



Philips Metropole LED gen2: behageligt, diskret lys i et stilrent design

Metropole Gen2

Philips Metropole LED gen2 stolpearmatur 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. Philips Metropole blev oprindeligt designet for 25 år siden og 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.

Metropole Gen2

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

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
- Blændingsbeskyttelsesskærm reducerer lysspild 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

Anvendelsesområder

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

Versions



Metropole LED gen2 can be paired with Interact



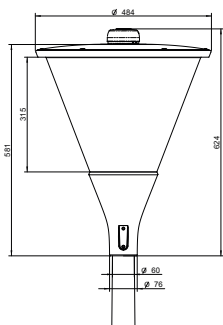
Metropole LED gen2 with glare shield



Metropole LED gen2

Metropole Gen2

Målskitse



Oplysninger om produktet



Metropole LED gen2 with Interact node



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2 with Zhaga socket



Metropole LED gen2

Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Armatur til lysstrålespredning	130°
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Drift og el	
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturesikring mod spændingsudsvin g op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Farve på armaturhus	Klar
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Nej
Godkendelse og anvendelsesområde	
CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Produktdata	
Produktseriekode	BPS430

Generelle oplysninger

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

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til	
			brug udendørs	Opadrettet lysudbyttegrad
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	2.387 lm	Symmetrisk	0,048
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	1.315 lm	Asymmetrisk	0,075

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til	
			brug udendørs	Opadrettet lysudbyttegrad
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	2.387 lm	Symmetrisk	0,048

Drift og el

Metropole Gen2

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	21,8 W
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	15,8 W

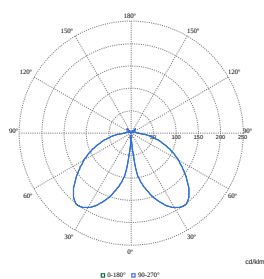
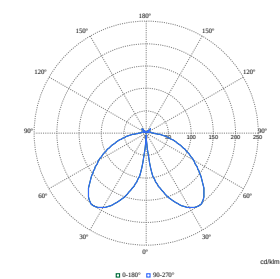
Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	22 W

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	IK09
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	IK10

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	IK10

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BPS430I -
919008636823

Polar Normal (separate) - BPS430I -
919008636827

