



CitySoul gen2 LED – všestranná identita

CitySoul gen2 LED Large

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad městských svítidel vyvinutých společností Philips. Tato vysoce efektivní řada přináší výborné úrovně osvětlení, zároveň poskytuje správnou atmosféru pro všechny oblasti použití ve městech, od předměstí až do samého centra města. Díky vývoji modularity řady CitySoul a přidávání nových inovací, jako jsou výložníky Lyre nebo Accent, vytvořila společnost Philips z této řady ideální nástroj pro nejrozličnější městská prostředí. Nový design je plošší, zcela oblý a se zcela zapuštěnými přechody s nákrůžkem a výložníkem, díky čemuž získá tvarosloví města soudržnou, elegantní a diskrétní identitu. Svítidlo CitySoul gen2 LED, zkonstruované kolem dedikovaného LED modulu, je vysoce efektivní a snadno udržovatelné. Je k dispozici ve dvou velikostech a je vhodné pro montáž na výložník, na sloup, případně pro převěsovou či zavěšenou montáž.

Výhody

- Integrovaná sada nástrojů pro osvětlení UrbanStyling je navržena pro mnoho různých městských aplikací.
- Svítidla, výložníky a sloupky jsou s ohledem na soudržnost navrženy jako jeden integrovaný koncept.
- Díky vynikající kvalitě osvětlení a souvisejících produktů se nemusíte bát budoucnosti

CitySoul gen2 LED Large

Vlastnosti

- Široká škála elegantních, speciálních a kompletních sad, včetně sloupů a výložníků, sklopné varianty, dvojité nebo převěsové verze.
- Různé možnosti zajišťují nejefektivnější a nejkomfortnější úroveň osvětlení.
- Kompatibilní s aktuálními řadami sloupů a výložníků CitySoul Flip, Morph, Jump, Sweep
- Velký výběr z různých vyzařovacích charakteristik a vnitřních clon, minimalizace oslnění
- Připravenost k párování s ovládacími prvky díky zdířce SR (System Ready)
- Každé svítidlo je jedinečně identifikovatelné díky servisnímu štítku Philips

Aplikace

- Městská centra
- Parky a náměstí
- Silnice a ulice
- Komerční čtvrti

Versions



BRP531 RET

BPP531 80Led

Rozměrové výkresy

Obecné informace

Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	-
Kód řady svítidel	LED120
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka

Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	-
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Typ optického krytu	Čiré sklo
Index podání barev (CRI)	≥80
Světelný tok	10 080 lm
Počet světelných zdrojů	60
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední 50
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
------------	------

Certifikace a použití

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP66

Podmínky použití

Maximální úroveň ztlumení	10%
---------------------------	-----

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	91 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W

Certifikace a použití

CitySoul gen2 LED Large

Order Code	Full Product Name	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Standardní úroveň přepětové ochrany Philips
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu

Order Code	Full Product Name	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Standardní úroveň přepětové ochrany Philips

