



Metronomis LED: valon ja varjon leikkiä

Metronomis LED Sharp

Metronomis LED on maailman ensimmäinen pylväänpäähän asennettava valaisinsarja, joka tarjoaa laajan valikoiman valaistustehosteita, jotka antavat projekteille ainutlaatuisen konteksti- tai esteettisen ilmeen. Innovatiivista heijastuksen, valon ja varjon leikkiä – valaisin luo tunnelmaa heijastamalla kuvion maahan tai kupuun. Saatavilla on neljä ikonista mallia: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch, kannellinen (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) ja Metronomis LED Fluid (BDS670). Jokaisella valaisinmallilla on visuaalinen ja modulaarinen linkki Metronomis I:n olennaisimpiin elementteihin. Päivällä hienovarainen ja läpinäkyvä ulkomuoto sulautuu kaupunkimaisemaan, olipa kyseessä nykyaikainen tai klassinen arkkitehtuuri ja ympäristö. Yöllä taas sen ulkoasu on sekä toiminnallinen että koristeellinen. Joustava ja modulaarinen Metronomis LED -tuoteperhe sisältää useita pylviä ja laajan valikoiman tehosteita. Näin arkkitehdit ja valaistussuunnittelijat voivat luoda yhtenäisen ja johdonmukaisen valaistussuunnitelman kaikenlaisissa kaupunkimaisemissa, mutta tuoda silti esille kaupunkikulttuurin ja -historian ominaispiirteitä. Metronomis LED tarjoaa myös kaikki LEDGINE:n edut. Energiaa säästävä, kätevästi huollettava ja päivitettävissä oleva valaisinsarja on suunniteltu tarjoamaan erinomainen valon laatu koko käyttöikänsä ajan.

Hyödyt

- Luo haluttua ilmettä kaupunkiin selkeälinjaisella muotoilulla ja valotehosteilla
- Innovatiivinen kokonaisratkaisu, joka tarjoaa yhtenäisen muotoilun pylvälle ja valaisimille
- Miellyttävä silmälle ja turvallinen
- Zhaga-D4i System Ready (SR) -liitin yläosassa mahdollistaa yhteensopivuuden älykkäiden valaistusohjausjärjestelmien (kuten Interactin) kanssa ja takaa toimivuuden pitkälle tulevaisuuteen
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa

Metronomis LED Sharp

Ominaisuudet

- Laaja valikoima erilaisia valotehosteita
- 2D-kaiverus mahdollistaa valaisimien personoinnin
- Saatavilla eri värilämpötilavaihtoehtoja: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K ja 4 000 K
- Valotehokkuus jopa 157 lm/W
- Saatavilla soihtuversio, jossa ULR <1 %
- Jopa 100 000 tunnin käyttöikä (L96, B10)
- Viisi erilaista alumiini- ja puuvartta (3,5 ja 4 metriä)
- Viiden vuoden vakiotakuu (mahdollisuus pidentää jopa kymmeneen vuoteen)

Käyttökohteet

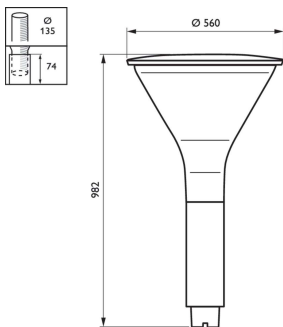
- Kaupunkien keskustat ja aukiot
- Kaupalliset alueet ja yrityskeskukset
- Asuinalueet ja muut arkkitehtoniset alueet

Versions



OPPR BDS650i 0013

Mittapiirros



Metronomis LED Sharp

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0001-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0023-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0027-Detail
photo



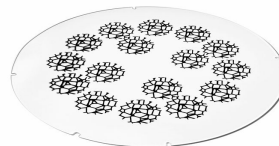
OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0031-Detail
photo



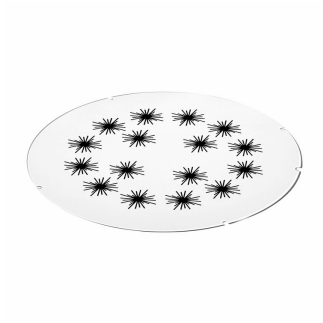
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



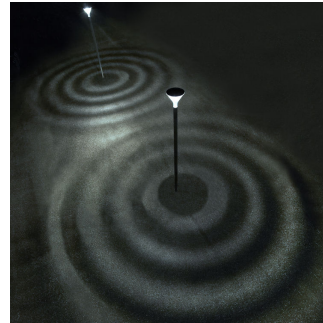
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	48° x 66°
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuojaus 10 kV asti kV
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	Ohjelmoitava
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Rungon väri	Harmaa
Iskunkestävyysluokka	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	-
Tuotetiedot	
Tuoteperheen koodi	BDS660

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
910925868155	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	LED80

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)
910925868155	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	740 Neutral white	4000 K	1 700 lm	Metronomis- valonjako, keskileveä

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	730 Warm white	3000 K	6 800 lm	Leveä Metronomis- valonjako

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
910925868155	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	3,77

Order Code	Full Product Name	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	3,62

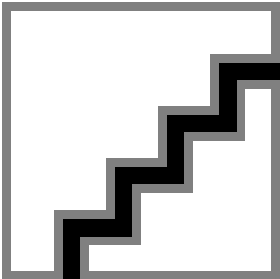
Käyttö- ja sähkö tiedot

Metronomis LED Sharp

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925868155	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	51 W

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868155

