



CityClassic gen2

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

CITYCLASSIC S GEN2 - LED module 3000 lm - LED - 830 Varm hvid - Strømforsyning med DynaDimmer - 220 to 240 V - 50 til 60 Hz - Sikkerhedsklasse II - Symmetrisk lysfordeling 50 - Polycarbonate bowl/cover transparent - grå - 6/6 kV - Cable 5.0 m without plug (C5K) - topmontering for diameter 76 mm

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

Generelle oplysninger	
Lyskildeserie – kode	LED30 [LED module 3000 lm]
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyning med DynaDimmer
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	PCT [Polycarbonate bowl/cover transparent]
Armatur til lysstrålespredning	152° x 155°
Lysstyringsgrænseflade	DALI
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-benet
Kabel	Cable 5.0 m without plug (C5K)
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk lysfordeling 50
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	30
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikation for fotobiologisk risiko	2,5 m
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Produktseriekode	BDP512 [CITYCLASSIC S GEN2]

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0,0204
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	18 A
Starttid	0,28 ms
Effektfaktor (min.)	0.96

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Støbt aluminium ADC1 – legeringskvalitet (EN AC-47100)
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Rustfrit stål

Monteringsenhed	76P [topmontering for diameter 76 mm]
Optikafskærmning/linseform	Cylinder/cylindrisk
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	535 mm
Samlet diameter	640 mm
Effektivt projekteret område	0,16 m²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	535 x NaN x NaN mm (21.1 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	6/6 kV
Bæredygtighedsvurdering	-

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstøm (systemlysstøm)	2520 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	107 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	23.5 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%

Produktdata

Fuldstændig produktkode	872016904685600
Ordreprodukt navn	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP
EAN/UPC – produkt	8720169046856
Ordrekode	04685600
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	912300060291

CityClassic gen2

Nettovægt (stykke)

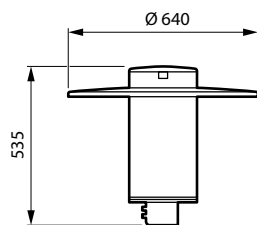
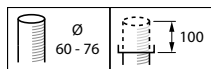
8,000 kg



IP66



Målskitse



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

