



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED55/740 I DM GR CLO T35

CitySoul gen2 Mini, LED module 5500 lm, Middelbrede lichtverdeling 13, 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 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 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.

CitySoul gen2 LED Mini

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED55 [LED module 5500 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	BPP530 [CitySoul gen2 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	4.368 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	31.2 W
Average CLO power consumption	32.1 W
Totale opgenomen vermogen CLO	32.8 W
Aanloopstroom	45 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,285 ms
Energieverbruik	33 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
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	Mastopzetstuk voor diameter 60-76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Maskering (anti-verblinding)
Totale lengte	629 mm
Totale breedte	538 mm
Totale hoogte	94 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,024 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	94 x 538 x 629 mm
Kleur onderdelen	Kap gelakt
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	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.370) 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 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

CitySoul gen2 LED Mini

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BPP530 LED55/740 I DM GR CLO T35
Volledige productnaam	BPP530 LED55/740 I DM GR CLO T35
Full EOC	871869661585000
Bestelcode	61585000
Materiaalnr. (12NC)	910505017030

Lokale code	P530G554DMGR
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696615850
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696615850

Maatschets

