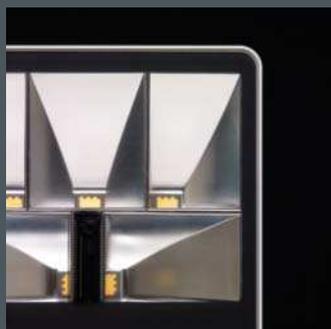
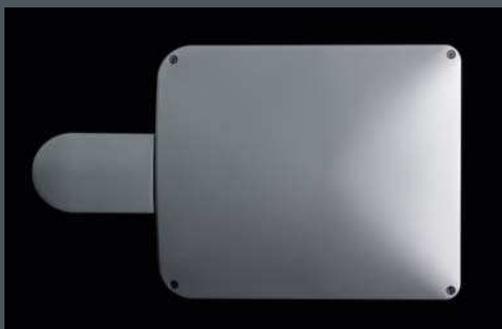




Monospace est une nouvelle gamme de luminaires sur mât et sur patère, pour zones larges, offrant un design très épuré et une gamme très précise d'optiques. En combinant des optiques asymétriques et extensives, il est ainsi possible de trouver le compromis idéal permettant un éclairage performant et adapté. Ces luminaires sont dédiés à des applications urbaines, des éclairages de zones piétonnes, de routes ou encore de pistes cyclables. De par son design pur et simple, Monospace est intégrable discrètement et élégamment dans tout type d'architecture.

Les luminaires de la gamme Monospace sont disponibles avec des fixations sur patère comme sur tête de mât. Les surfaces de ces luminaires sont sans aspérités, facilitant ainsi leur auto-nettoyage et leur maintenance.

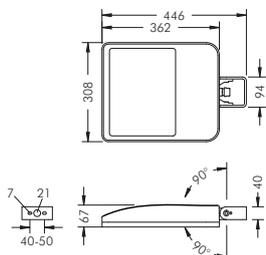




Les versions en montage sur mât sont disponibles en mono ou duo. Grâce à un large choix de photométries et de puissances, cette configuration peut être adaptée à tout type de besoin. Les ensembles sont assemblés d'usine afin de permettre une installation fiable et aisée.

Le design neutre et élégant du Monospace le rend compatible à tout type d'architecture et d'environnement urbain.



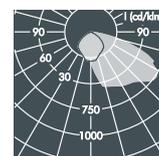
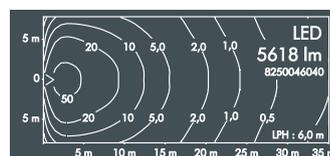


Monospace sur étrier

Equipé de modules LED haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 80, Indice Mc Adam max. : 3
 Durée de vie de la LED L80-B20 > 50 000 h
 classe de protection I, IP65 \triangle \triangle \triangle , IK08
 Indice de prise au vente SCX 0,026 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISI 12, peinture poudre polyester, optique haute performance en PC métallisé, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, cadre de fermeture avec dispositif anti-chute, étrier de fixation :
 2 trous de fixation Ø 7 mm, écartement 40 - 50 mm, 1 trou central Ø 21 mm, plage d'inclinaison 180°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M20, appareillage intégré

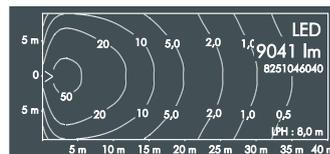
Monospace, faisceau asymétrique

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 250 046 049	noir	4,5 kg	4 x module LED 11,5 W (46 W) blanc chaud (3000 K)	5618 lm	58°
8 250 066 049	blanc				
8 250 056 049	gris argent				



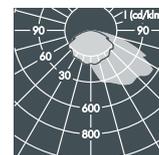
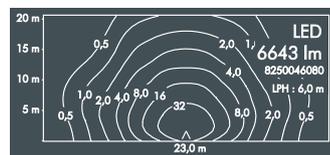
Monospace, faisceau asymétrique, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 251 046 049	noir	4,8 kg	4 x module LED 20 W (80 W) blanc chaud (3000 K)	9041 lm	58°
8 251 066 049	blanc				
8 251 056 049	gris argent				



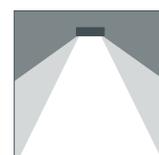
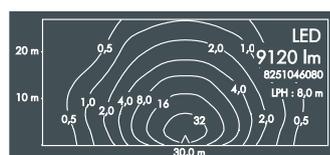
Monospace, faisceau asymétrique extensif

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 046 089	noir	4,5 kg	5 x module LED 10,8 W (54 W) blanc chaud (3000 K)	6643 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 066 089	blanc				60°	138°
8 250 056 089	gris argent					



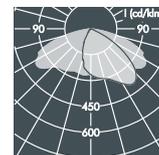
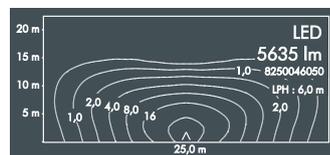
Monospace, faisceau asymétrique extensif, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 251 046 089	noir	4,8 kg	5 x module LED 16 W (80 W) blanc chaud (3000 K)	9120 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 251 066 089	blanc				60°	138°
8 251 056 089	gris argent					



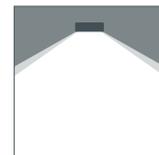
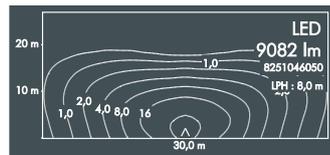
Monospace, optique routière

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 046 059	noir	4,5 kg	4 x module LED 11,5 W (46 W) blanc chaud (3000 K)	5635 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 066 059	blanc				33°	148°
8 250 056 059	gris argent					



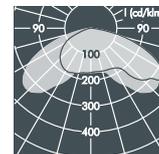
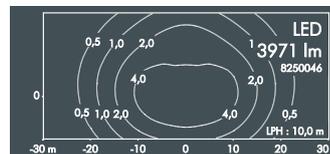
Monospace, optique routière, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 251 046 059	noir	4,8 kg	4 x module LED 20 W (80 W) blanc chaud (3000 K)	9082 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 251 066 059	blanc				33°	148°
8 251 056 059	gris argent					



Monospace, Comfort Optic

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 046 009	noir	4,6 kg	1 x module LED à prisme tangentiel 55 W blanc chaud (3000 K)	3971 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 066 009	blanc				71°	139°
8 250 056 009	gris argent					



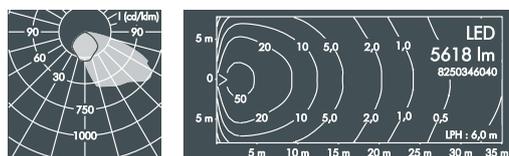
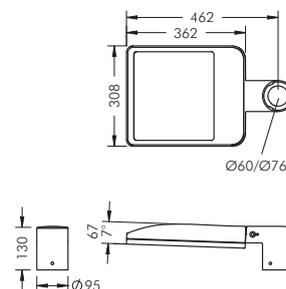
Référence	Désignation
. 5 . . .	Luminaire en blanc neutre (4000 K)
. 1 . .	Luminaire dimmable (DALI)

LED Luminaire disponibles sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



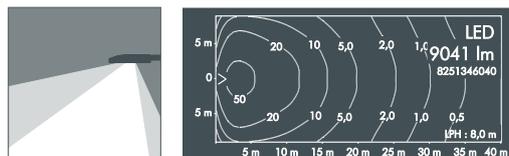
Monospace tête de mât, simple feu

Equippé de modules LED haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 80, Indice Mc Adam max. : 3
 Durée de vie de la LED L80-B20 > 50 000 h
 classe de protection I, IP65 \blacklozenge \blacktriangle \blacktriangle , IK08
 Indice de prise au vente SCX 0,038 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12, peinture poudre polyester, optique haute performance en PC métallisé, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, cadre de fermeture avec dispositif anti-chute, montage pour tête de mât Ø 60/76 mm, 3 vis de fixation M8, plage d'inclinaison 7°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M20, fourni avec 8 m de câble H05RN-F3G1, appareillage intégré



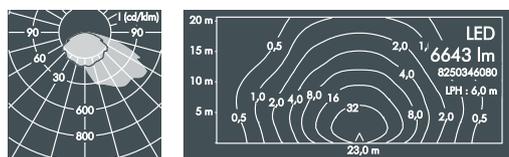
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 250 346 049	noir	5,1 kg	4 x module LED 11,5 W (46 W) blanc chaud (3000 K)	5618 lm	58°
8 250 366 049	blanc				
8 250 356 049	gris argent				



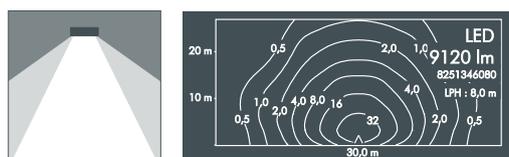
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 251 346 049	noir	5,4 kg	4 x module LED 20 W (80 W) blanc chaud (3000 K)	9041 lm	58°
8 251 366 049	blanc				
8 251 356 049	gris argent				



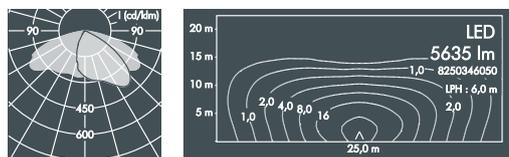
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique extensif

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 346 089	noir	5,1 kg	5 x module LED 10,8 W (54 W) blanc chaud (3000 K)	6643 lm	C 0 – 180	C 90 – 270
8 250 366 089	blanc				60°	138°
8 250 356 089	gris argent					



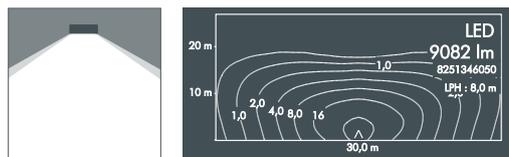
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique extensif, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 251 346 089	noir	5,4 kg	5 x module LED 16 W (80 W) blanc chaud (3000 K)	9120 lm	C 0 – 180	C 90 – 270
8 251 366 089	blanc				60°	138°
8 251 356 089	gris argent					



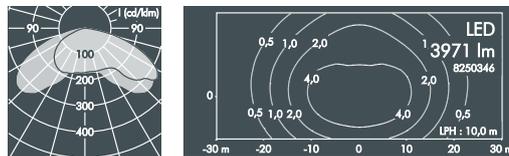
Monospace tête de mât, simple feu, optique routière

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 346 059	noir	5,1 kg	4 x module LED 11,5 W (46 W) blanc chaud (3000 K)	5635 lm	C 0 – 180	C 90 – 270
8 250 366 059	blanc				33°	148°
8 250 356 059	gris argent					



Monospace tête de mât, simple feu, optique routière, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 251 346 059	noir	5,4 kg	4 x module LED 20 W (80 W) blanc chaud (3000 K)	9082 lm	C 0 – 180	C 90 – 270
8 251 366 059	blanc				33°	148°
8 251 356 059	gris argent					



Monospace tête de mât, simple feu, Comfort Optic

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 346 009	noir	5,2 kg	1 x module LED à prisme tangentiel 55 W blanc chaud (3000 K)	3971 lm	C 0 – 180	C 90 – 270
8 250 366 009	blanc				71°	139°
8 250 356 009	gris argent					

LED Luminaires disponibles sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



Référence	Désignation
..... 5 ..	Luminaire en blanc neutre (4000 K)
..... 1 ..	Luminaire dimmable (DALI)

* Autres options de pilotage possibles et interface Zhaga 18 disponibles sur demande.

Mise en situation tête de mât



En complément des versions tête de mât en simple et double feu, des adaptations sont possibles pour des versions en trois ou quatre feux.

Exemples de notes d'éclairage pour des Monospace tête de mât, avec différentes photométries



L'optique asymétrique permet d'obtenir des niveaux d'éclairage uniformes et importants, loin devant le point de feu.



L'optique asymétrique large permet de couvrir des surfaces loin devant le luminaire, mais aussi, loin sur les côtés.



L'optique routière permet d'éclairer uniformément cheminements et routes. Elle permet d'obtenir une belle uniformité tout en offrant une interdistance importante.



L'optique confort permet de créer des éclairages à la fois en frontal et en latéral, tout en offrant un confort visuel remarquable.