



Metropole LED gen2: pohodlné, nenápadné světlo v diskrétním designu

Metropole LED gen2

Svítilno Metropole LED gen2 pro montáž na sloup je perfektním řešením pro vytvoření příjemného městského prostředí. Vyvažuje pohodlí a nevtravé osvětlení v decentním designu a vyzařuje příjemný, neoslňivý, jemný jas, která pozvedne atmosféru jakéhokoli venkovního prostoru. Metropole, původně navržený před 25 lety, byl omlazen moderním a minimalistickým designem. Nová verze se vyznačuje moderním vzhledem, který odpovídá potřebám dnešních měst a obcí. Metropole LED 2. generace je navržen tak, aby vyzařoval nepřímé, symetrické, neoslňující světlo ze světelného zdroje skrytého na dně krytu. Světlo je směřováno dolů horním reflektorem, což snižuje světelné znečištění a zajišťuje, že světlo směřuje přesně tam, kam je potřeba. Horní reflektor navíc pomáhá rovnoměrně rozptylovat světlo a distribuovat jemné, příjemné světlo bez oslnění. Obyvatelé nebudou rušeni světlem vycházejícím z reflektoru, protože k němu lze snadno přidat clony, které zabrání pronikání světla do okolních domů. Metropole LED 2. generace je k dispozici v teplejších barevných odstínech světla, které minimalizují rušení nočního života a respektují integritu okolního prostředí. Metropole LED gen2 je navržen s ohledem na cirkulární ekonomiku. Hliníkové díly jsou vyrobeny z 88 % z recyklovaného materiálu. Svítidlo je modernizovatelné a servisovatelné po dobu své životnosti. Na konci životnosti lze svítidlo demontovat a díly recyklovat. Metropole LED 2. generace je také vybaven horní zásuvkou s přípravou na systém Zhaga-D4i (ZD4i), díky čemuž je kompatibilní s pokročilými systémy řízení osvětlení za účelem zvýšení úspory energie, jako je např. systém Interact.

Metropole LED gen2

Výhody

- Měkký, pohodlný, neoslňující lesk
- Přehledný, minimalistický design, který diskrétně zapadne do jakéhokoli městského prostředí
- Horní reflektor směřuje světlo dolů, čímž přispívá k zachování tmavé noční oblohy
- Navrženo s ohledem na cirkulární ekonomiku s použitím recyklovaného hliníku

Vlastnosti

- Nepřímé generování světla poskytuje příjemné světlo s velmi vysokou třídou indexu oslnění (D6 s použitím symetrického rozložení)
- Symetrické rozložení snižuje vyzařování světla směrem nahoru na 5,5 %, čímž je dosaženo 50% snížení ULR ve srovnání s jinými nepřímo osvětlenými svítidly
- Ochranný štít proti oslnění snižuje rozptyl světla a chrání okolní obytné oblasti
- Hliníkové díly vyrobené z 88 % z recyklovaných materiálů. EPD (Environmentální prohlášení o výrobku) je k dispozici pro předvedení dopadu recyklovaných materiálů
- Životnost až 100 000 hodin u L90B10
- K dispozici je špičková zásuvka s přípravou na systém Zhaga-D4i (ZD4i), která je připravena ke spárování s pokročilými systémy řízení osvětlení, jako je Interact.
- Měrný výkon dosahuje hodnoty až 118 lm/W.

Aplikace

- Parky a náměstí
- Obytné ulice
- Cyklistické a pěší stezky
- Otevřené prostory a náměstí

Versions



Metropole LED gen2 can be paired with Interact



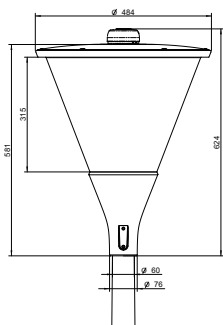
Metropole LED gen2 with glare shield



Metropole LED gen2

Metropole LED gen2

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



Metropole LED gen2 with Interact node



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2 with Zhaga socket



Metropole LED gen2

Metropole LED gen2

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	130°
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Index podání barev (CRI)	80

Provozní a elektrické

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
--	--

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Barva těla	Čiré
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

Označení a balení

Kód produktové řady	BPS430
---------------------	--------

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	LED35
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	LED25
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	LED35

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	2 387 lm	Symetrická	0,048
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	1 828 lm	Asymetrický	0,075

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	2 387 lm	Symetrická	0,048

Metropole LED gen2

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	21,8 W
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	15,8 W

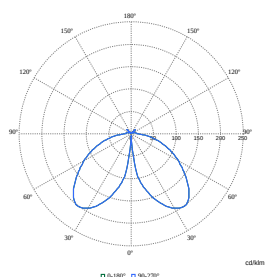
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	22 W

Mechanické a materiály

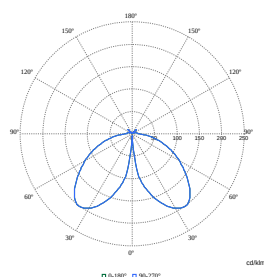
Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	IK09
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	IK10

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	IK10

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BPS430I -
919008636823



Polar Normal (separate) - BPS430I -
919008636827

