



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 Varm hvid - Strømforsyningsenhed med DALI-interface - Sikkerhedsklasse II - Lysfordeling, middel 50 - klart glas - grå - Philips standard surge protection level kV - topmontering for diameter 60 mm

CitySoul gen2 er en af de mest alsidige og spændende serier af gadebelysningsarmaturer, Philips har designet. Produkterne i denne meget effektive serie giver et fremragende lys og skaber en god atmosfære overalt i byen, lige fra forstæderne til bymidten. Takket være udvidelsen af den modulopbyggede CitySoul-serie og udviklingen af nye dekorative arme og tilbehør har Philips gjort serien til det oplagte valg til ethvert bymiljø. Designet er helt rundt og mere fladt, og overgangene til styretap og beslag er uden niveauforskel, hvilket giver bylandskabet et elegant og ensartet præg. CitySoul gen2 LED, som er designet med udgangspunkt i modellens LED-motor, er et meget effektivt produkt, der er nemt at vedligeholde. Det fås i to størrelser og er velegnet til både sidemontering, montering i stolpetop, montering i kædelinje og pendelmontering. Takket være den indbyggede Philips Ledgine LED-plattform i optimeret udførelse og det store udvalg af skræddersyet optik kan CitySoul gen2 LED small levere den helt rigtige lysmængde med den helt rigtige lysspredning, der gør det muligt at opnå yderligere energibesparelser. Armaturet leveres fremtidssikret med en eller to Philips SR (System Ready)-fatninger. Det betyder, at CitySoul LED gen2 er klar til at indgå i såvel individuelle som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City fra Signify. Hvert enkelt armatur er desuden let at identificere via Philips Service-tagget. Efter en hurtig scanning af den QR-kode, der er anbragt på indersiden af mastdøren eller direkte på armaturet, får du med det samme adgang til konfiguration af armaturet, og det gør det både nemmere og hurtigere at foretage vedligeholdelse eller programmeringsarbejde. Samtidig har du mulighed for at oprette et digitalt bibliotek over dine belysningsenheder og reservedele. CitySoul LED gen2 kan også udstyres med vores dedikerede lysopskrift, der bibeholder en mørk nattehimmel.

CitySoul gen2 LED Mini

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal lyskilder	30 [30 pcs]
Lyskildeserie – kode	LED60 [LED module 6000 lm]
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	GC [klart glas]
Armatur til lysstrålespredning	-
Lysstyringsgrænseflade	DALI
Tilslutning	Blok med skruetilslutning
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 50
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	11
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktseriekode	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lysteknisk	
Fordeling af opadrettet lys	0,03
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Drift og el	
Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	46 A
Starttid	0,25 ms
Effektfaktor (min.)	0.98

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	60P [topmontering for diameter 60 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	165 mm
Samlet diameter	630 mm
Effektivt projekteret område	0,05 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	165 x NaN x NaN mm (6.5 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Philips standard surge protection level kV

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Startlysstøm (systemlysstøm)	5100 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	110 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	≥80
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	46.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L97

Anvendelsesbetingelser	
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	10%

