

Metronomis 1 LED

BDS501I



Metronomis 1 LED – förverkliga dina LED-visioner

Vår familj med fem mycket distinkta Metronomis 1 LED-armaturer finns nu som LED. Den prisbelönta LED-serien Metronomis 1 är utformad för att förbättra armaturerna Cambridge, Berlin, Bordeaux, Bryssel och Porto med ännu bättre belysningsprestanda och effektivitet. Arkitekter och belysningsdesigners kan använda dessa armaturer och särskilda stolpar och fästen med en mängd olika optik. På så sätt kan de skapa en komplett stadsbelysningslösning med en konsekvent design som fortfarande återspeglar skillnader i stadskultur och historia. Under dagen integreras Metronomis 1 LED harmoniskt med alla gatumiljöer. På natten är dess utseende både funktionellt - guidar människor och trafik säkert genom staden - och dekorativt, vilket skapar en trevlig atmosfär på torg och gågator. Metronomis 1 LED-lösningen för gatubelysning har ett systemfärdigt uttag, vilket gör den redo för framtiden med möjlighet att parkopplas med fristående eller avancerade programapplikationer för styrning och belysning, som Interact från Signify. Dessutom är alla Metronomis LED 1-armaturer unikt identifierbara tack vare appen Signify Service Tag.

Genom att helt enkelt skanna en QR-kod som placeras innanför mastluckan eller direkt på armaturen får du direkt tillgång till armaturens konfiguration. Det gör underhålls- och programmeringsarbetet snabbare och enklare och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Fördelar

- Metronomis-originaldesign, modern, elegant och modulbaserad
- Sparar 40 till 60 % i energikostnader jämfört med traditionella armaturer
- Lämplig för både renoveringsprojekt och nya installationer tack vare särskilda fästen och stolpar
- Servicetag för enkel installation och underhåll

Applications

- Vägar och gator
- Parker och öppna platser
- Bostadsområden

Versions



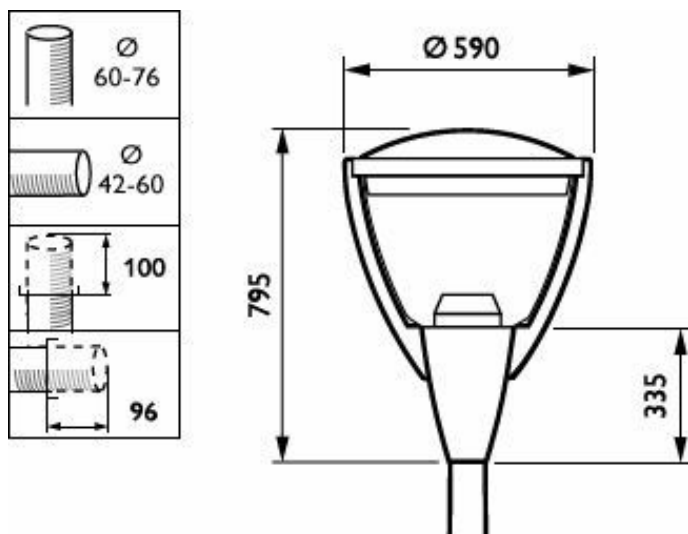
Metronomis I LED Berlin

- Huvudleder i städer, smågator och bostadsområden
- Stadskärnor och historiska miljöer
- Cykel- och gångbanor, torg, parker och lekplatser

Funktioner

- Utföranden: Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels och Porto
- Stort urval av ljusflöden och optik för maximal effektivitet på alla belysningsnivåer
- Specialutformade Metronomis 1-fästen och -stolpar
- Överspänningsskydd: 10 kV
- SR-uttag förberett för parkoppling med ljusstyrning av standardtyp och avancerad typ

Måttskiss



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

Allmän information

Lampfamiljskod	LED70 [LED module 7000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	5 390 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Färgåtergivningningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Armaturens ljusfördelning	45° - 17° x 150°
Optiktyp utomhus	Metronomis medelstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Strömförbrukning	53 W
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 10 kV differentiell och 10 kV common

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Grå
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa

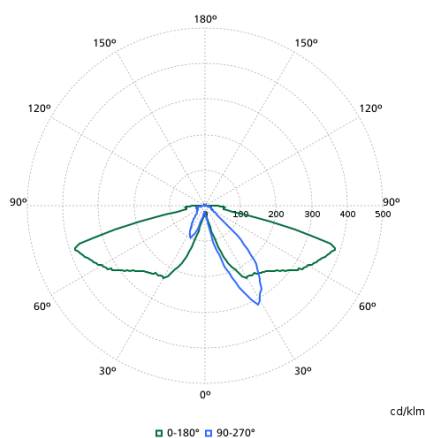
Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja

Produktdata

Produktfamiljskod	BDS570 [METRONOMIS 1 LED BERLIN]
-------------------	----------------------------------

Polar normal diagrams



BDS500I - 912300024870