



Metronomis LED: valon ja varjon leikkiä

Metronomis LED Fluid

Metronomis LED on maailman ensimmäinen pylvään päähän asennettava valaisinsarja, joka tarjoaa laajan valikoiman ainutlaatuisia ja esteettisiä valaistustehosteita. Maahan tai valaisinkupuun voidaan heijastaa kuvio, mikä takaa innovatiivisen ja tunnelmallisen ratkaisun. Saatavilla on neljä versiota: Metronomis LED Torch (BDS650), kannellinen Metronomis LED Torch (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) ja Metronomis LED Fluid (BDS670). Versiot ovat saaneet inspiraationsa Metronomis I -valaisimesta. Päivällä läpinäkyvä valaisin sulautuu niin moderniin kuin historialliseen kaupunkimaisemaan, ja yöllä valaisimen esteettisyys ja tyylikkyys tulee näkyviin. Modulaarinen ja mukautuva Metronomis LED -tuoteperhe sisältää useita eri pylviä ja monia eri valotehosteita. Näin valaistussuunnittelijat voivat luoda yhtenäisen ilmeen koko kaupungin valaistukseen, mutta korostaa samalla eri kaupunkialueiden luonnetta ja identiteettiä. Metronomis LEDissä on myös edistykselliset LEDGINE-optiikat. Energiatehokas, helposti huollettava ja päivitettävä valaisinsarja tarjoaa erinomaisen laadukasta valoa koko käyttöikänsä ajan.

Hyödyt

- Vahvista kaupungin identiteettiä eri valotehosteilla
- Innovatiivinen kokonaisratkaisu, jolla voidaan luoda yhtenäinen ilme koko kaupunkiin
- Erittäin miellyttävä ja turvallinen valaistus
- Valaisimen yläpuolella oleva Zhaga-liitin takaa toiminnan ja päivitettävyyden pitkälle tulevaisuuteen ja mahdollistaa älykkään valaistuksenohjauksen esim. Interactilla
- Huoltotunniste (service tag) helpottaa asennusta ja ylläpitoa

Metronomis LED Fluid

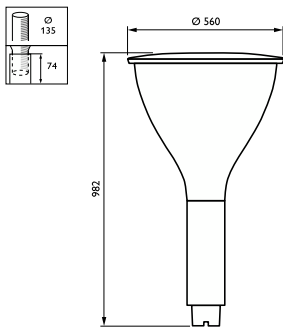
Ominaisuudet

- Saatavilla monia eri valotehosteita (maahan ja valaisinkupuun)
- Yksilöllinen 2D-kaiverrus saatavilla
- Saatavilla eri värilämpötiloja: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K ja 4 000 K
- Valotehokkuus jopa 157 lm/W
- Saatavilla Torch-versio, jossa ULR <1 %
- Hyötykäyttöikä jopa 100 000 tuntia (L96, B10)
- Saatavilla viisi erilaista alumiini- ja puumastoa (pituus 3,5 ja 4 metriä)
- Viiden vuoden vakiotakuu (mahdollisuus pidentää jopa kymmeneen vuoteen)

Käyttökohteet

- Kaupunkien keskustat ja aukiot
- Kaupalliset alueet ja yrityskeskukset
- Asuinalueet ja muut arkkitehtoniset alueet
- Pyörätiet, kävelytiet

Mittapiirros



Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0009-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0011-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0023-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0027-Detail
photo



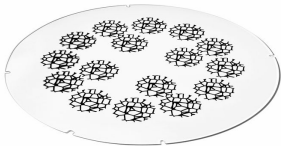
OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo



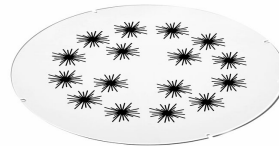
OPDP_BDS650i_0031-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Yleistä tietoa	
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuojaus 10 kV asti kV
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Rungon väri	Harmaa
Iskunkestävyysluokka	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	-
Tuotetiedot	
Tuoteperheen koodi	BDS670

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED80
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	LED80
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	LED40

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	740 Neutral white	4000 K	70
910925868198	BDS670 LED80/722	48° x 66°	722 Warm white	2200 K	70

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
910925869082	I MDM SRT 60 BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	17°	830 Warm white	3000 K	80

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	6 800 lm	Metronomis-valonjako, keskileveä	4,92

Metronomis LED Fluid

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	6 720 lm	Metronomis- valonjako, keskileveä	4,92
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	3 306 lm	Keskileveä Metronomis- valonjako	5,37

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	64 W

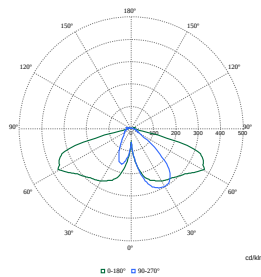
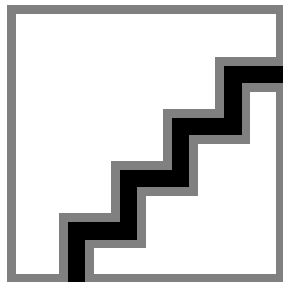
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	32 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Ohjelmoitava
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Ohjelmoitava

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD	- 60

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925869082

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868187

