



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 puhtaslinjaisella 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

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

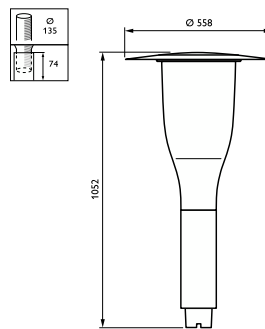
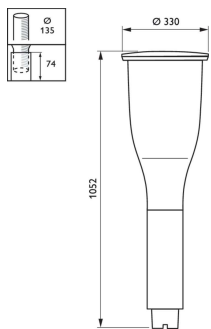


OPBR BDS650i 0005



Metronomis LED Torch with hat BDS651

Mittapiirros



Metronomis LED Torch

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

Metronomis LED Torch

Tuotetiedot



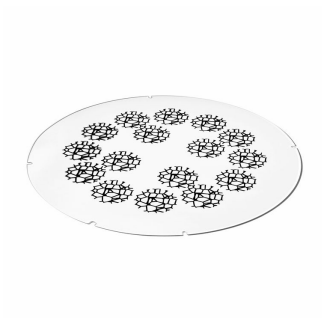
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



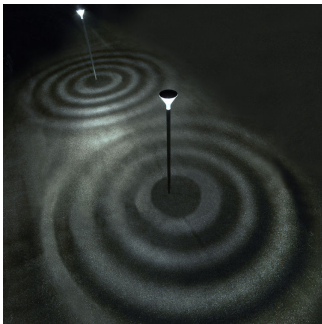
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



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	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Ylijännitesuojaus 10 kV asti kV
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Kotelon väri	Harmaa
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
910925868147	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	LED40
910925868149	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	LED50
910925868191	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	LED20
910925868199	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	LED30
910925868144	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	LED25
910925868151	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	LED20
910925868202	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	LED50

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
910925868147	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	17°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70
910925868149	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	17°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70
910925868191	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	17°	730 Lämmin valkoinen	3000 K	70
910925868199	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-	-	730 Lämmin valkoinen	3000 K	70
Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
	PCN C500 60				
910925868144	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80
910925868151	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	17°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70
910925868202	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

			Ulkovalaistuksen	Ylöspäin
Order Code	Full Product Name	Valovirta	optiikan tyyppi	suuntautuvan
910925868147	BDS650	3 360 lm	Keskileveä	1,1
	LED40-4S/740 I		Metronomis-valonjako	
	MDS D9 STD 76			
910925868149	BDS650	4 200 lm	Keskileveä	1,1
	LED50-4S/740 I		Metronomis-valonjako	
	MDS D9 STD 60			
910925868191	BDS650	1 638 lm	Keskileveä	1,1
	LED20/730 PSU-		Metronomis-valonjako	
	CLO II MDS 60			
910925868199	BDS650	2 460 lm	Symmetrinen	0,34
	LED30/730 PSU II		valonjako, täyttää	
	S1F-PCN C500 60		ranskalaiset PCN-määräykset (Protection Ciel	

			Ulkovalaistuksen	Ylöspäin
Order Code	Full Product Name	Valovirta	optiikan tyyppi	suuntautuvan
910925868144	BDS650	2 125 lm	Nocturne – pimeä yötaivas)	4,75
	LED25-4S/830 PSU			
	II VD CLO STD 60			
910925868151	BDS651	1 638 lm	Keskileveä	1,1
	LED20-4S/740 I		Metronomis-valonjako	
	MDS CLO D9 STD 60			
910925868202	BDS651 LED50/730	4 000 lm	Metronomis-	0,41
	PSU II MDM-PCN		valonjako, keskileveä,	
	C500 60		täyttää PCN-määräykset (Protection Ciel Nocturne – pimeä yötaivas)	

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925868147	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	25 W
910925868149	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	30 W
910925868191	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	13,6 W
910925868199	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	20,5 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925868144	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	19,4 W
910925868151	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	12,8 W
910925868202	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	32 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925868147	BDS650 LED40-4S/740 I	Kyllä	Ohjelmitava
	MDS D9 STD 76		
910925868149	BDS650 LED50-4S/740 I	Kyllä	Ohjelmitava
	MDS D9 STD 60		
910925868191	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Ei	Ei sovellettavissa
910925868199	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Ei	Ei sovellettavissa

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925868144	BDS650 LED25-4S/830	Ei	-
	PSU II VD CLO STD 60		
910925868151	BDS651 LED20-4S/740 I	Kyllä	Ohjelmitava
	MDS CLO D9 STD 60		
910925868202	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Ei	Ei sovellettavissa

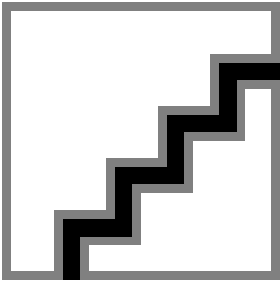
Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925868147	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	BDS650
910925868149	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	BDS650
910925868191	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	BDS650
910925868199	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	BDS650

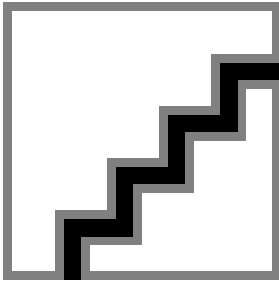
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925868144	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	BDS650
910925868151	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	BDS651
910925868202	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	BDS651

Metronomis LED Torch

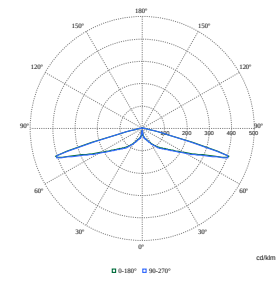
Polar Wide Diagrams



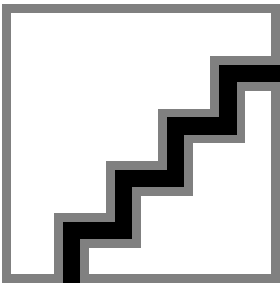
Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868199



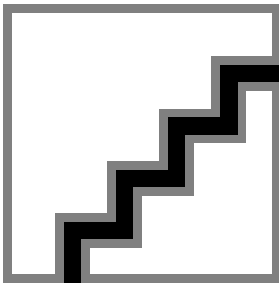
Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868147



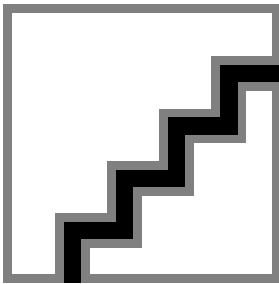
Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868149



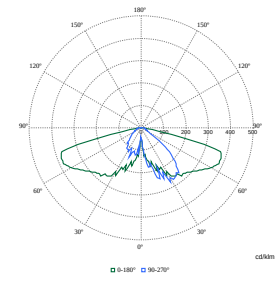
Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868144



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868151



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868191



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868202

Metronomis LED Torch

