



# 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

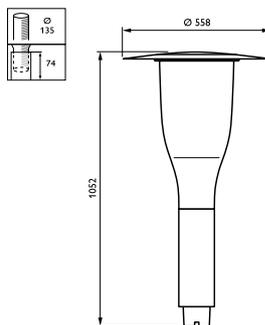


OPPr BDS650i 0005



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



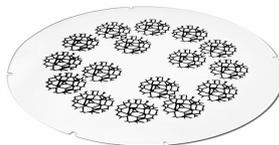
OPDP\_BDS650i\_0039-Detail  
photo



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

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

### Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
------------------	------

### Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV

### Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Code famille de produits
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	LED20	BDS650
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II SIF-PCN C500 60	LED30	BDS650
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	LED25	BDS650
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	LED50	BDS651

### 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 à distribution symétrique conforme PCN	0,34

Order Code	Full Product Name	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
		(Protection Ciel Nocturne - Dark sky)	
19939200	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60	-	4,75
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Distribution Metronomis moyenne PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark Sky)	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

### Conditions d'application

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

### Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868199

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868144

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868191

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868202

## Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

