



Metronomis 1 LED – LEDvisie is realiteit.

Metronomis 1 LED

Onze familie van vijf zeer opvallende Metronomis 1 LED-armaturen is nu verkrijgbaar in LED. De bekroonde Metronomis 1 LED-reeks is ontworpen om de armaturen in Cambridge, Berlijn, Bordeaux, Brussel en Porto te verbeteren met nog betere verlichtingsprestaties en efficiëntie. Architecten en verlichtingsontwerpers kunnen deze armaturen en speciale palen en beugels gebruiken met een grote verscheidenheid aan optieken. Zo kunnen ze een totale stadsverlichtingsoplossing creëren met een consistent ontwerp dat toch de verschillen in stadscultuur en geschiedenis weerspiegelt. Overdag integreert Metronomis 1 LED zich harmonieus in elk straatbeeld. 's Nachts is haar verschijning zowel functioneel – mensen en verkeer veilig door de stad leiden – als decoratief, door een aangename sfeer te creëren op stadspleinen en voetgangersgebieden. De Metronomis 1 LED straatverlichtingsoplossing heeft een System Ready (SR) aansluiting, waardoor deze klaar is voor de toekomst en gekoppeld kan worden aan standalone of geavanceerde besturings- en verlichtingssoftwaretoepassingen zoals Interact van Signify. Bovendien is elk Metronomis LED 1 armatuur uniek identificeerbaar, dankzij de Signify Service tag app. Door simpelweg een QR-code te scannen, die in de deur van de mast of direct op het armatuur is geplaatst, krijg je direct toegang tot de configuratie van het armatuur. Dit maakt onderhoud en programmering sneller en eenvoudiger en stelt je in staat om een digitale bibliotheek van verlichtingsactiva en reserveonderdelen aan te leggen.

Metronomis 1 LED

Voordelen

- Origineel Metronomis-ontwerp, modern, elegant en modulair.
- Energiezuinige armatuur: bespaar naar schatting 40-60% op energie in vergelijking met conventionele armaturen.
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties dankzij speciale uithouders en masten
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

Kenmerken

- Beschikbare uitvoeringen: Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels, Porto
- Een brede reeks lumenpakketten en optieken om op alle verlichtingsniveaus maximaal rendement te verzekeren.
- Bescherming tegen schakelpieken: 10 kV
- Speciale Metronomis-beugels en -masten
- Uitwisselbaar met alle standaard en geavanceerde openbare verlichtingssystemen van Philips.

Toepassing

- Wegen en straten
- Parken en pleinen
- Woningen
- Hoofdwegen en straten in steden, zijwegen en woonstraten
- Stadscentra en historische gebieden
- Fiets- en voetgangerspaden, pleinen, parken en speeltuinen

Versions



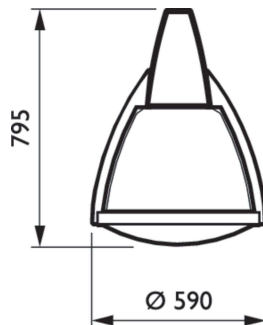
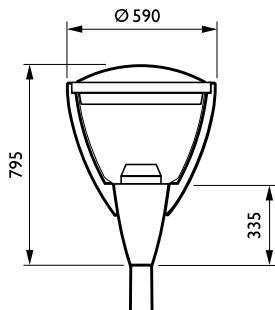
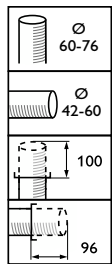
Metronomis I LED-BDS570



Metronomis I LED-BDS592

Metronomis 1 LED

Maatschets



Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleur lichtbron	830 warmwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Kleur behuizing	Grijs
IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 65
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	LED70
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	LED60

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II	45° - 17° x 150°	5.390 lm	Metronomis- lichtverdeling middelbreed

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
	MDM TP SRG10 60P			
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	53° - 35° x 150°	5.160 lm	Metronomis- lichtverdeling breed

Metronomis 1 LED

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product	Energieverbruik	Surge Protection (Common/ Differential)
	Name		
8719514212237	BDS570 LED70-4S/83 O II MDM TP SRG10 60P	53 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus

Order Code	Full Product	Energieverbruik	Surge Protection (Common/ Differential)
	Name		
8719514212244	BDS592 LED60-4S/83 O I TT MDW GR	45,5 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Standaard kantelhoek opzetmontage
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	0°

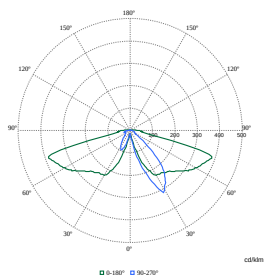
Order Code	Full Product Name	Standaard kantelhoek opzetmontage
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	-

Productgegevens

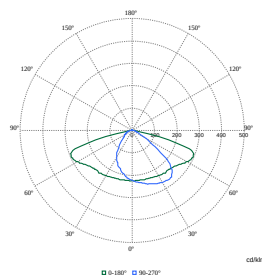
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	BDS570

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	BDS592

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS500I -
912300024870



Polar Normal (separate) - BDS500I -
912300024871

