



Metronomis LED: valon ja varjon leikkiä

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 pylväitä 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

- Vahvasta 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

Applications

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

Versions



OPPR BDS650i 0017

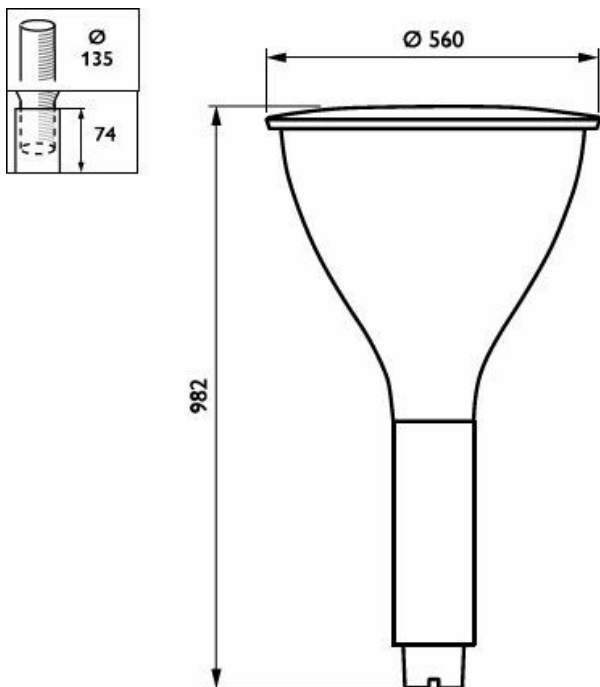


Metronomis LED Fluid
featuring a signature
washlight effect to create
ambiance

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)

Mittapiirros



BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60

Tuotetiedot



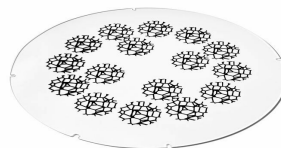
OPDP_BDS650i_0009-
Detail photo



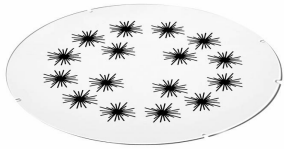
OPDP_BDS650i_0011-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo



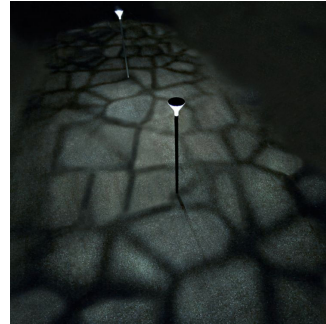
OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0051-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-
Detail photo

Yleistä tietoa

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)	Ylijännitesuojaus 10 kV asti kV
--	---------------------------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	Ohjelmoitava

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Harmaa
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojauus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK10 [20 J ilkeältä sietävä]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	BDS670 [METRONOMIS LED CONE FLUID]
--------------------	------------------------------------

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

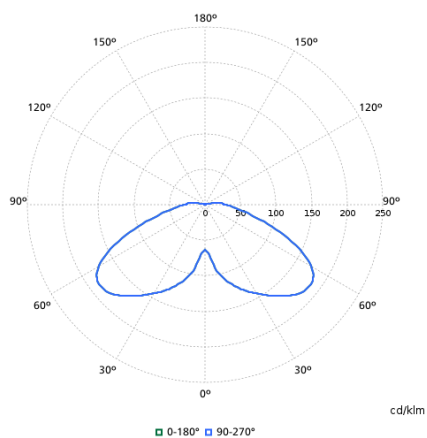
Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	Valonlähteen väri	Valovirta	Värin-toistoindeksi (CRI)	Optiikka (ulkova-laistus)	Väriilämpötila (nim.)
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	4,92	740 Neutral white	6 800 lm	70	Metronomis-valonjako, keskileveä	4000 K
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	48° x 66°	4,92	722 Warm white	6 720 lm	70	Metronomis-valonjako, keskileveä	2200 K
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	17°	5,37	830 Warm white	3 306 lm	80	Keskileveä Metronomis-valonjako	3000 K

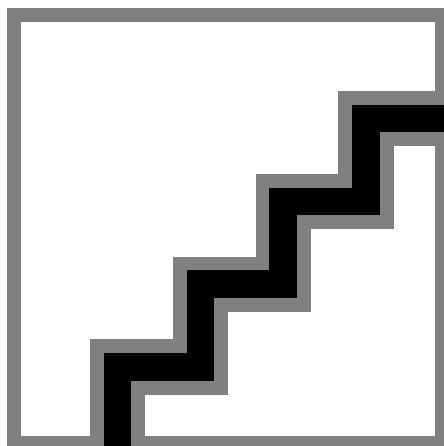
Käyttö- ja sähkö tiedot

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
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	32 W

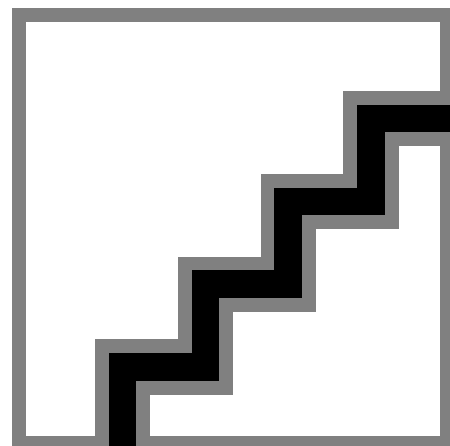
Polar normal diagrams



BDS650I - 910925869082



BDS650I - 910925868187



BDS650I - 910925868198