



CityClassic gen2

BDP523 CG25/730 A CLO-DDF1 SRG10 DGR 60P

CITYCLASSIC S PLUS GEN2 TORCH, LED module, system flux 2500 lm, LED, 730 teplá bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI a konstantním světelným výkonem, 220 až 240 V, 50 to 60 Hz, Bezpečnostní třída I, Asymetrický, Polykarbonátová mísa/kryt průhledná, Antracitová, Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu, Vrchol sloupu pro průměr 60 mm

Díky kombinaci vyváženého klasického designu a nejmodernější technologie připojení s vysokou účinností a připraveností na budoucnost je svítidlo CityClassic gen2 ozdobou jakéhokoli městského osvětlení. Díky technologii LED dosahují dnešní svítidla velmi vysoké energetické a optické účinnosti. CityClassic gen2 také nabízí maximální flexibilitu designu a funkčnost. Platforma Philips LEDGINE-O je standardně dodávána se světelnými toky od 600 do 6500 lm, možností výběru z více než 30 druhů optiky a rozvodů a s různými hodnotami CCT a CRI. Svítidla se vyznačují vynikajícím výkonem a vizuálním komfortem s příslibem konektivity připravené na budoucnost. Můžete se také rozhodnout pro jedinečnou platformu Philips ClearGuide LED, což je moderní a dekorativní interpretace válcové lucerny s horizontálním svítidlem se sloupcem clon, která získala velkou popularitu. K dispozici jsou rovněž speciální verze Dark Sky pro tmavou oblohu splňující požadavky na nízký podíl (<lt/>1 %) světelného toku do horního poloprostoru (ULR). Řada CityClassic gen2 je navržena tak, aby byla zcela modulární. Velká i malá verze má velký kryt odpovídající velikosti, případně může být ve verzi Torch bez krytu. Můžete také nakombinovat různé sloupky a výložníky podle svých potřeb. Montáž je jednoduchá díky zásuvkovému konektoru se stupněm krytí IP v montážním třmenu. Kryt předřadníku se dvěma upínacími prvky z nerezové oceli je možné sejmout i bez nářadí, což usnadňuje servis a údržbu a umožňuje modernizaci v budoucnosti. Nosič předřadníku se dvěma šrouby lze také snadno odmontovat a následně je možné snadno a rychle přidat kryt GentleBeam pro maximální světelný komfort nebo stínící mřížkovou clonu BL2.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BDP523 [CITYCLASSIC S PLUS GEN2 TORCH]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční doba	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,1693
Světelný tok	1 992 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	112 lm/W
Index podání barev (CRI)	>70
Barva světelného zdroje	730 teplá bílá
Typ optického krytu / čočky	Polykarbonátová mísa/kryt průhledná
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Venkovní typ optiky	Asymetrický
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	18 W
Průměrná spotřeba energie CLO	18.2 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	18.4 W
Náběhový proud	18 A
Doba náběhového proudu	0,280 ms
Spotřeba energie	18 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Pětipólová spojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	30

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI a konstantním světelným výkonem
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ano
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Tlakově litý hliník ADC1 – slitina třídy (EN AC-47100)
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Antracitová
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Válec/válcový
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková výška	535 mm
Celkový průměr	230 mm
Účinná vystavená plocha	0,11 m ²
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerance světelného toku	+/-7%
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %

CityClassic gen2

Pokles světelného toku při střední životnosti* L100
100 000 h

Podmínky použití

Maximální úroveň ztlumení 10%
Výkon při okolní teplotě Tq 25 °C

Označení a balení

Full EOC 871951423296900
Objednací název produktu BDP523 CG25/730 A CLO-DDF1 SRG10
DGR 60P

Objednací kód	23296900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	912300060004
Celý název výrobku	BDP523 CG25/730 A CLO-DDF1 SRG10 DGR 60P
Pouzdro – EAN/UPC	8719514232969
EAN/UPC – Product/Case	8719514232969

Rozměrové výkresy

