

Metronomis 1 LED

BDS501I



Metronomis 1 LED: LEDify-visiosta todellisuutta

Viiden edukseen erottuvan valaisimen Metronomis 1 -tuoteperheemme on nyt saatavilla LED-tekniikalla varustettuna. Palkittu Metronomis 1 -LED-valaisinmallisto on suunniteltu tuomaan Cambridge-, Berlin-, Bordeaux-, Brussels- ja Porto-valaisimiin lisää valovoimaa ja tehokkuutta. Arkkitehdit ja valaistussuunnittelijat voivat käyttää näitä valaisimia ja niihin tarkoitettuja pylväitä ja kiinnikkeitä monenlaisilla optiikoilla. Joten he voivat luoda kokonaisvaltaisen kaupunkivalaistusratkaisun, jonka suunnittelu on yhtenäinen ja joka heijastaa silti kaupunkikulttuurin ja -historian eroja. Päivällä Metronomis 1 LED integroituu harmonisesti mihin tahansa katukuvaan. Yöllä sen ulkonäkö on sekä käytännöllinen – opastaa ihmisiä ja liikennettä turvallisesti kaupungin läpi – että koristeellinen ja luo miellyttävän tunnelman kaupungin aukioille ja jalankulkualueille. Metronomis 1 -LED-katuvalaistusratkaisussa on System ready (SR) -kanta, joka mahdollistaa yhdistämisen sekä erilliskäytettäviin että edistyneisiin ohjaus- ja valaistusohjelmistosovelluksiin, kuten Signifyn Interactiin. Lisäksi jokainen Metronomis LED 1 -valaisin on yksilöllisesti tunnistettavissa

Signify Service Tag -sovelluksen ansiosta. Skannaamalla maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen sijoitetun QR-koodin pääset välittömästi käsiksi valaisimen kokoonpanoon. Tämä nopeuttaa ja helpottaa huolto- ja ohjelmointitoimintoja sekä mahdollistaa valaisimien ja varaosien digitaalisen kirjaston luomisen.

Hyödyt

- Alkuperäinen Metronomis-muotoilu: nykyaikainen, elegantti ja modulaarinen
- Säästää 40–60 % energiakustannuksissa perinteisiin valaisimiin verrattuna
- Soveltuu korjauksiin ja uusiin asennuksiin erillisten kiinnikkeiden ja pylväiden ansiosta
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa

Applications

- Tiet ja kadut
- Puistot ja aukiot
- Asuinalueet

Versions



Metronomis I LED Berlin



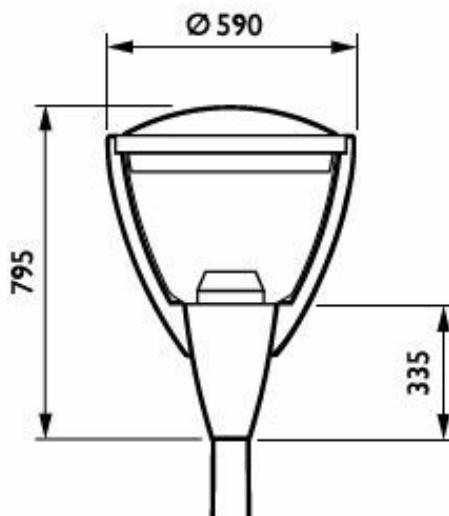
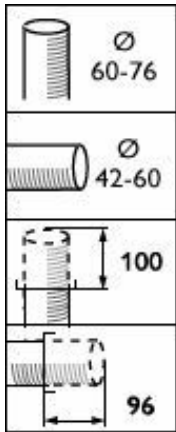
Metronomis I LED Bordeaux

- Kaupunkien pääkadut ja tiet, asuinalueiden kadut, sivukadut
- Kaupunkien keskustat ja historiallisesti arvokkaat alueet
- Kävely- ja pyöräilyreitit, aukiot, puistot ja leikkikentät

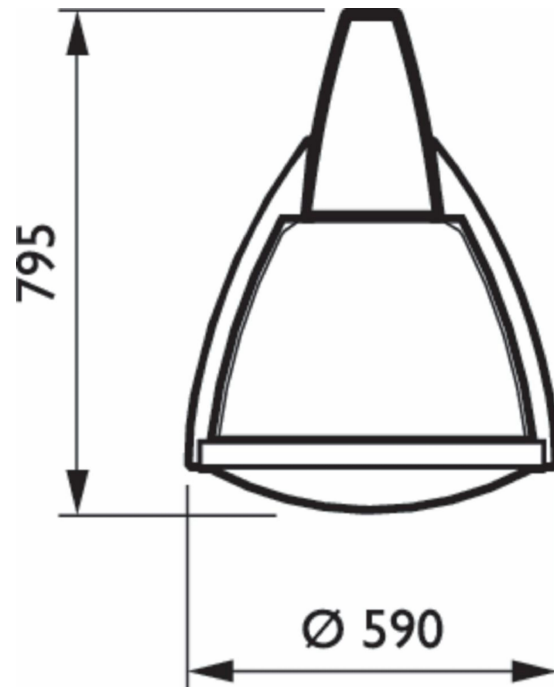
Ominaisuudet

- Cambridge-, Berlin-, Bordeaux-, Brussels- ja Porto-mallit
- Laaja valikoima valotehoja ja optiikkaa tuottaa maksimaalisen tehokkuuden kaikilla valaistustasoilla
- Mallikohtaiset Metronomis 1 -valaisinvarret ja -pylväät
- Syöksyjännitesuojaus: 10 kV
- SR-kanta voidaan yhdistää vakiomallisiin ja edistyneisiin valaistusohjaimiin

Mittapiirros



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



BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0,03
Värilämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	830 Warm white

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Harmaa
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
912300024870	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	LED70
912300024871	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	LED60

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valaisimen valokeila	Optiikka (ulkovalaistus)
912300024870	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	5 390 lm	45° - 17° x 150°	Metronomis-valonjako, keskileveä
912300024871	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	5 160 lm	53° - 35° x 150°	Leveä Metronomis-valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)
912300024870	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	53 W	Ylijännitesuoja 10 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300024871	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	45,5 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)

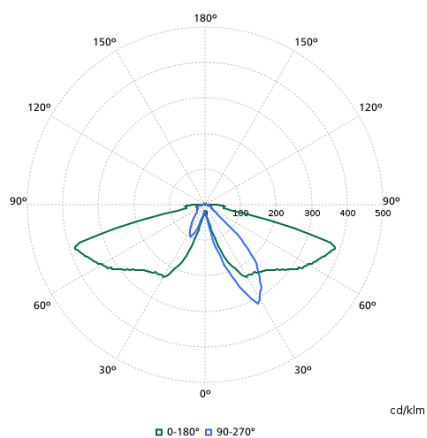
Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa
912300024870	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	0°
912300024871	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	-

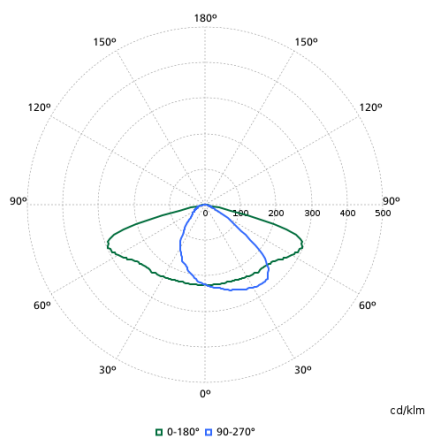
Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300024870	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	BDS570
912300024871	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	BDS592

Polar normal diagrams



BDS500I - 912300024870



BDS500I - 912300024871