



Metropole LED gen2: bekväm och diskret belysning i en design som smälter in

Stolptoppsarmaturen Metropole LED gen2 är den perfekta lösningen för att skapa en inbjudande stadsmiljö. Den balanserar komfort och diskret belysning i en design som smälter in i omgivningarna och ger ett behagligt, mjukt sken som inte bländar, men som höjer atmosfären i alla utomhusutrymmen. Metropole designades ursprungligen för 25 år sedan och har föryngrats med en modern och minimalistisk design. Den nya versionen har en modern look som uppfyller behoven i dagens städer. Metropole LED gen2 är utformad för att avge ett indirekt, symmetriskt och bländfritt ljus från ljuskällan som döljs längst ned i kupan. Ljuset riktas nedåt av en toppreflektor, vilket minskar spilljus och säkerställer att ljuset riktas exakt dit det behövs. Toppreflektorn hjälper också till att sprida ljuset jämnt och fördela det mjuka och bekväma ljuset utan att det bländar. De boende kommer inte att störas av ljuset som släpps ut från armaturen, eftersom ett lamellbländskydd lätt kan läggas till för att förhindra att ljuset

spiller ut i närliggande hem. Metropole LED gen2 finns med varmare färgtemperaturer som minimerar störningsmomenten för det nattliga djurlivet och respekterar integriteten hos den omgivande miljön. Metropole LED gen2 är utformad med cirkulär ekonomi i åtanke. Aluminiumdelar är tillverkade av 88 % återvunnet material. Armaturen kan uppgraderas och underhållas under sin livslängd. I slutet av livslängden kan armaturen demonteras och delar kan återvinnas. Metropole LED gen2 har också ett uttag som är redo för Zhaga-D4i (ZD4i)-systemet, vilket gör den kompatibel med avancerade belysningshanteringssystem som Interact för ökade energibesparingar.

Fördelar

- Mjukt och behagligt sken som inte bländar
- Stilren och minimalistisk design som diskret smälter in i olika sorts stadsmiljöer
- Toppreflektorn riktar ljus nedåt, vilket bidrar till att bevara den mörka natthimlen
- Designad med cirkulär ekonomi i åtanke med återvunnet aluminium
- Bländskyddet minskar ljusspill för att skydda kringliggande bostadsområden
- Aluminiumdelar tillverkade av 88 % återvunnet material. EPD (miljövarudeklaration) finns tillgängligt för att visa effekterna av återvunnet material
- Livslängd på upp till 100 000 timmar vid L90B10
- Finns med uttag som är redo för Zhaga-D4i (ZD4i)-systemet och kan parkopplas till avancerade belysningshanteringssystem som Interact
- Effektivitet på upp till 118 lm/W

Applications

- Parker och torg
- Bostadsgator
- Cykel- och gångvägar
- Öppna ytor och torg

Funktioner

- Indirekt ljussättning ger ett bekvämt ljus med mycket högt bländningsindex (D6 vid användning av symmetrisk fördelning)
- Den symmetriska fördelningen minskar den uppåtriktade emissionen med ljus till 5,5 %, vilket ger 50 % minskning av ULR jämfört med andra indirekt upplysta armaturer

Versions



Metropole LED gen2

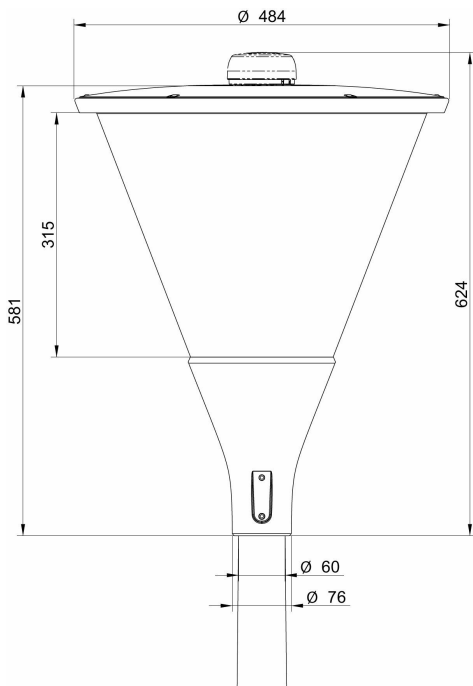


Metropole LED gen2 can be paired with Interact



Metropole LED gen2 with glare shield

Måttskiss



BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K

Produktinformation



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2 with Interact node



Metropole LED gen2 with top Zhaga socket

Allmän information

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Färgåtergivningindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Armaturens ljusfördelning	130°

Drift och elektricitet

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 10 kV common
--	---

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Klar
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja

Produktdata

Produktfamiljskod	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]
-------------------	-----------------------------

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	LED35
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	LED35
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	LED25

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	Ljusflöde	Optiktyp utomhus
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	0,048	2 387 lm	Symmetrisk
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	0,048	2 387 lm	Symmetrisk
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	0,075	1 828 lm	Asymmetrisk

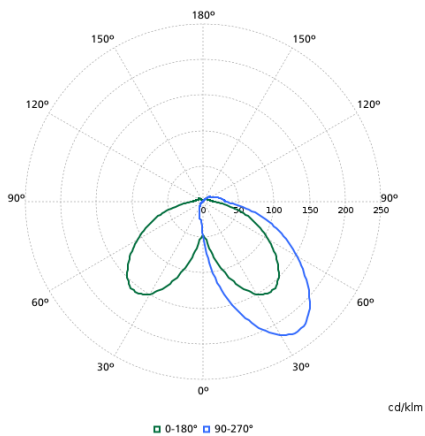
Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	22 W
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	21,8 W
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	15,8 W

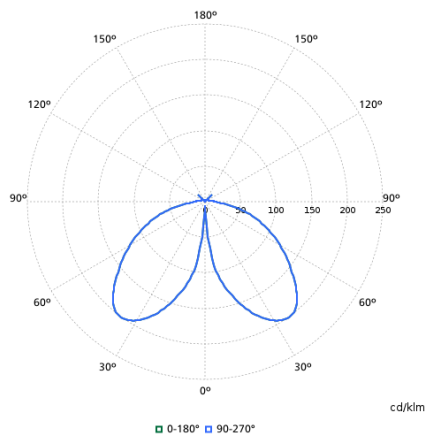
Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	IK10
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	IK09
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	IK10

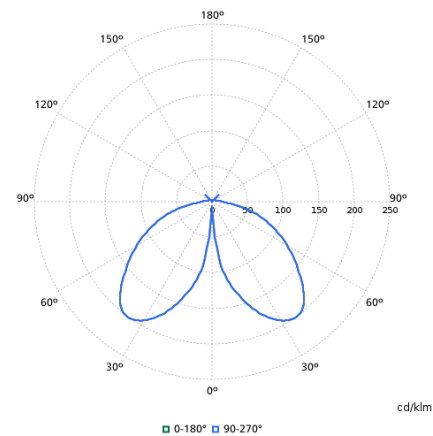
Polar normal diagrams



BPS430I - 919008636803



BPS430I - 919008636823



BPS430I - 919008636827