



CityClassic gen2

BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL

CITYCLASSIC S GEN2, LED module 4000 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Symmetrisk ljusfördelning 50, Transparent polykarbonatkupa/kåpa, Grå, 6/6 kV, Kabel 5,0 m, utan kontakt, Stolptopp för diameter 76 mm

Klassisk design kombinerad med den senaste, högeffektiva och framtidsklara anslutningstekniken gör CityClassic gen2 till en dekorativ tillgång för alla stadsbelysningsstillämpningar. Tack vare LED-teknik uppnår dagens armaturer mycket hög energieffektivitet och optisk effektivitet. CityClassic gen2s design ger dessutom maximal flexibilitet och funktionalitet. Plattformen Philips LEDGINE-O har i standardutförande ljusflöden från 600 upp till 6 500 lm, ett urval av mer än 30 optiktyper och ljusfördelningar samt olika CCT:er och CRI:er. Resultatet är fantastisk prestanda och visuell komfort tillsammans med framtidssäkrade anslutningsalternativ. Du kan även välja den unika och populära plattformen Philips ClearGuide LED som är en modern och dekorativ tolkning av cylinderlyktan med en horisontell lampa i en lamellbländskyddad stapel. Det finns även särskilda versioner av Dark Sky med låg ULR (<1 %). CityClassic gen2 är utformad för att vara helt modulär. Det finns två storlekar, stor och liten, var och en med skärmtak i passande storlek, eller fackelutförande utan skärmtak. Det är även möjligt att mixa och matcha olika stolpar och fästen för att passa specifika behov i din applikation. Enkel att installera tack vare IP-klassad stickkontakt i stolparmen. Skyddet för driftdonet kan tas bort utan verktyg med hjälp av två klämmor i rostfritt stål för enkelt underhåll eller framtida anslutningsuppdateringar. Driftdonshuset tas också enkelt bort med två skruvar, vilket gör det snabbt och enkelt att (efter)montera GentleBeam-kupa för hög belysningskomfort och/eller lamellbländskyddet BL2 för bakgrundsbelysning.

Produktdata

CityClassic gen2

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP512 [CITYCLASSIC S GEN2]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,0204
Ljusflöde	3 280 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	106 lm/W
Färgåtergivningningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Transparent polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	152° x 155°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	31 W
Effektfaktor (fraktion)	0,98
Anslutning	Kontakttdon, 5-poligt
Kabel	Kabel 5,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium ADC1 - legeringskvalitet (EN AC-47100)
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 76 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Cylinder/cylindrisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	535 mm
Total diameter	640 mm
Effektiv projicerad yta	0,32 m ²

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	6/6 kV
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	2,5 m

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittivslängd* på 100 000 tim)	L96

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL
Fullständigt produktnamn	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL
Full EOC	872016904682500
Beskrivning av lokal kod	7749582
Beställningsnummer	04682500
Materialnummer (12NC)	912300060288
Lokal kod	7749582
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

CityClassic gen2

EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169046825
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169046825

Måttskiss

