



Metronomis 1 LED: LEDify-visitosta todellisuutta

Metronomis 1 LED

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-katuväläistusratkaisussa 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

Metronomis 1 LED

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

Käyttökohteet

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

Versions

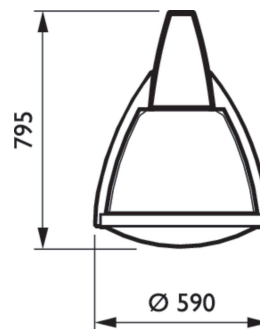
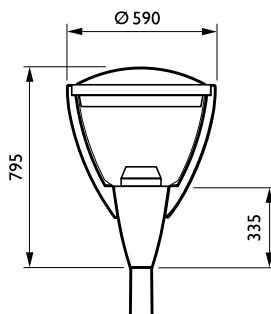
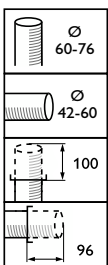


Metronomis I LED Berlin



Metronomis I LED Bordeaux

Mittapiirros



Metronomis 1 LED

Yleistä tietoa

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

Valaistuksen tekniset tiedot

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

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Rungon väri	Harmaa
Iskunkestävyysluokka	IK08
Suojausluokan koodi	IP65
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	-

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	-

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	Valaisimen valokeila	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)
912300024870	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	45° - 17° x 150°	5 390 lm	Metronomis-valonjako, keskileveä

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)
912300024871	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	53° - 35° x 150°	5 160 lm	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)

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)
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°

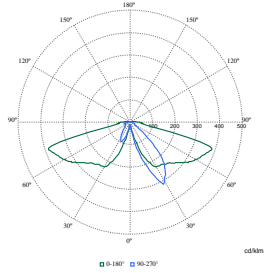
Order Code	Full Product Name	Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa
912300024871	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	-

Metronomis 1 LED

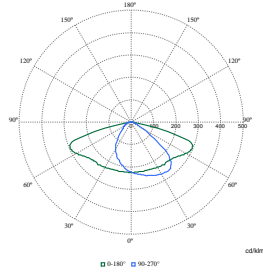
Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi	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 Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS5001 -
912300024870



Polar Normal (separate) - BDS5001 -
912300024871

