



CitySoul gen2 LED Mini

BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

CitySoul gen2 LYRE, LED module 6000 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse II, Middelbrede lichtverdeling 50, Plat glas, Grijs, 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 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	
Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Aantal VSA's	1 unit
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]
Lamptype	LED
Code productfamilie	BPP532 [CitySoul gen2 LYRE]
Lichtbron vervangbaar	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	4.920 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	106 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	-
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	46,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI

Constante lichtopbrengst	Nee
--------------------------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Plat
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	95 mm
Totale diameter	540 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,079 m²

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

CitySoul gen2 LED Mini

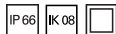
Toepassingsomstandigheden

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

