

Metronomis LED – hra svetla a tieňa

Metronomis LED Torch

Metronomis LED predstavuje prvý rad svietidiel s montážou na vrchol stĺpa na svete, ktorý ponúka širokú paletu environmentálnych svetelných efektov a projektom poskytuje jedinečný kontextový či estetický dojem. Inovatívna súhra odrazu, svetla a tieňa vytvára environmentálny vzor na zemi alebo v optike, vďaka čomu vzniká ďalší rozmer. Štyri nové ikonické dizajny – s vizuálnym a modulárnym prepojením na Metronomis I – sa redukujú na dôležité prvky. Počas dňa diskrétny a priehľadný dizajn splýva so svojím kontextom, či už moderným, alebo klasickým, zatiaľ čo nočný vzhľad je funkčný aj dekoratívny. Flexibilné, modulárne riešenie Metronomis LED sa dodáva s množstvom stĺpov a širokou paletou optík a efektov, pomocou ktorých môžu architekti a dizajnéri osvetlenia vytvárať jednotný konzistentný dizajn osvetlenia, ktorý predsa len odzrkadľuje rozdiely v kultúre a histórii mesta.

Výhody

- Čistý dizajn a paleta svetelných efektov na dosiahnutie jedinečnosti mesta
- Ponúka výnimočnú vizuálnu pohodu a zároveň tiež optimalizuje bezpečnosť
- Kompletné a inovatívne riešenie osvetlenia so spoločným dizajnom pre stĺp aj svietidlo

Vlastnosti

- Paleta svetelných efektov na zemi, prípadne na vnútornej alebo vonkajšej strane optiky umožňuje vytvárať rôzne atmosféry a dodať uliciam a mestám osobitný vzhľad
- Všetky výhody modulu LEDGINE (vysoké úspory energie, možnosť údržby a inovácie, svetlo vynikajúcej kvality po celý čas svojej životnosti, všestranné použitie)
- Päť špeciálnych stĺpov z hliníka a dreva s výškou 3,5 a 4 metre zvýrazňuje čistý a zjednodušený štýl svietidiel

Metronomis LED Torch

Aplikácie

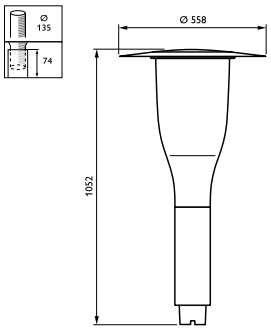
- Centrá miest a námestia
- Obchodné centrá
- Obytné a architektonické zóny

Versions



OPPR BDS650i 0005

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



OPDP_BDS650i_0023-Detail photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail photo

Podrobnosti o produkte



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



OPDP_BDS650i_0039-Detail photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail photo

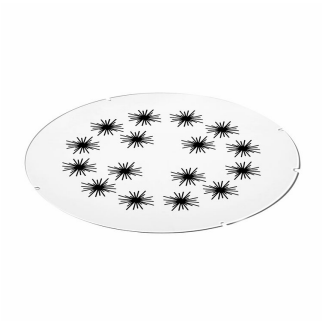
Podrobnosti o produkte



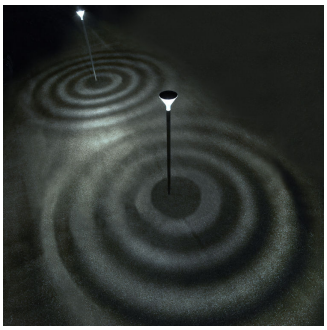
OPDP_BDS650i_0045-Detail photo



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

Všeobecné informácie	
Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	-
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Svetelné technické	
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Sivá
Schválenie a použitie	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10
Krytie IP	IP66
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
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

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Index podania farieb (CRI)
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	17°	740 neutrálna biela	4000 K	≥70
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	17°	740 neutrálna biela	4000 K	≥70
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	17°	730 teplá biela	3000 K	≥70
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	-	730 teplá biela	3000 K	≥70
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-	830 teplá biela	3000 K	≥80
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	17°	740 neutrálna biela	4000 K	≥70
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	48° x 66°	730 teplá biela	3000 K	≥70

Svetelné technické (2/2)

Metronomis LED Torch

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	3 360 lm	Metronomis – symetrické vyžarovanie	1,1
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	4 200 lm	Metronomis – symetrické vyžarovanie	1,1
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	1 638 lm	Metronomis – symetrické vyžarovanie	1,1
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	2 460 lm	Optika symetrického rozptylu vyhovuje francúzskej norme PCN (Protection Ciel Nocturne – tmavá obloha)	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 – symetrické vyžarovanie	1,1
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	4 000 lm	Metronomis so stredným vyžarovaním PCN (Protection Ciel Nocturne – tmavá obloha)	0,41

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

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

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	Programovateľné
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	Programovateľné
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Nevzťahuje sa na zariadenie
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Nevzťahuje sa na zariadenie
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	Programovateľné
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Nevzťahuje sa na zariadenie

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 Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Všetky ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Signify Holding alebo príslušných vlastníkov.

www.lighting.philips.com
2023, August 26 - Údaje podliehajú zmenám