



Metronomis LED – valon ja varjon leikkiä

Metronomis LED Fluid

Philips Metronomis LED on maailman ensimmäinen pylväsvalaisinsarja, joka tarjoaa valikoiman valotehosteita, jotka luovat projekteihin ainutlaatuisen kontekstuaalisen tai esteettisen vaikutelman. Innovatiivista heijastuksen, valon ja varjon leikkiä – valaisin tehostaa tunnelmaa heijastamalla kuvion maahan tai kupuun. Saatavilla on neljä legendaarista 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 linkki 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. 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 erinomaista valon laatua koko käyttöikänsä ajan.

Hyödyt

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

Metronomis LED Fluid

Ominaisuudet

- Laaja valikoima valotehosteita (maassa, kuvun sisä-/ulkopuolella)
- 2D-kaiverrus mahdollistaa valaisimien yksilöllisyyden lisäämisen entisestään
- Värilämpötilojen ja värintoiston valinta eri ympäristöissä: 2200K, 2700K, 3000K ja 4000K
- Valotehokkuus jopa 157 lm/W
- Soihtuversio, jossa ULR <1 %
- Jopa (L96) 100 000 tunnin käyttöikä B10
- Viisi erillistä alumiini- ja puumastoa (3,5 ja 4 metriä)
- Viiden vuoden vakiotakuu (mahdollisuus pidentää jopa kymmeneen vuoteen)

Käyttökohteet

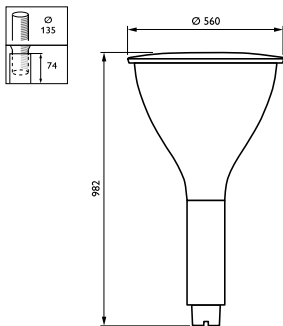
- Kaupunkien keskustat ja aukiot
- Kaupalliset alueet ja yrityskeskukset
- Asuinalueet ja muut arkkitehtoniset alueet
- Pyörätiet, kävelytiet

Versions



Metronomis LED Fluid BDS670

Mittapiirros



Metronomis LED Fluid

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0009-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0011-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_0033-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0035-Detail
photo



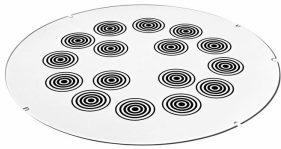
OPDP_BDS650i_0037-Detail
photo



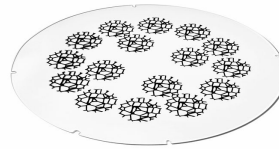
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



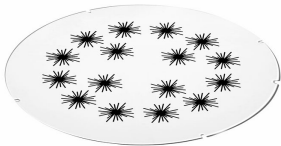
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



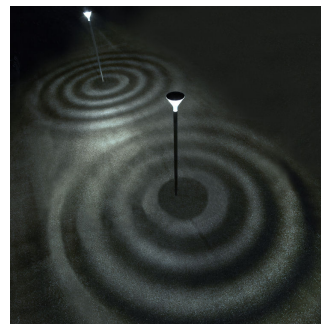
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0053-Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail photo

Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Tuoteperheen koodi	BDS670
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
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED80
910925868196	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	LED20
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	LED80
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	LED40
910925868174	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	LED15

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	≥70
910925868196	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	17°	727 Lämmin valkoinen	2700 K	≥70
910925868198	BDS670 LED80/722	48° x 66°	722 Lämmin valkoinen	2200 K	≥70

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
	I MDM SRT 60				
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	17°	830 Lämmin valkoinen	3000 K	≥70
910925868174	BDS670 LED15-4S/830 PSU II	17°	830 Lämmin valkoinen	3000 K	≥80

Metronomis LED Fluid

	Full	Valaisimen		Vastaava	
Order Code	Product Name	valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
	MDS DIA				
	STD 6				

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikan tyyppi, ulkotila	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	6 800 lm	Metronomis, keskileveä valonjako	4,92
910925868196	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	1 700 lm	Metronomis, symmetrinen valonjako	5,37
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	6 720 lm	Metronomis, keskileveä valonjako	4,92

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W
910925868196	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	15,2 W
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	64 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Kyllä
910925868196	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Kyllä
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Kyllä

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
910925868187	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Ohjelmoitava
910925868196	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Ohjelmoitava
910925868198	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Ohjelmoitava
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	-

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikan tyyppi, ulkotila	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	3 306 lm	Metronomis, symmetrinen valonjako	5,37
910925868174	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	1 155 lm	Metronomis, symmetrinen valonjako	3,96

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	32 W
910925868174	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	12,2 W

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
910925869082	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	Kyllä
910925868174	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	Ei

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
910925868174	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	Ei sovellettavissa

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868198

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925869082

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868174

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868196

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868187

