



Metropole LED gen2: kényelmes, nem feltűnő fény diszkrét kialakítással

A Metropole LED gen2 oszlopcsúcsra szerelhető lámpatest tökéletes megoldás egy hívogató városi környezet megteremtéséhez. Egyensúlyban tartja a kényelmet és a nem feltűnő világítást egy diszkrét kialakításban, és kellemes, csillogásmentes, lágy fényt bocsát ki, amely bármely kültéri tér hangulatát emeli. Az eredetileg 25 évvel ezelőtt tervezett Metropole modern és minimalista dizájnnal újjult meg. Az új verziót a kortárs megjelenés jellemzi, amely által megfelel a mai városok igényeinek. A Metropole LED gen2 úgy lett kialakítva, hogy indirekt, szimmetrikus, csillogásmentes fényt bocsát ki a tál alján elrejtett fényforrásból. A fényt egy felső reflektor irányítja lefelé, így csökkenti a fénszennyezést, és biztosítja, hogy a fény pontosan oda irányuljon, ahol szükség van rá. A felső reflektor segít egyenletesen szórni a fényt, lágy, kényelmes fényt oszlatva csillogás nélkül. A lakókat nem fogja zavarni a lámpatestből kiáradó fény, hiszen a könnyen felszerelhető káprázáskorlátozó ráccsal

megelőzhető, hogy a fényszennyezés a közeli lakóházakba jusson. A Metropole LED gen2 termékcsalád melegebb színhőmérsékletekben kapható, amely minimálisra csökkenti az éjszakai vadvilágot érintő zavaró hatást, és tiszteletben tartja a környezet integritását. A Metropole LED gen2 a körkörös gazdaságot szem előtt tartva készült. Az alumínium alkatrészek 88%-ban újrahasznosított anyagból készülnek. A lámpatest fejleszthető és szervizelhető az élettartama során. Az élettartama végén a lámpatest szétszerelhető, és az alkatrészek újrahasznosíthatók. A Metropole LED gen2 Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready (SR) aljzattal is rendelkezik, ami azt jelenti, hogy összekapcsolható olyan fejlett világításvezérlő rendszerekkel, mint az Interact, ezáltal is növelve az energiamegtakarítást.

Előnyök

- Puha, kényelmes, nem vakító ragyogás
- Letisztult, minimalista dizájn, amely diszkréten illeszkedik bármilyen városi környezetbe
- A felső reflektor lefelé irányítja a fényt, hozzájárulva a sötét éjszakai égbolt megőrzéséhez
- A körforgásos gazdaságot szem előtt tartva, újrahasznosított alumínium felhasználásával készült

Applications

- Parkok és terek
- Lakóövezeti utcák
- Kerékpáros és gyalogos utak
- Nyitott helyiségek és terek

Szolgáltatások

- A közvetlen fénygenerálás kényelmes fényélményt biztosít nagyon magas káprázásindex-osztállyal (D6 szimmetrikus eloszlás mellett)
- A szimmetrikus eloszlás 5,5%-ra csökkenti a felfelé irányuló fénykibocsátást, ami 50%-kal csökkenti az ULR-t más közvetett megvilágítású lámpatestekhez képest

- A káprázáskorlátozó pajzs csökkenti a fényszennyezést a környező lakóterületek védelme érdekében
- Alumínium alkatrészek 88%-ban újrahasznosított anyagokból. Az EPD elérhető az újrahasznosított anyagok hatásának bemutatására
- Akár 100 000 órás L90B10 élettartam
- Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready (SR) aljzattal rendelkezik, ami azt jelenti, hogy összekapcsolható olyan fejlett világításvezérlő rendszerekkel, mint az Interact
- Hatásfok: akár 118 lm/W

Versions



Metropole LED gen2

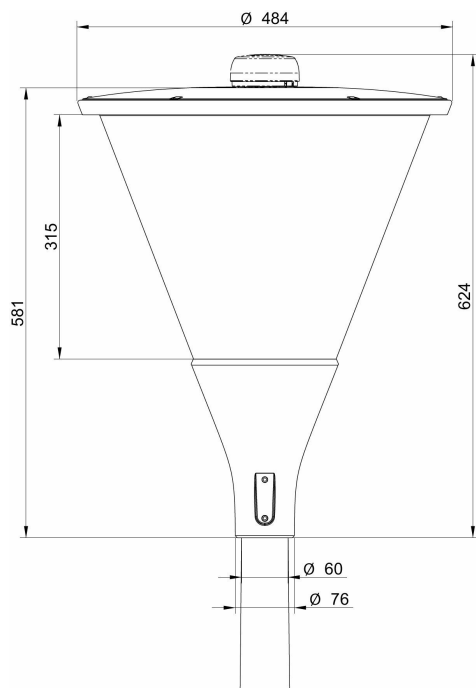


Metropole LED gen2 can be paired with Interact



Metropole LED gen2 with glare shield

Méretezett rajza



BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K

Termék részletei



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2 with Interact node



Metropole LED gen2 with top Zhaga socket

Általános információ

Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen

Technikai adatok

Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	130°

Működtetés és elektronika

Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
---	--

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

Mechanika és tokozás

Ház színe	Átlátszó
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízszugár ellen védett]
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura

Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Nem
------------------------	-----

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen

Termékadatok

Termékcsalád kódja	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]
--------------------	-----------------------------

Általános információ

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

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Felfelé irányuló fényhányados	Fényáram	Kültéri optika típusa
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	0,048	2 387 lm	Szimmetrikus
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	0,048	2 387 lm	Szimmetrikus
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	0,075	1 828 lm	Aszimmetrikus

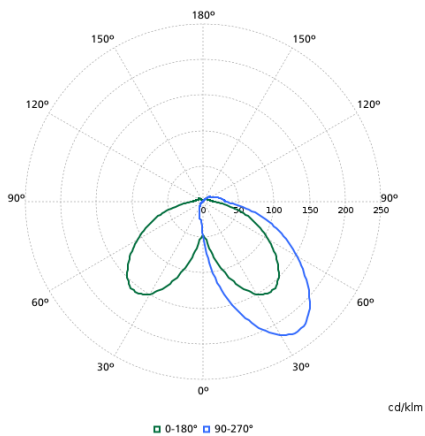
Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	22 W
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	21,8 W
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	15,8 W

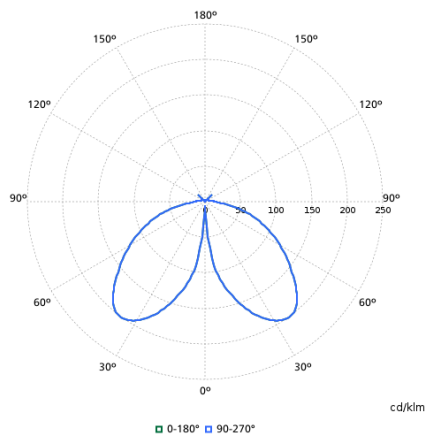
Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	IK10
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	IK09
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	IK10

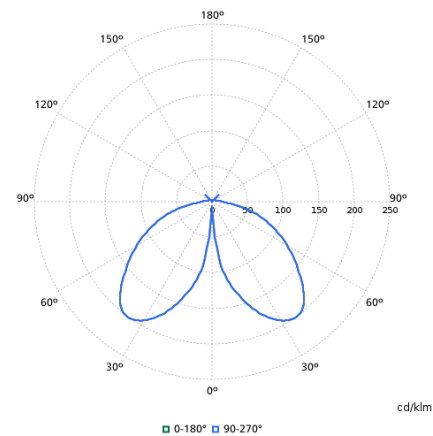
Polar normal diagrams



BPS430I - 919008636803



BPS430I - 919008636823



BPS430I - 919008636827