910505017035
Lokale code	S530G224SALGR
Numerator - Aantal per pak	1

EAN/UPC - product/behuizing	8718696615904
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696615904

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.