



Metronomis LED – Jeux d'ombres et de lumière

Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Metronomis LED est la première solution d'éclairage LED dédiée à l'éclairage urbain qui va au delà d'un simple éclairage fonctionnel. Elle permet, grâce à une large palette d'effets lumineux, de créer un éclairage d'ambiance sur-mesure qui met en valeur et reflète l'identité du lieu à éclairer. A travers une série d'accessoires, il est possible de créer un jeu d'ombres et de lumière qui met en valeur l'espace urbain. Jeu de textures dans la vasque, création de motifs prismatiques, projection de motifs au sol sont autant de possibilités de créer une atmosphère personnalisée. La vasque est déclinée en 4 formes iconiques et épurées. De jour, leur transparence permet de laisser place au paysage urbain. Metronomis LED se fond ainsi dans l'environnement, qu'il s'agisse d'une architecture contemporaine ou d'un lieu chargé d'histoire. De nuit, Metronomis LED allie éclairage fonctionnel et éclairage décoratif. Flexible et modulaire, la famille Metronomis LED résulte de la combinaison d'une large gamme de mâts dédiés, de 4 formes de vasques et d'effets lumineux. Cela donne aux architectes et concepteurs lumière la possibilité de créer un éclairage confortable qui reflète les multiples facettes culturelles et historiques du lieu à éclairer.

Avantages

- Design épuré et palette d'effets lumineux pour mettre en valeur l'espace urbain
- Gamme alliant économie d'énergie, évolutivité, confort visuel et sécurité
- Solution d'éclairage complète et innovante qui s'adapte à tous les environnements, qu'ils soient contemporains ou historiques

Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Fonctions

- Des effets lumineux inédits et exclusifs pour répondre aux différents besoins d'éclairage à la fois fonctionnels et de création d'ambiance pour chaque projet
- Equipé de la plateforme LEDGine à haute efficacité énergétique qui allie confort d'éclairage, économie d'énergie et évolutivité
- Une gamme de solution d'éclairage innovante et flexible qui combine plusieurs options de vasques, mâts et accessoires

Application

- Parcs et jardins, parvis, places (optiques symétriques)
- Parkings (Optiques asymétriques)
- Zones résidentielles (Optiques routières)

Versions



OPPr BDS650i 0001

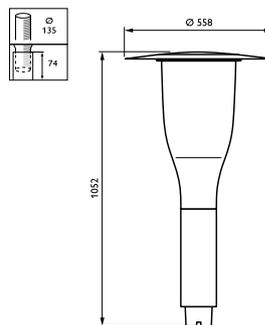
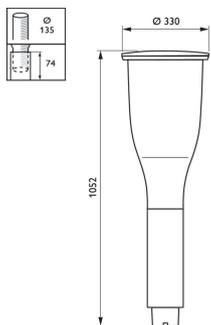


OPPr BDS650i 0005



Metronomis LED Torch with hat BDS651

Schéma dimensionnel



Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Détails sur le produit



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 Torche (avec / sans réflecteur)

Détails sur le produit



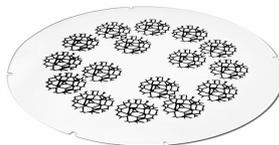
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



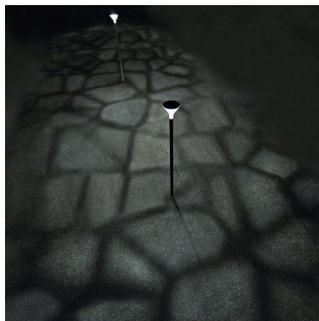
OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Informations générales

Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
--	--------

Fonctionnement et électricité

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV
--	---

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
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
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	LED50

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du		Indice de rendu de couleur	
		luminaire	Température de couleur	(IRC)	Flux lumineux
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	17°	730 blanc chaud	70	1 638 lm
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II SIF-PCN C500 60	-	730 blanc chaud	70	2 460 lm
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-	830 blanc chaud	80	2 125 lm

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du		Indice de rendu de couleur	
		luminaire	Température de couleur	(IRC)	Flux lumineux
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	48° x 66°	730 blanc chaud	70	4 000 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Distribution Metronomis symétrique	1,1
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Optique symétrique conforme aux recommandations de l'Association française pour la	0,34

Order Code	Full Product Name	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	protection du ciel et de l'environnement nocturnes	4,75
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Distribution Metronomis semi-intensive pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes	0,41

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
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	Consommation électrique
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	19,4 W
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	32 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Non applicable
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Non applicable

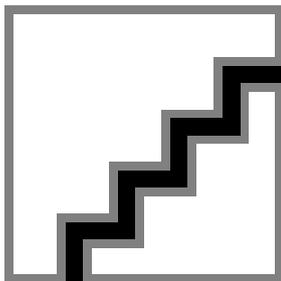
Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Non applicable

Données du produit

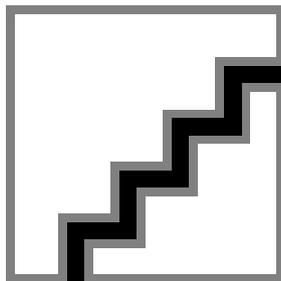
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	BDS650
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	BDS650

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	BDS650
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	BDS651

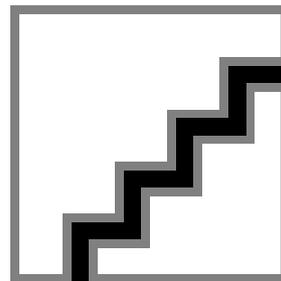
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868199



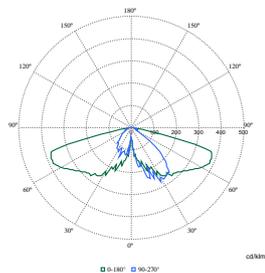
Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868144



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868191

Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868202

