



Metronomis LED – a fény és az árnyék játéka

Metronomis LED Torch

A Metronomis LED a világon az első olyan oszlopfej termékcsalád, amely megvilágítási effektek palettájával képes a projekteknek egyedülálló kontextust vagy esztétikai irányt adni. A tükröződések, a fény és az árnyék innovatív játéka a talaj síkján vagy a burán környezeti mintázat kialakításával teremt további hangulatot. A négy új jellegzetes formai kialakítás – a Metronomis I termékekre visszautaló vizuális és moduláris elemekkel – maximálisan letisztult. Napközben a diszkrét, szinte láthatatlan forma beleolvad a környezetébe, attól függetlenül, hogy kortárs vagy klasszikus a környezet, este azonban nem csupán funkcionális, hanem dekoratív is a megjelenése. A flexibilis, moduláris Metronomis LED termékcsaládhoz különféle oszlopok is tartoznak, valamint az optikák és az effektek széles választéka áll az építészek és a világítástervezők rendelkezésére, hogy olyan egységes, következetes megvilágítási terveket tudjanak készíteni, amelyek továbbra is tükrözik a városi kultúra és történelem különbözőségeit.

Előnyök

- Letisztult formával és a megvilágítási effektek palettájával tehető egyedi megjelenésűvé a település
- Kivételes vizuális komfort párosul az optimális biztonsághoz
- Teljes körű és innovatív megvilágítási megoldás, az oszlop és a világítótest közös formanyelvével

Metronomis LED Torch

Szolgáltatások

- A földön, a burán belüli vagy kívüli megvilágítási effektek palettája különféle hangulatok keltésére alkalmas, így az utcák és a városok látványvilága különleges vizuális élményt képes teremteni.
- A LEDGINE rendszer minden előnye (nagy energiamegtakarítás, szervizelhetőség és fejleszthetőség, kiváló fényminőség a teljes élettartam alatt, sokoldalú alkalmazhatóság)
- Öt, kifejezetten ehhez a termékhez készült alumínium- és faoszlop (3,5, illetve 4 méteres magassággal) hangsúlyozza a lámpatestek letisztult stílusát

Alkalmazás

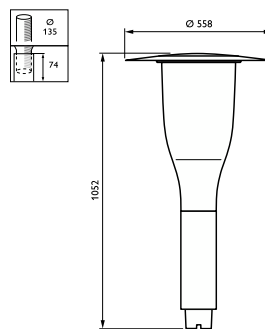
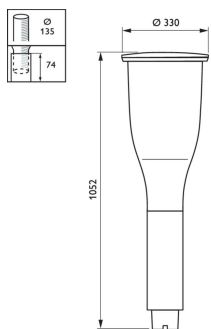
- Városközpontok és terek
- Kereskedelmi és üzleti központok
- Lakóövezetek és építészeti területek

Versions



OPPR BDS650i 0005

Méretezett rajza



Metronomis LED Torch

Termék részletei



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

Termék részletei



OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



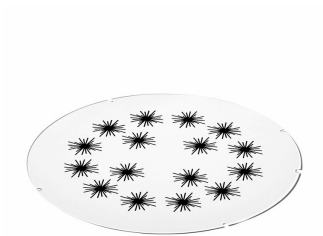
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



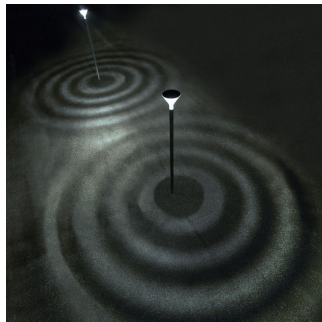
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



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

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervíz címke	Igen
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint 10 kV-ig kV
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Ház színe	Szürke
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	-

Általános információ

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

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A Korrelált		
			fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	17°	740 semleges fehér	4000 K	70
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	17°	740 semleges fehér	4000 K	70
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	17°	730 meleg fehér	3000 K	70
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II SIF-	-	730 meleg fehér	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A Korrelált		
			fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)
	PCN C500 60				
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-	830 meleg fehér	3000 K	80
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	17°	740 semleges fehér	4000 K	70
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	48° x 66°	730 meleg fehér	3000 K	70

Technikai adatok (2/2)

Metronomis LED Torch

				Felfelé irányuló
Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika típusa	fényhányados
19942200	BDS650	3 360 lm	Szimmetrikus fényeloszlás – MDS	1,1
	LED40-4S/740 I MDS			
	D9 STD 76			
19944600	BDS650	4 200 lm	Szimmetrikus fényeloszlás – MDS	1,1
	LED50-4S/740 I MDS			
	D9 STD 60			
19986600	BDS650 LED20/730	1 638 lm	Szimmetrikus	1,1
	PSU-CLO II MDS 60			
19994100	BDS650 LED30/730	2 460 lm	Szimmetrikus	0,34
	PSU II S1F-PCN C500			
	60			

				Felfelé irányuló
Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika típusa	fényhányados
19939200	BDS650	2 125 lm	- éjszakai égbolt védelme) előírásnak	4,75
	LED25-4S/830 PSU II			
	VD CLO STD 60			
19946000	BDS651	1 638 lm	Szimmetrikus fényeloszlás – MDS	1,1
	LED20-4S/740 I MDS			
	CLO D9 STD 60			
19996500	BDS651 LED50/730	4 000 lm	Metronomis, közepes fényeloszlás, megfelel a PCN (Protection du Ciel Nocturne = az éjszakai égbolt védelme) előírásnak	0,41
	PSU II MDM-PCN			
	C500 60			

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

			Maximális
Order Code	Full Product Name	Szabályozható	szabályozási szint
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	Igen	Programozható
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	Igen	Programozható
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Nem	Nem alkalmazható
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Nem	Nem alkalmazható

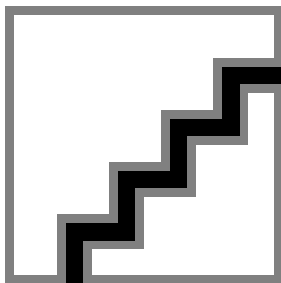
			Maximális
Order Code	Full Product Name	Szabályozható	szabályozási szint
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	Nem	-
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	Igen	Programozható
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Nem	Nem alkalmazható

Termékadatok

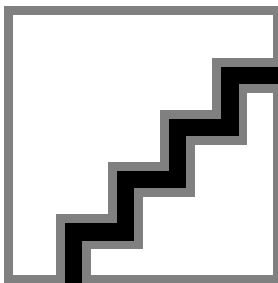
Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	BDS650
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	BDS650
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	BDS650
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	BDS650

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	BDS650
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	BDS651
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	BDS651

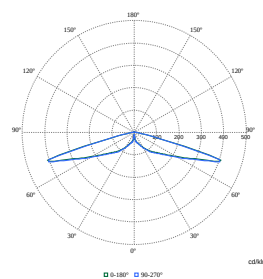
Polar Wide Diagrams



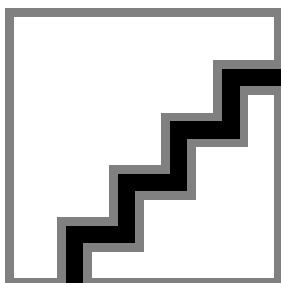
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868199



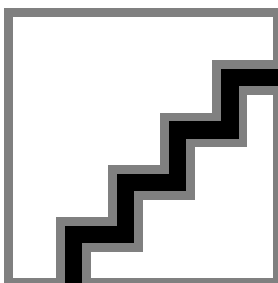
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868147



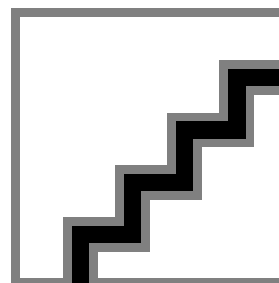
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868149



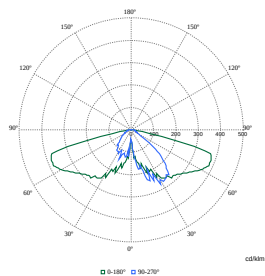
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868144



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868151



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868191



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868202

Metronomis LED Torch

