



Metronomis LED – hra světla a stínu

Metronomis LED Torch

Metronomis LED je první řada svítidel pro montáž na sloup na světě, která nabízí paletu světelných efektů pro jedinečné kontextové a estetické osvětlení prostředí. Inovativní hra odlesků, světla a stínu vytváří jedinečné efekty na zemi či na krytu a dotváří tak atmosféru okolí. Čtyři nová charakteristická provedení – vizuálně a modulárně propojená s řadou Metronomis I – se vyznačují minimalistickým designem. Diskrétní a transparentní vzhled v průběhu dne splývá s moderním i klasickým okolím, po setmění pak působí funkčně i dekorativně. Flexibilní a modulární řada Metronomis LED je dodávána s řadou sloupů a širokou škálou optik i efektů. Architektům a návrhářům umožňuje vytvořit jednotné a konzistentní osvětlení, které přesto dokáže zohlednit rozdíly v kultuře a historii měst.

Výhody

- Čistý design a paleta světelných efektů pro jedinečnou atmosféru města
- Výjimečný komfort s optimální bezpečností
- Úplné a moderní řešení osvětlení s jednotným designem sloupů a svítidla

Vlastnosti

- Paleta světelných efektů na zemi nebo na vnitřní či vnější části krytu umožňuje vytvořit osobitou atmosféru a přispět k atraktivnímu vzhledu ulic a městských panorám
- Všechny výhody technologie LEDGINE (velká úspora energie, snadný servis a výměna, vynikající kvalita světla po celou dobu životnosti, mnohostranné použití)
- Pět specializovaných hliníkových a dřevěných sloupů s výškou 3,5 a 4 metry zdůrazňuje čistý a jednoduchý styl svítidel

Aplikace

- Městská centra a náměstí
- Obchodní a administrativní centra
- Obytné čtvrti a architektonické oblasti

Metronomis LED Torch

Versions

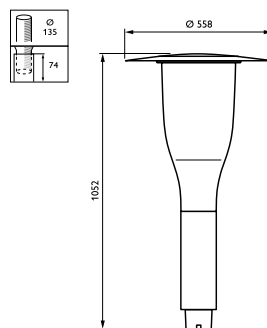
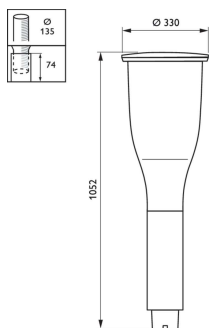


OPDR BDS650i 0001



OPDR BDS650i 0005

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



OPDR_BDS650i_0023-Detail
photo



OPDR_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDR_BDS650i_0027-Detail
photo



OPDR_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED Torch

Detaily o výrobku



OPDP_BDS650i_0031-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0033-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0035-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail
photo



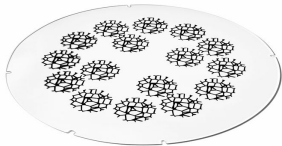
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



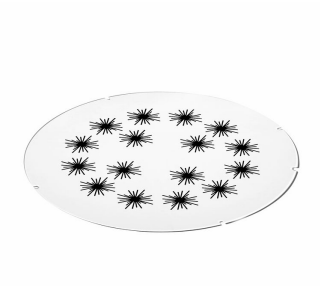
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



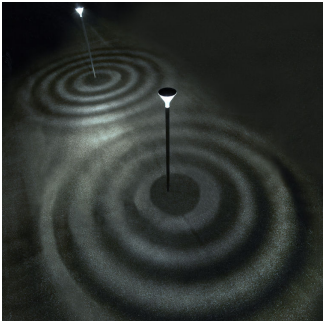
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED Torch

Detaily o výrobku



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana proti rázům, úroveň do 10 kV
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické (1/2)

Metronomis LED Torch

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	17°	740 neutrální bílá	4000 K	70
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	17°	740 neutrální bílá	4000 K	70
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	17°	730 teplá bílá	3000 K	70
19994100	BDS650 LED30/730 PSU	-	730 teplá bílá	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
	II S1F-PCN C500 60				
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-	830 teplá bílá	3000 K	80
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	17°	740 neutrální bílá	4000 K	70
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	48° x 66°	730 teplá bílá	3000 K	70

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	3 360 lm	Metronomis, symetrické vyzařování	1,1
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	4 200 lm	Metronomis, symetrické vyzařování	1,1
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	1 638 lm	Metronomis, symetrické vyzařování	1,1
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	2 460 lm	Optika se symetrickým rozptylem vyhovující francouzské normě	0,34

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
			PCN (Protection Ciel Nocturne – ochrana noční oblohy).	
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 vyzařování	1,1
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	4 000 lm	Střední vyzařování vyhovující normě PCN (Protection Ciel Noturne – Dark Sky), řada Metronomis	0,41

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

Metronomis LED Torch

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	Ano	Programovatelné
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	Ano	Programovatelné
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Ne	Nevztahuje se
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Ne	Nevztahuje se

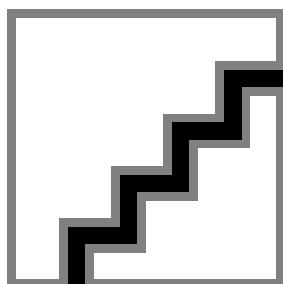
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	Ne	-
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	Ano	Programovatelné
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Ne	Nevztahuje se

Označení a balení

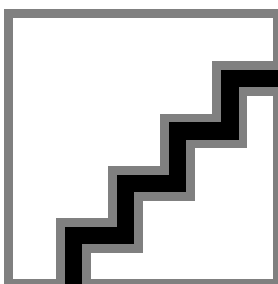
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	BDS650
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	BDS650
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	BDS650
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	BDS650

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

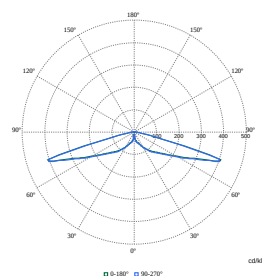
Polar Wide Diagrams



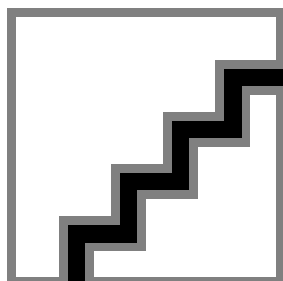
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868199



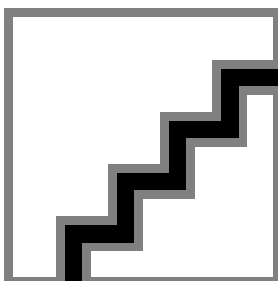
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868147



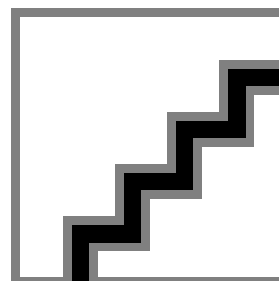
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868149



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868144



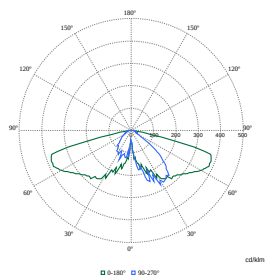
Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868151



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868191

Metronomis LED Torch

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868202

