



Philips Metronomis LED – valon ja varjon leikkiä

Metronomis LED Sharp

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.

Metronomis LED Sharp

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

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

Mittapiirros

Metronomis LED Sharp

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0001-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0003-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 Sharp

Tuotetiedot



OPDP_BDS650i_0035-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail
photo



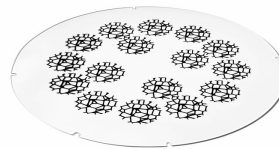
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



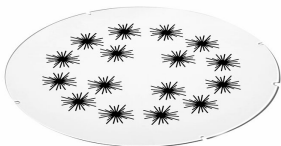
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



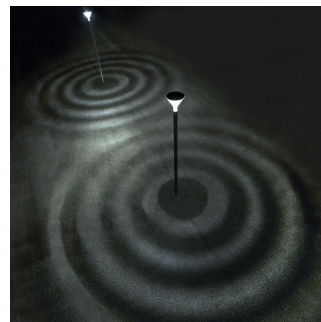
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

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	BDS660

Valaistuksen tekniset tiedot

Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Värintoistoindeksi (CRI)	≥70
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

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

Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	Ohjelmoitava
-----------------------	--------------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
910925868155	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
910925868165	BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED80
910925868194	BDS660 LED40/727 I MDV DF SRT C500 60	LED40
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	LED80

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen		Vastaava	
		valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	väri- värilämpötila (nim.)	Valovirta
910925868155	BDS660 LED20-4S/74	48° x 66°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	1700 lm

Order Code	Full Product Name	Valaisimen		Vastaava	
		valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	väri- värilämpötila (nim.)	Valovirta
	O I MDM D9 STD 60				

Metronomis LED Sharp

Order Code	Full Product Name	Valaisimen	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta
		valokeilan hajautus			
910925868165	BDS660 LED80-4S/74 O I MDM D9 STD 60	48° x 66°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	6 800 lm
910925868194	BDS660 LED40/727 I	60° x 50°	727 Lämmin valkoinen	2700 K	3 200 lm

Order Code	Full Product Name	Valaisimen	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta
		valokeilan hajautus			
	MDV DF SRT C500 60				
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	48° x 66°	730 Lämmin valkoinen	3000 K	6 800 lm

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi, ulkotila	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
910925868155	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	Metronomis, keskileveä valonjako	3,77
910925868165	BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Metronomis, keskileveä valonjako	3,77
910925868194	BDS660 LED40/727 I MDV DF SRT C500 60	Metronomis, pystysuuntainen valonjako	3,86

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi, ulkotila	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	Metronomis, leveä valonjako	3,62

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrrankulutus
910925868155	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W
910925868165	BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W

Order Code	Full Product Name	Virrrankulutus
910925868194	BDS660 LED40/727 I MDV DF SRT C500 60	30,5 W
910925868203	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	51 W

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868203

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868155

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868194

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868165

