



# Metronomis 1 LED – Tee ledifikaatiosta todellisuutta

## Metronomis 1 LED

Metronomis 1 LED -tuoteperheeseen kuuluu viisi tyylikästä ja tehokasta kaupunkivalaisinta. Tuoteperhe tarjoaa arkkitehdeille ja valaistussuunnittelijoille yhtenäisen valaistusratkaisun, joka sopii moniin eri kaupunkiympäristöihin. Päivisin Metronomis sulautuu katunäkymään, kun taas öisin se tuo tyylikkyyttä ja turvallisuutta valaistessaan kadut ja kaupunkialueet. Metronomiksessa on Zhaga-liitäntä, joten siihen voidaan yhdistää ohjainlaitteita ja sensoreita. Näin se voidaan liittää myös älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään. Service tag -huoltotunniste helpottaa valaisimen asennusta ja huoltoa ja tarjoaa kätevän pääsyn tärkeimpiin valaisintietoihin, mukaan lukien varaosatieidot.

### Hyödyt

- Alkuperäinen Metronomis-muotoilu: nykyaikainen, elegantti ja modulaarinen
- Energiatehokas valaisin: arvioilta 40–60 %:n energiansäästöt perinteisiin valaisimiin verrattuna
- Sopii sekä uusiin asennuksiin että saneerauskohteisiin
- Varusteena on Philips Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

### Ominaisuudet

- Saatavilla Cambridge-, Berlin-, Bordeaux-, Brussels- ja Porto-mallit
- Monia eri valovirtavaihtoehtoja ja optiikoita
- Mallikohtaiset Metronomis 1 -kiinnikkeet ja -pylväät
- 10 kV:n ylijännitesuojaus
- SR-liitäntä mahdollistaa ohjainlaitteiden ja sensoreiden liittämisen sekä älykkään valaistuksenohjauksen

## Metronomis 1 LED

### 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

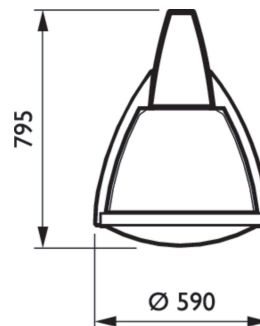
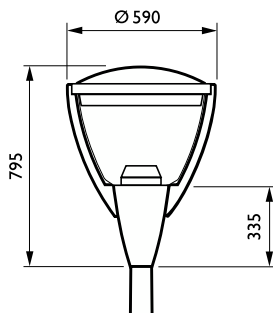
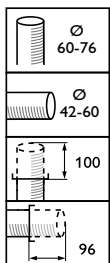


Metronomis I LED-BDS570



Metronomis I LED-BDS592

### Mittapiirros



# Metronomis 1 LED

| Yleistä tietoa                               |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Liitäntälaite 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                        |
| Ohjausjärjestelmät 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       | Optiikka                                            |
|--------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
|              |                                               | valokeila        | Valovirta (ulkovalaistus)                           |
| 912300024870 | BDS570<br>LED70-4S/830 II<br>MDM TP SRG10 60P | 45° - 17° x 150° | 5 390 lm<br>Metronomis-<br>valonjako,<br>keskileveä |

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

## Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                             | Tehonkulutus | Ylijännitesuoja                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
|              |                                               |              | (yhteismuotoinen/<br>differentiaali)                             |
| 912300024870 | BDS570<br>LED70-4S/830 II MDM<br>TP SRG10 60P | 53 W         | Ylijännitesuoja 10 kV<br>(differentiaalimuoto ja<br>yhteismuoto) |

| Order Code   | Full Product Name                     | Tehonkulutus | Ylijännitesuoja                                                      |
|--------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
|              |                                       |              | (yhteismuotoinen/<br>differentiaali)                                 |
| 912300024871 | BDS592<br>LED60-4S/830 I TT<br>MDW GR | 45,5 W       | Ylijännitesuoja 6 kV<br>(differentiaalimuoto), 8 kV<br>(yhteismuoto) |

## Mekaaniset tiedot ja runko

| Order Code   | Full Product Name                          | Vakiokallistuskulma pylvään<br>päähän asennettaessa |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 912300024870 | BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP<br>SRG10 60P | 0°                                                  |

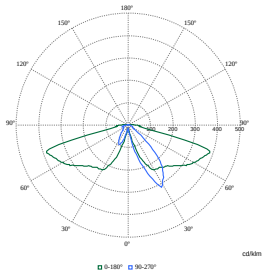
| Order Code   | Full Product Name               | Vakiokallistuskulma pylvään<br>päähän asennettaessa |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 912300024871 | BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR | -                                      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

# Metronomis 1 LED

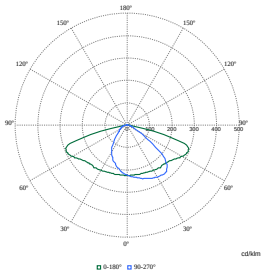
## Tuotetiedot

| 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) - BDS500I -  
912300024870



Polar Normal (separate) - BDS500I -  
912300024871

