



CityClassic Gen2

BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP

CityClassic Gen2, Urban road & street light, 23.5 W, 2520 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Symmetrisk lysfordeling 50, Sikkerhedsklasse II, IP66, MSP, SRG6-6

Et afbalanceret, klassisk design kombineret med den nyeste højeffektive og mest fremtidssikre tilslutningsteknologi gør CityClassic gen2 til en dekorativ fordel for ethvert bybelysningsprojekt. Takket være LED-teknologi opnår nutidens armaturer meget høj energi og optisk effektivitet; CityClassic gen2 tilbyder også det ultimative inden for designfleksibilitet og funktionalitet. Philips LEDGINE-O-plattformen leveres som standard med lysstrøm fra 600 til 6500 lm, mere end 30 forskellige optiktyper og lysfordelinger og forskellige CCT- og CRI-værdier. Resultatet er fantastisk ydeevne og visuel komfort med løftet om fremtidssikrede tilslutningsmuligheder. Du kan også vælge den unikke Philips ClearGuide LED-plattform - en moderne og dekorativ fortolkning af cylinderlanteren med en vandret lampe i en lamelstabel, der er blevet så populær. Dedikerede Dark Sky-versioner med lave ULR-krav (<1 %) er også tilgængelige. CityClassic gen2-familien er designet til at være fuldstændig modulopbygget. Den kommer i to størrelser, stor og lille, med en skærm af passende størrelse eller Torch-versioner uden skærm. Du kan også blande og kombinere forskellige master og beslag afhængig af anvendelsen. Installationen er enkel takket være et IP-klassificeret fatningsstik i styretappen. For at gøre service og vedligeholdelse let, eller for fremtidige tilslutningsopgraderinger, kan forkoblingsafskærmningen fjernes uden værktøj ved hjælp af to klemmer af rustfrit stål. Forkoblingskassen er også nem at fjerne med to skruer, hvilket gør det hurtigt og enkelt at (retro)montere en GentleBeam-skål for høj lyskomfort og/eller BL2-baggrundsbelysningsafskærmningen.

Produkt data

CityClassic Gen2

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED30 [LED module 3000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0,0204
Lysstrøm	2.520 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	107 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Armaturlysstrålespredning	152° x 155°
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk lysfordeling 50
Effektivt projekteret område	0,32 m²

Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	18 A
Starttid	0,28 ms
Strømforsyning	23,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,96
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-polet
Kabel	5,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	30
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyning med DynaDimmer
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	10%

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Trykstøbt aluminium ADC1 – legeringskvalitet (EN AC-47100)
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål

Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Stolpetop til diameter 76 mm
Optikafskærmning/objektivform	Cylinder/cylindrisk
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	535 mm
Samlet diameter	640 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, gennemsigtig
Nettovægt (stykke)	8,000 kg

Godkendelse og anvendelsesområde	
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	2,5 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Tolerance for strømforsyning	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

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

Produktdata	
Ordreproduktnavn	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP
Det fulde produktnavn	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP
Full EOC	872016904685600
Ordrekode	912300060291
Materiale nr. (12NC)	912300060291
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169046856

CityClassic Gen2

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169046856

Produktseriekode	BDP512 [CITYCLASSIC S GEN2]
------------------	-----------------------------

Målskitse

