



## Metropole LED gen2: behageligt, diskret lys i et diskret design

Metropole LED gen2 mastetop-armatur er den perfekte løsning til at skabe et indbydende bymiljø. Den balancerer komfort og diskret belysning i et diskret design og udsender en behagelig, ikke-skinrende, blød glød, der løfter atmosfæren i ethvert udendørs miljø. Metropole, der oprindeligt blev designet for 25 år siden, er blevet fornyet med et moderne og minimalistisk design. Den nye version har et moderne look, der opfylder behovene i nutidens byer. Metropole LED gen2 er designet til at udsende et indirekte, symmetrisk og blændfrit lys fra lyskilden, der er skjult i bunden af skålen. Lyset rettes nedad af en Top-reflektor, hvilket reducerer lysforurening og sikrer, at lyset rettes præcist derhen, hvor det er nødvendigt. Topreflektoren hjælper også med at sprede lyset ensartet og distribuerer blødt, behageligt lys uden blænding. Folk vil ikke blive forstyrret af lyset fra armaturet, da der nemt kan tilføjes et gitter, der forhindrer lyset i at strømme ind i de nærliggende huse. Metropole LED

gen2 fås i varmere farvetemperaturer, der minimerer forstyrrelsen af det natlige dyreliv og respekterer det omgivende miljøes integritet. Metropole LED gen2 er designet med den cirkulære økonomi i tankerne. Aluminiumsdele er lavet af 88% genbrugsmateriale. Armaturet kan opgraderes og serviceres i dets levetid. Når armaturet er udtjent, kan det skilles ad, og delene genbruges. Metropole LED gen2 har også en top Zhaga-D4i (ZD4i) systemklar sokkel, hvilket gør den kompatibel med avancerede lysstyringssystemer som Interact for øgede energibesparelser.

## Fordele

- Blød, behagelig, ikke-blændende glød
- Rent, minimalistisk design, der passer diskret ind i ethvert bymiljø
- Topreflektor leder lyset nedad, hvilket bidrager til bevarelsen af den mørke nattehimmel
- Designet med den cirkulære økonomi i tankerne ved hjælp af genanvendt aluminium
- Blændingsbeskyttelseskærm reducerer lyspild for at beskytte omkringliggende boligområder
- Aluminiumsdele lavet af 88 % genbrugsmaterialer. EPD er tilgængelig for at vise virkningen af genbrugsmaterialer
- Levetid på op til 100.000 timer ved L90 og B10
- Fås med top Zhaga-D4i (ZD4i) system-ready sokkel, klar til at blive parret med avancerede lysstyringssystemer som Interact
- Effektivitet op til 118 lm/W

## Applications

- Parker og pladser
- Villaveje
- Fortove og cykelstier
- Åbne rum og pladser

## Funktioner

- Indirekte lysgenerering giver behageligt lys med en meget høj blændingsindeksklasse (D6 ved hjælp af symmetrisk fordeling)
- Den symmetriske fordeling reducerer opadgående emission af lys til 5,5 %, hvilket opnår 50 % reduktion af ULR sammenlignet med andre indirekte belyste armaturer

## Versions



Metropole LED gen2

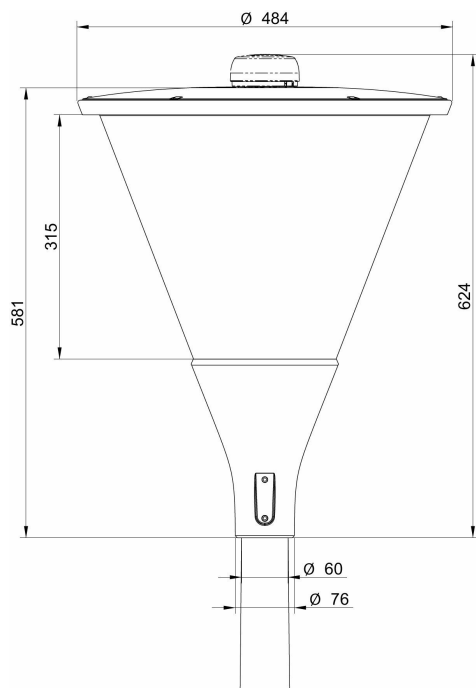


Metropole LED gen2 can be paired with Interact



Metropole LED gen2 with glare shield

## Målskitse



BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K

## Oplysninger om produktet



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2 with Interact node



Metropole LED gen2 with top Zhaga socket

### Generelle oplysninger

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

### Lysteknisk

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Armatur til lysstrålespredning	130°

### Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
--	--

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Klar
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat

## Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

## Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja

## Produktdata

Produktseriekode	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]
------------------	-----------------------------

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
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

## Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Opadrettet lysudbyttegrad	Lysstrøm	Optiktype til brug udendørs
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

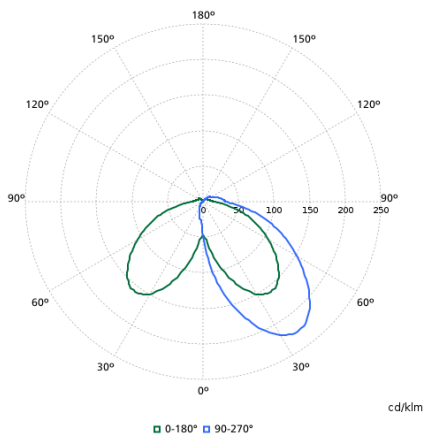
## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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

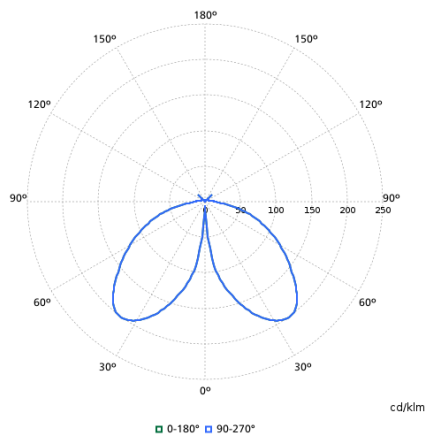
## Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
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

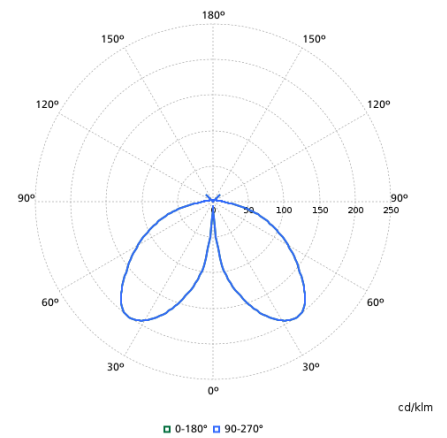
## Polar normal diagrams



BPS430I - 919008636803



BPS430I - 919008636823



BPS430I - 919008636827