PHILIPS

Lighting



Metronomis LED – valon ja varjon leikkiä

Metronomis LED Torch

Philips Metronomis LED on maailman ensimmäinen pylväsvalaisinsarja, joka tarjoaa valikoiman valotehosteita, jotka luovat projekteihin ainutlaatuisen esteettisen ilmeen. Innovatiivista heijastuksen, valon ja varjon leikkiä – valaisin tehostaa tunnelmaa heijastamalla kuvion maahan tai kupuun. Saatavilla on neljä tuttua mallia: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch hatulla (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) ja Metronomis LED Fluid (BDS670). Jokaisella valaisinmallilla on visuaalinen ja modulaarinen kytkös Metronomis I:en 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 pylväitä ja laajan valikoiman tehosteita. 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 erinomaista valon laatua koko käyttöikänsä ajan.

Hyödyt

- Luo ainutlaatuinen kaupungin identiteetti puhdaslinjaisella muotoilulla ja valotehostevalikoimalla
- Innovatiivinen kokonaisratkaisu, joka tarjoaa yhtenäisen muotoilun pylväille ja valaisimille
- Huipputason visuaalista mukavuutta useilla geometrisillä muodoilla turvallisuuden optimoimiseksi
- Tulevaisuudessa toimiva Zhaga-D4i System Ready (SR) -yläliitin mahdollistaa yhdistämisen Interact-ohjausjärjestelmiin
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Metronomis LED Torch

Ominaisuudet

- Laaja valikoima valotehosteita (maassa, kuvun sisä-/ulkopuolella)
- 2D-kaiverrus mahdollistaa valaisimien yksilöllisyyden lisäämisen entisestään
- Värilämpötilojen ja värintoiston valinta eri ympäristöissä: 2200 K, 2700 K, 3000 K ja 4000 K
- Valotehokkuus jopa 157 lm/w
- Soihtuversio, jossa ULR <1 %
- Jopa 100 000 tunnin käyttöikä (L96) B10
- Viisi erillistä alumiini- ja puumastoa (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

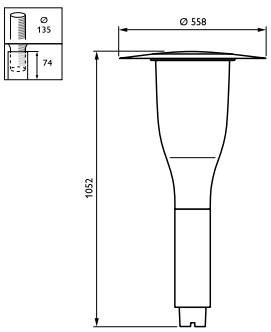


OPPR BDS650i 0005



Metronomis LED Torch with hat BDS651

Mittapiirros



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_0033-Detail photo



OPDP_BDS650i_0035-Detail photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail photo

Tuotetiedot



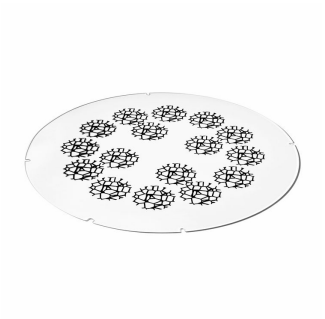
OPDP_BDS650i_0039-Detail photo



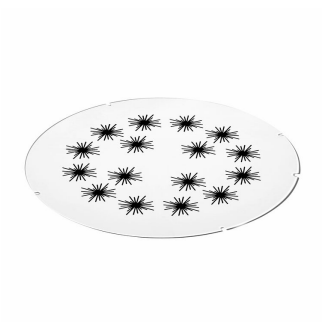
OPDP_BDS650i_0041-Detail photo



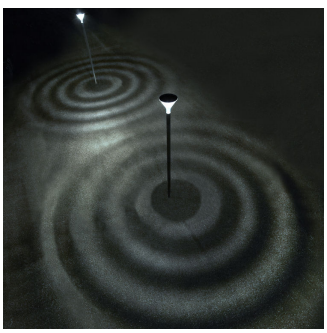
OPDP_BDS650i_0045-Detail photo



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

Metronomis LED Torch

Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Harmaa
Merkinnät ja luokitukset	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Syöksyjännitesuoj austaso enintään 10 kV

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Tuoteperheen koodi
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	LED40	BDS650
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	LED50	BDS650
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	LED20	BDS650
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	LED30	BDS650
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	LED25	BDS650
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	LED20	BDS651
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	LED50	BDS651

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	17°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	≥70
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	17°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	≥70
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	17°	730 Lämmin valkoinen	3000 K	≥70
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	-	730 Lämmin valkoinen	3000 K	≥70
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-	830 Lämmin valkoinen	3000 K	≥80
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	17°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	≥70
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	48° x 66°	730 Lämmin valkoinen	3000 K	≥70

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Metronomis LED Torch

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikan tyyppi, ulkotila	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	3 360 lm	Metronomis, symmetrinen valonjako	1,1
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	4 200 lm	Metronomis, symmetrinen valonjako	1,1
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	1 638 lm	Metronomis, symmetrinen valonjako	1,1
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	2 460 lm	Symmetrinen valonjako, optiikka vastaa ranskalaista PCN:ää (Protection Ciel Nocturne – tumma taivas)	0,34
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	2 125 lm	-	4,75
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	1 638 lm	Metronomis, symmetrinen valonjako	1,1
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	4 000 lm	Metronomis, keskileveä valonjako, PCN (Protection Ciel Nocturne – tumma taivas)	0,41

Käyttö- ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	25 W
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	30 W
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	13,6 W
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	20,5 W
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	19,4 W
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	12,8 W
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	32 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	Kyllä
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	Kyllä
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Ei
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Ei
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	Ei
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	Kyllä
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Ei

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	Ohjelmoitava
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	Ohjelmoitava
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Ei sovellettavissa
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Ei sovellettavissa
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	Ohjelmoitava
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Ei sovellettavissa

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868199

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868147

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868149

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868144

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868151

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868191

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868202

Metronomis LED Torch

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.

www.lighting.philips.com
2023, Elokuu 2 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.