



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 productfamilie voor 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 de CitySoul-familie verder uit te bouwen en er nieuwe innovaties aan toe te voegen zoals de uithouders Lyre en Accent heeft Philips van deze reeks het ideale instrument voor elke stedelijke context gemaakt. Het ontwerp is vlakker en helemaal rond en de overgangen tussen opzetstuk en uithouder zijn volledig glad zodat uw stadsbeeld een samenhangende, elegante en discrete identiteit verkrijgt. CitySoul gen2 LED is ontworpen vanuit zijn LED-module en is daardoor zeer efficiënt en gemakkelijk te onderhouden. Hij is verkrijgbaar in twee formaten en is geschikt voor opschuif-, opzet, hangende- en pendelmontage.

Product gegevens

Algemene informatie		Aantal VSA's	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]	Driver/VSA inbegrepen	1 unit
Lichtbron vervangbaar	Ja		Ja

CitySoul gen2 LED Mini

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
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	5.100 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Aantal lichtbronnen	30
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	-
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	46 W
Arbeidsfactor	0,96
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
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat

Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Eenvoudige ophangingsset, standaard
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	215 mm
Totale diameter	540 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,054 m²

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 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

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	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

CitySoul gen2 LED Mini

Maatschets

