



Philips Metropole LED gen2: kényelmes, nem feltűnő fény diszkrét kialakítással

Metropole LED gen2

A Philips Metropole LED gen2 oszlopcsúcson elhelyezkedő lámpatest tökéletes megoldás a barátságos 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 Philips Metropole modern és minimalista dizájnnal újult 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 fényszennyezést, 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.

Metropole LED gen2

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

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

Alkalmazás

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

Versions



Metropole LED gen2 can be paired with Interact



Metropole LED gen2 with glare shield

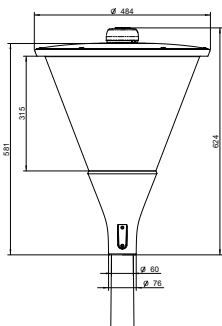
Metropole LED gen2

Versions

Metropole LED gen2



Méretezett rajza



Termék részletei

Metropole LED gen2 with Interact node



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2 with Zhaga socket



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Lámpatest fényeloszlása	130°
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Színvisszaadási index (CRI)	80
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Lámpatest túlfeszültség- védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát burra
Ház színe	Átlátszó
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Vészhelyzeti működés	
Központi vészvilágítás	Nem
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	-
Termékadatok	
Termékcsalád kódja	BPS430

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika típusa	Felfelé irányuló fényhányados
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	2 387 lm	Szimmetrikus	0,048
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	1 315 lm	Aszimmetrikus	0,075

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika típusa	Felfelé irányuló fényhányados
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	2 387 lm	Szimmetrikus	0,048

Működtetés és elektronika

Metropole LED gen2

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

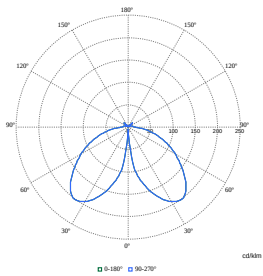
Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	22 W

Mechanika és tokozás

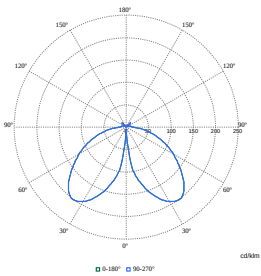
Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
13194100	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	IK09
13170500	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	IK10

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
13190300	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	IK10

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BPS430I - 919008636823



Polar Normal (separate) - BPS430I - 919008636827

