

Metronomis 1 LED

BDS501I



Metronomis 1 LED - LEDvisie is realiteit.

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 stads cultuur 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.

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

Applications

- Wegen en straten
- Parken en pleinen

Versions



Metronomis I LED Berlin



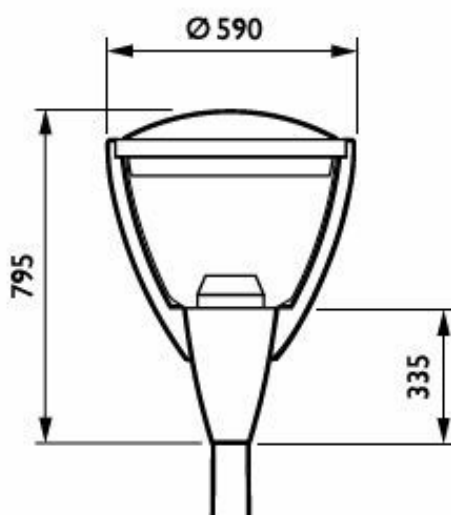
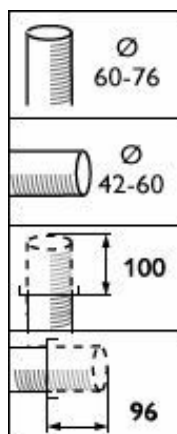
Metronomis I LED Bordeaux

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

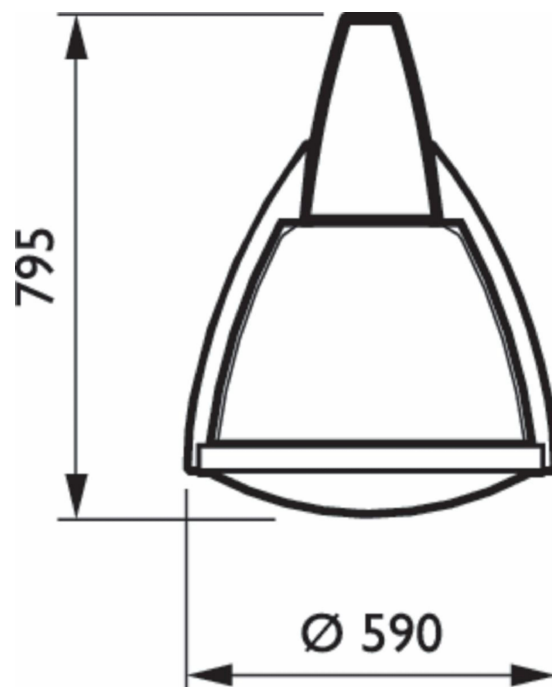
Kenmerken

- 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 .

Maatschets



BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P



BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR

Algemene informatie

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

Gegevens lichttechniek

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

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	Lichtstroom	Bundelspreiding armatuur	Type optiek buiten
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	5.390 lm	45° - 17° x 150°	Metronomis-lichtverdeling middelbreed
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	5.160 lm	53° - 35° x 150°	Metronomis-lichtverdeling breed

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Surge Protection (Common/Differential)
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	53 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	45,5 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

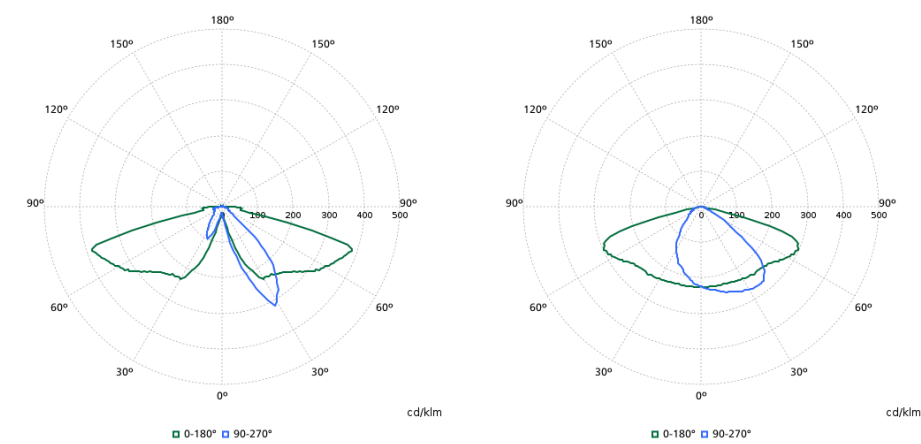
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Standaard kantenhoek opzetmontage
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	0°
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
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	BDS592

Polar normal diagrammen



BDS500I - 912300024870

BDS500I - 912300024871

