



Philips Copenhagen LED Gen2: nadčasový design a technologie připravená na budoucnost

Copenhagen LED gen2 mini

Původní svítidlo Copenhagen bylo navrženo ve spolupráci s kodaňským Úřadem městské architektury v 60. letech 20. století. K dispozici jsou tři typy tohoto svítidla s nadčasovým designem: Copenhagen LED gen2 poskytuje vysoký výkon pro osvětlení silnic. Svítidlo Copenhagen City LED gen2 je určeno pro městské a obytné oblasti, kde je obzvláště důležitá vyvážená světelná pohoda a harmonický design. Copenhagen City Comfort LED uspokojuje požadavky citlivých oblastí uvnitř měst, kde je zapotřebí kontrola nad rozptýleným světlem a vysoký komfort. Druhá generace svítidel Copenhagen LED je k dispozici v řadě velikostí, od mini až po mega. Díky tomu je vhodné pro jakýkoli typ aplikace a zároveň je zajištěno vyvážení rozměrů svítidla a sloupu, takže každá instalace harmonicky splyne s okolím. K dispozici jsou různé druhy zavěšení, které umožňují různé možnosti montáže a poskytují maximální volnost při instalaci. Díky vestavěnému modulu Philips LEDGINE-O a široké nabídce optik uzpůsobených pro konkrétní použití mohou LED svítidla Copenhagen osvětlovat ulice s patřičnou intenzitou a nasměrováním a umožňují tak dosáhnout významných úspor energie. Aby se snížila uhlíková stopa svítidel, je ikonický kryt vyroben z bioplastu a hlavní kovové části z recyklovaného hliníku. Svítidlo je k dispozici s jednou nebo dvěma zásuvkami Zhaga-D4i (ZD4i), díky čemuž je svítidlo připraveno na budoucnost a snadno se spáruje s pokročilými softwarovými aplikacemi pro ovládání a osvětlení, jako je Interact. Díky použití plastu lze horní objímku integrovat do krytu svítidla, aniž by to ovlivnilo čistý design svítidla.

Copenhagen LED gen2 mini

Výhody

- Ikonický design vytvořený ve spolupráci s kodaňským úřadem městské architektury v 60. letech 20. století, dostupný v různých velikostech a možnostech montáže pro konzistentní a elegantní městskou krajinu ve všech městských oblastech.
- Díky vysoké účinnosti systému LEDGINE-O a velkému výběru optiky lze dosáhnout vynikajících úspor energie a vyzařování světla.
- Snížený dopad na životní prostředí: Vyrobeno z ekologických materiálů s využitím biopolyethylenu a recyklovaného hliníku, což má za následek o 28 % nižší uhlíkovou stopu během fáze výroby (A1–A3). Vyznačuje se také konstrukcí s vyměnitelnými a recyklovatelnými komponenty pro podporu cirkulární ekonomiky.
- Připraveno na budoucnost s objímkami Zhaga-D4i SR, které umožňují připojení k ovládacím prvkům a senzorům Interact bez kompromisů v čistém designu svítidla
- Snadná instalace a údržba umožněná servisním štítkem

Vlastnosti

- Čtyři velikosti (Mini, Small, Large a Mega) pro všechny montážní výšky s několika možnostmi montáže: na výložník, nástěnná konzole, na vrchol sloupu, převěs nebo centrální upevnění
- Možnost vybírat z více než 50 typů vyzařování a vnitřních clon, které se hodí ke každé konfiguraci
- Stříška je vyrobena z 88 % z bioplastu a kovové části jsou vyrobeny z 88 % z recyklovaného hliníku.
- Měrný výkon dosahuje hodnoty až 167 lm/W.
- Ochrana před mořskou solí
- Pětiletá standardní záruka (možnost prodloužení až na 10 let)

Aplikace

- Dopravní komunikace: dálnice, silnice (velká a velmi velká verze)
- Velké ulice a průmyslové zóny (velká verze)
- Menší ulice a parkoviště (malá verze)
- Cyklostezky, pěší stezky, přechody (verze Mini)

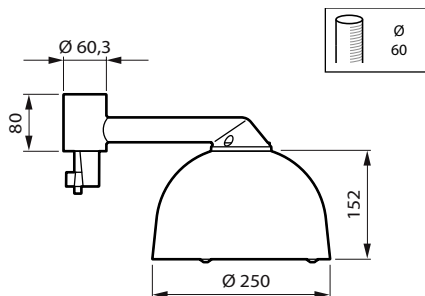
Versions



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 with bottom socket

Copenhagen LED gen2 mini

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 driver maintenance and
top socket



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 serigraphy detail



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 LED20 and bottom socket



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 bracket

Copenhagen LED gen2 mini

