



Nouveautés 2020



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.

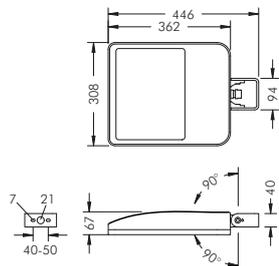




Les versions en montage sur mât sont disponibles en mono ou duo. Grâce à un large choix de photométries et de puissances, cette configuration peut être adaptée à tout type de besoin. Les ensembles sont assemblés d'usine afin de permettre une installation fiable et aisée.

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 , 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,

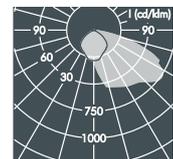
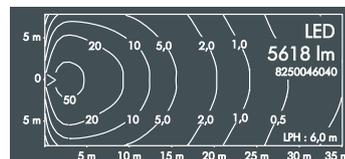
1 trou central Ø 21 mm, plage d'inclinaison 180°,

presse-étoupe pour câble de raccordement : M20,

appareillage intégré

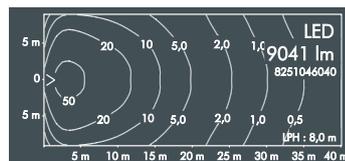
Monospace, faisceau asymétrique

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	5618 lm	58°
8 250 066 049	blanc		(46 W)		
8 250 056 049	gris argent		blanc chaud (3000 K)		



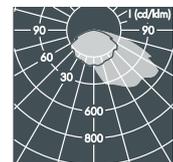
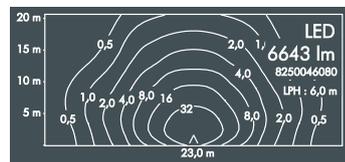
Monospace, faisceau asymétrique, High Output

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	9041 lm	58°
8 251 066 049	blanc		(80 W)		
8 251 056 049	gris argent		blanc chaud (3000 K)		



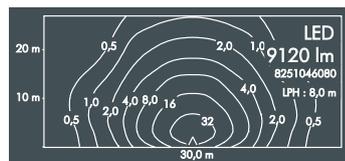
Monospace, faisceau asymétrique extensif

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	6643 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 066 089	blanc		(54 W)		60°	138°
8 250 056 089	gris argent		blanc chaud (3000 K)			



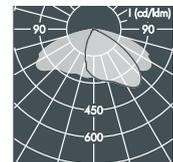
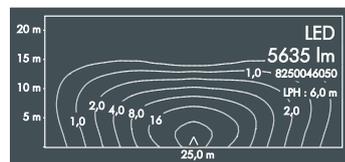
Monospace, faisceau asymétrique extensif, High Output

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	9120 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 251 066 089	blanc		(80 W)		60°	138°
8 251 056 089	gris argent		blanc chaud (3000 K)			



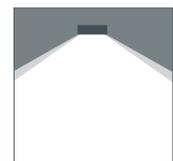
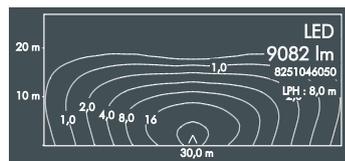
Monospace, optique routière

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	5635 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 066 059	blanc		(46 W)		33°	148°
8 250 056 059	gris argent		blanc chaud (3000 K)			



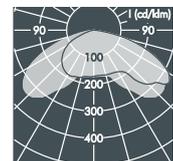
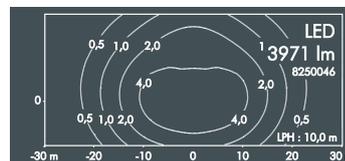
Monospace, optique routière, High Output

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	9082 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 251 066 059	blanc		(80 W)		33°	148°
8 251 056 059	gris argent		blanc chaud (3000 K)			



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	3971 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 066 009	blanc		à prisme tangentiel 55 W		71°	139°
8 250 056 009	gris argent		blanc chaud (3000 K)			



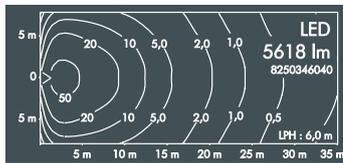
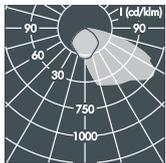
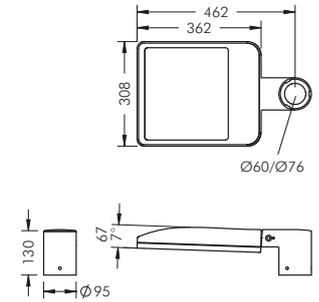
Référence	Désignation
... 5 ...	Luminaire en blanc neutre (4000 K)
... 1 ..	Luminaire dimmable (DALI)

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



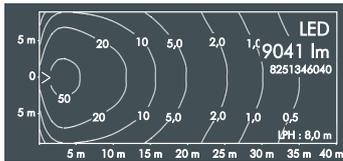
Monospace tête de mât, simple feu

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 , 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 HO5RN-F3G1, appareillage intégré



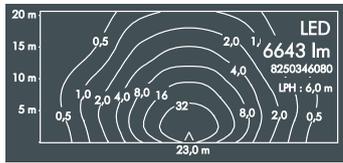
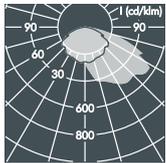
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique

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				



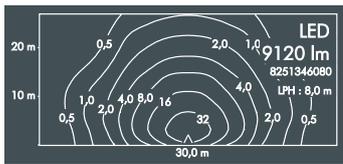
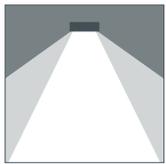
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique, High Output

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				



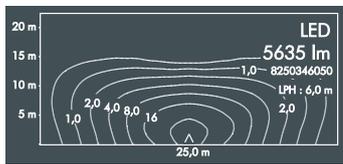
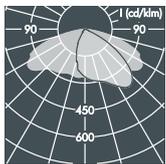
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique extensif

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					



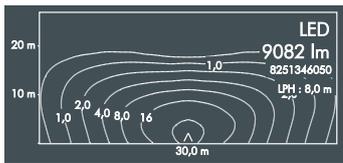
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique extensif, High Output

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					



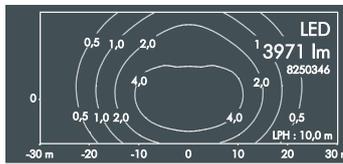
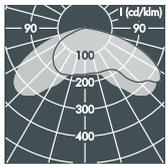
Monospace tête de mât, simple feu, optique routière

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



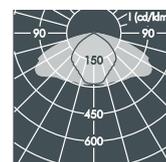
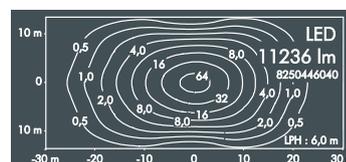
Référence	Désignation
• • • • • 5 • • •	Luminaire EN blanc neutre (4000 K)
• • • • • 1 • • •	Luminaire dimmable (DALI)

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



Monospace tête de mât, double feux

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 , IK08
 Indice de prise au vente SCX 0,063 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AlSi 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 double feux 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 2 x 8 m de câble H05RN-F3G1,
 appareillage intégré

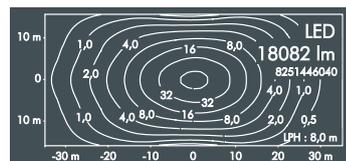


Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 250 446 049	noir	9,7 kg	8 x module LED 11,5 W (92 W) blanc chaud (3000 K)	11236 lm	58°
8 250 466 049	blanc				
8 250 456 049	gris argent				

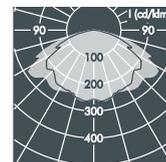
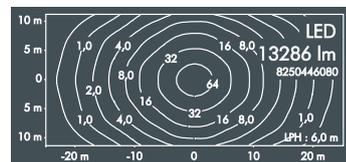
Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 251 446 049	noir	10,3 kg	8 x module LED 20 W (160 W) blanc chaud (3000 K)	18082 lm	58°
8 251 466 049	blanc				
8 251 456 049	gris argent				



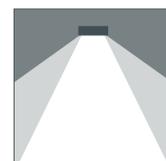
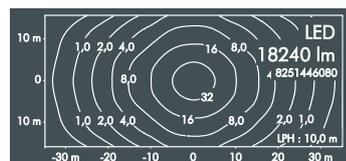
Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique extensif

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 446 089	noir	9,7 kg	10 x module LED 10,8 W (108 W) blanc chaud (3000 K)	13286 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 466 089	blanc				60°	138°
8 250 456 089	gris argent					



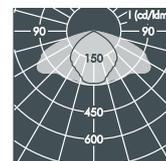
Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique extensif, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 251 446 089	noir	10,3 kg	10 x module LED 16 W (160 W) blanc chaud (3000 K)	18240 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 251 466 089	blanc				60°	138°
8 251 456 089	gris argent					



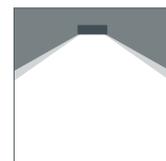
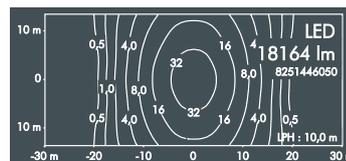
Monospace tête de mât, double feux, optique routière

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 446 059	noir	9,7 kg	8 x module LED 11,5 W (92 W) blanc chaud (3000 K)	11270 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 466 059	blanc				33°	148°
8 250 456 059	gris argent					



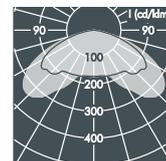
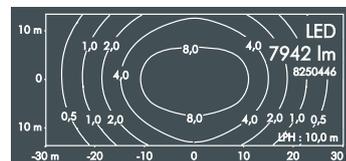
Monospace tête de mât, double feux, optique routière, High Output

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 251 446 059	noir	10,3 kg	8 x module LED 20 W (160 W) blanc chaud (3000 K)	18164 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 251 466 059	blanc				33°	148°
8 251 456 059	gris argent					



Monospace tête de mât, double feux, Comfort Optic

Référence*	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 250 446 009	noir	9,8 kg	2 x module LED à prisme tangential 55 W (110 W) blanc chaud (3000 K)	7942 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 250 466 009	blanc				71°	139°
8 250 456 009	gris argent					

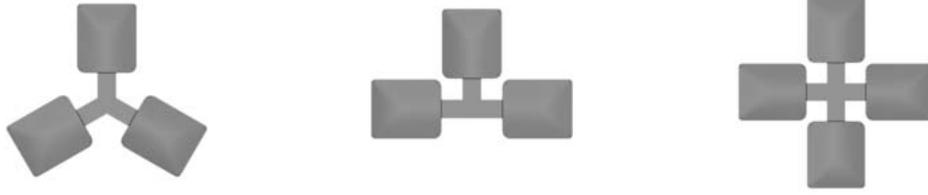


Référence	Désignation
... .. 5 ...	Luminaire en blanc neutre (4000 K)
... .. 1 ..	Luminaire dimmable (DALI)

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

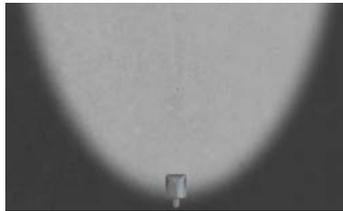


Mise en situation tête de mât



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

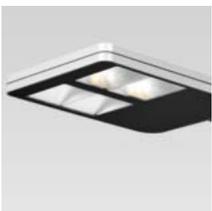
Exemples de notes d'éclairage pour des Monospace tête de mât, avec différentes photométries



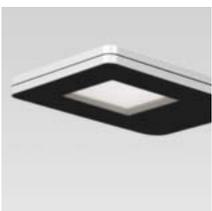
L'optique asymétrique permet d'obtenir des niveaux d'éclairage uniformes et importants, loin devant le point de feu.



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.



Monoflood est une nouvelle gamme de projecteurs offrant une très grande précision optique ainsi qu'un design novateur et minimaliste. Ces projecteurs sont disponibles selon quatre tailles et niveaux de puissances. Avec un grand choix de réflecteurs et de lentilles optiques, ils peuvent être utilisés dans le cadre d'applications très différentes, que ce soit sur des applications fonctionnelles comme des mise en lumière.

Des réflecteurs symétriques et asymétriques sont disponibles afin de dispenser des éclairagements uniformes. Des optiques intensives très précises permettent quant à elles de procéder à des illuminations pointues de longue portée, que ce soit en lumière monochromatique ou en RGBW.

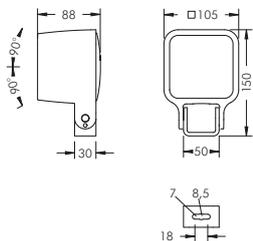


Dans leur version sur mât, les Monoflood sont équipés d'un patin de fixation permettant à la fois une large inclinaison et une grande rotation du luminaire. Des appareils de tailles et de photométries différentes peuvent être combinés afin de répondre à des besoins très variés et spécifiques.



La série Monoflood propose également des optiques plus spécifiques, adaptées à la mise en lumière de bâtiments.





Monoflood 1 sur étrier optique par réflecteur

Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 3

Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h

Classe de protection I, IP65 , IK08

Indice de prise au vent SCX 0,01 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12, peinture poudre polyester,

optique haute performance en aluminium, toutes pièces extérieures en acier inoxydable,

verre trempé résistant aux chocs thermiques,

joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, étrier de fixation :

1 trou oblong Ø 7 mm, écartement de 18 mm,

1 trou central Ø 8,5 mm, plage d'inclinaison 180°,

presse-étoupe pour câble de raccordement : M16,

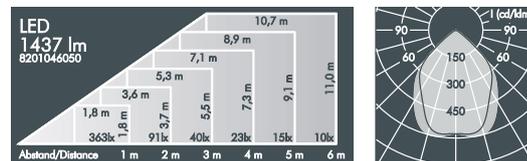
appareillage intégré (AC/DC)

Monoflood 1, faisceau symétrique extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 201 046 059	noir	1,1 kg	1 x module LED 14 W blanc chaud (3000 K)	1437 lm	C 0 – 180	C 90 – 270
8 201 066 059	blanc				85°	83°
8 201 056 059	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 201 045 059	noir	1,1 kg	1 x module LED 14 W blanc neutre (4000 K)	1509 lm	C 0 – 180	C 90 – 270
8 201 065 059	blanc				85°	83°
8 201 055 059	gris argent					

Référence	Désignation
. 1 ..	Projecteur dimmable (DALI)



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



Monoflood 1 sur étrier lentilles optiques

Equipé de 4 LEDs haute performance,
système intégré de contrôle thermique et de régulation,
IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 2

Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h

Classe de protection I, IP65 , IK08

Indice de prise au vent SCX 0,01 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de
grande qualité, anti corrosion AISi 12,

peinture poudre polyester,

lentilles haute performance en PMMA Optique,

toutes pièces extérieures en acier inoxydable,

verre trempé résistant aux chocs thermiques,

joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable,

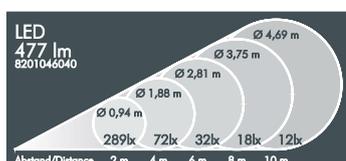
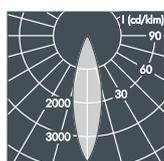
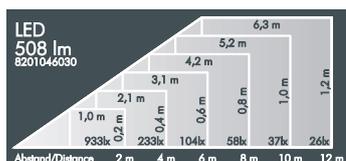
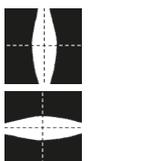
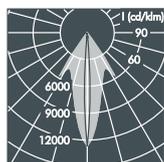
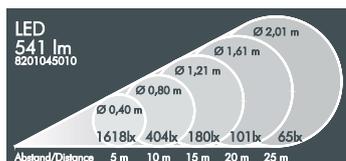
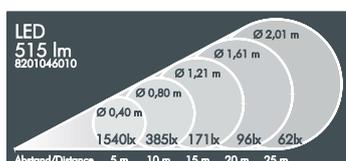
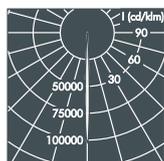
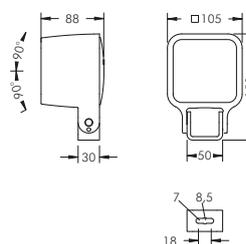
étrier de fixation :

1 trou oblong Ø 7 mm, écartement de 18 mm,

1 trou central Ø 8,5 mm, plage d'inclinaison 180°,

presse-étoupe pour câble de raccordement : M16,

appareillage intégré (AC/DC)



Monoflood 1, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 201 046 019	noir	1,2 kg	4 x LED 2,5 W (10 W) blanc chaud (3000 K)	515 lm	4°
8 201 066 019	blanc				
8 201 056 019	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 201 045 019	noir	1,2 kg	4 x LED 2,5 W (10 W) blanc neutre (4000 K)	541 lm	4°
8 201 065 019	blanc				
8 201 055 019	gris argent				

Monoflood 1, faisceau ovoïde, vertical

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 201 046 029	noir	1,2 kg	4 x LED 2,5 W (10 W) blanc chaud (3000 K)	508 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 201 066 029	blanc				29°	6°
8 201 056 029	gris argent					

Monoflood 1, faisceau ovoïde, horizontal

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 201 046 039	noir	1,2 kg	4 x LED 2,5 W (10 W) blanc chaud (3000 K)	508 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 201 066 039	blanc				6°	29°
8 201 056 039	gris argent					

Monoflood 1, faisceau semi extensif

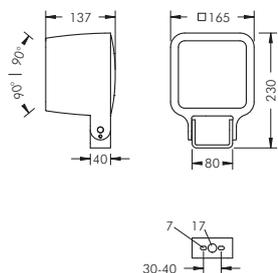
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 201 046 049	noir	1,2 kg	4 x LED 2,5 W (10 W) blanc chaud (3000 K)	477 lm	27°
8 201 066 049	blanc				
8 201 056 049	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 201 045 049	noir	1,2 kg	4 x LED 2,5 W (10 W) blanc neutre (4000 K)	502 lm	27°
8 201 065 049	blanc				
8 201 055 049	gris argent				

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

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





Monoflood 2 sur étrier optique par réflecteur

Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2

Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h

Classe de protection I, IP65, IK08

Indice de prise au vent SCX 0,024 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISI 12, peinture poudre polyester,

optique haute performance en aluminium, toutes pièces extérieures en acier inoxydable,

joint trempé résistant aux chocs thermiques, étrier de fixation :

2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 30 - 40 mm,

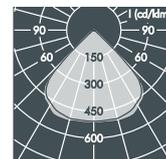
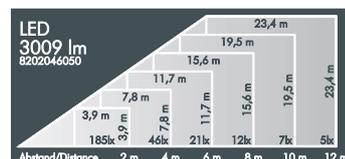
1 trou central Ø 17 mm, plage d'inclinaison 180°,

presse-étoupe pour câble de raccordement : M16,

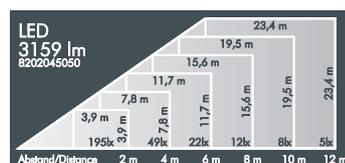
appareillage intégré (AC/DC)

Monoflood 2, faisceau symétrique extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 046 059	noir	2,8 kg	1 x module LED 27 W blanc chaud (3000 K)	3009 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 066 059	blanc				88°	89°
8 202 056 059	gris argent					

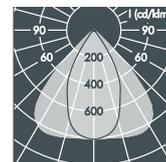


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 045 059	noir	2,8 kg	1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K)	3159 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 065 059	blanc				88°	89°
8 202 055 059	gris argent					

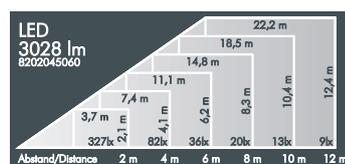


Monoflood 2, faisceau extensif ovoïde

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 046 069	noir	2,8 kg	1 x module LED 27 W blanc chaud (3000 K)	2884 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 066 069	blanc				55°	86°
8 202 056 069	gris argent					

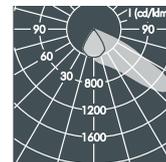
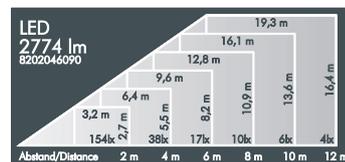


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 045 069	noir	2,8 kg	1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K)	3028 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 065 069	blanc				55°	86°
8 202 055 069	gris argent					



Monoflood 2, faisceau asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 202 046 099	noir	2,8 kg	1 x module LED 27 W blanc chaud (3000 K)	2774 lm	53°
8 202 066 099	blanc				
8 202 056 099	gris argent				



Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 202 045 099	noir	2,8 kg	1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K)	2913 lm	53°
8 202 065 099	blanc				
8 202 055 099	gris argent				



Référence	Désignation
... 1..	Projecteur dimmable(DALI)

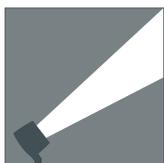
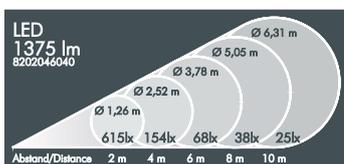
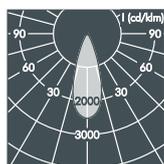
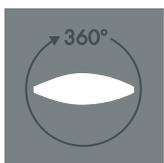
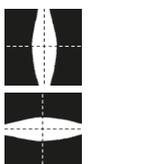
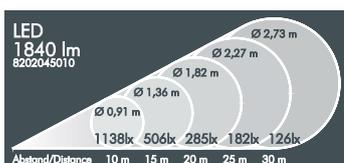
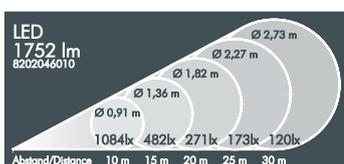
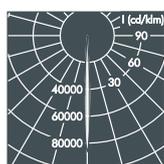
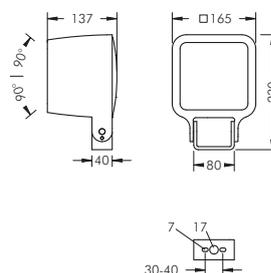
LED Luminaires disponibles sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



Monoflood 2 sur étrier lentilles optiques

Equipé de 5 LEDs haute performance,
système intégré de contrôle thermique et de régulation,
IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 2
Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
Classe de protection I, IP65 , IK08
Indice de prise au vent SCX 0,024 m²
Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de
grande qualité, anti corrosion AISi 12,
peinture poudre polyester,
lentilles haute performance en PMMA Optique,
toutes pièces extérieures en acier inoxydable,
verre trempé résistant aux chocs thermiques,
joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable,
étrier de fixation :

2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 30 - 40 mm,
1 trou central Ø 17 mm, plage d'inclinaison 180°,
presse-étoupe pour câble de raccordement : M16,
appareillage intégré (AC/DC)



Monoflood 2, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 046 019	noir	3,0 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K)	1752 lm	5°
8 202 066 019	blanc				
8 202 056 019	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 045 019	noir	3,0 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc neutre (4000 K)	1840 lm	5°
8 202 065 019	blanc				
8 202 055 019	gris argent				

Monoflood 2, faisceau ovoïde, vertical

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 046 029	noir	3,0 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K)	1516 lm	C 0 - 180
8 202 066 029	blanc				C 90 - 270
8 202 056 029	gris argent				40°

... .3. Projecteur pour faisceau ovoïde, horizontal

Monoflood 2, faisceau ovoïde, orientable

Référence	Couleur	Désignation	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 046 079	noir	Projecteur avec lentille elliptique orientable, à 360° depuis l'extérieur du luminaire	1364 lm	C 0 - 180
8 202 066 079	blanc			C 90 - 270
8 202 056 079	gris argent			7°
		Poids 3,2 kg		

Monoflood 2, faisceau semi extensif

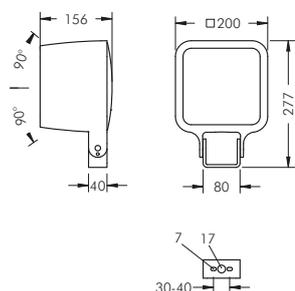
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 046 049	noir	3,0 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K)	1375 lm	35°
8 202 066 049	blanc				
8 202 056 049	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 045 049	noir	3,0 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc neutre (4000 K)	1444 lm	35°
8 202 065 049	blanc				
8 202 055 049	gris argent				

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

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





Monoflood 3 sur étrier optique par réflecteur

Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65 , IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,032 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISI 12, peinture poudre polyester, optique haute performance en aluminium, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, étrier de fixation :
 2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 30 - 40 mm,
 1 trou central Ø 17 mm, plage d'inclinaison 180°,
 presse-étoupe pour câble de raccordement : M20,
 appareillage intégré (AC/DC)

Monoflood 3, faisceau symétrique extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 046 059	noir	4,2 kg	1 x module LED 52 W blanc chaud (3000 K)	5252 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 066 059	blanc				63°	67°
8 203 056 059	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 045 059	noir	4,2 kg	1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K)	5515 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 065 059	blanc				63°	67°
8 203 055 059	gris argent					

Monoflood 3, faisceau extensif ovoïde

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 046 069	noir	4,2 kg	1 x module LED 52 W blanc chaud (3000 K)	5092 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 066 069	blanc				45°	69°
8 203 056 069	gris argent					

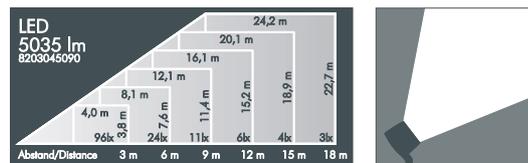
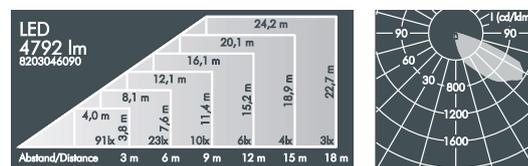
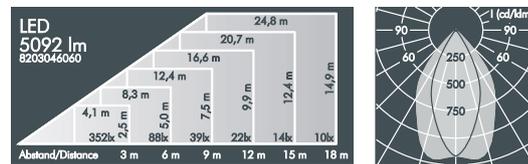
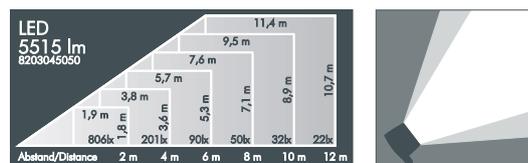
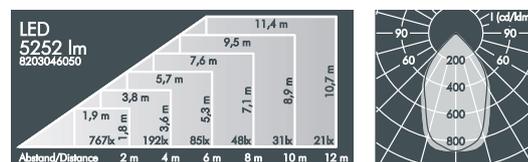
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 045 069	noir	4,2 kg	1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K)	5347 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 065 069	blanc				45°	69°
8 203 055 069	gris argent					

Monoflood 3, faisceau asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 203 046 099	noir	4,2 kg	1 x module LED 52 W blanc chaud (3000 K)	4792 lm	56°
8 203 066 099	blanc				
8 203 056 099	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 203 045 099	noir	4,2 kg	1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K)	5035 lm	56°
8 203 065 099	blanc				
8 203 055 099	gris argent				

Référence	Désignation
. 1..	Projecteur dimmable (DALI)



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



Monoflood 3 sur étrier lentilles optiques

Equipé de 9 LEDs haute performance,
système intégré de contrôle thermique et de régulation,
IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 2

Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h

Classe de protection I, IP65 , IK08

Indice de prise au vent SCX 0,032 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de
grande qualité, anti corrosion AISi 12,

peinture poudre polyester,

lentilles haute performance en PMMA Optique,

toutes pièces extérieures en acier inoxydable,

verre trempé résistant aux chocs thermiques,

joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable,

étrier de fixation :

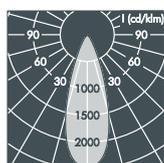
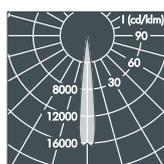
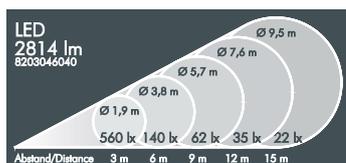
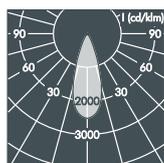
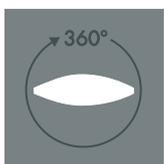
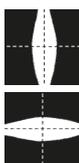
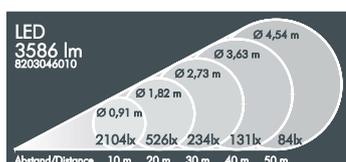
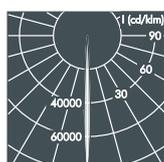
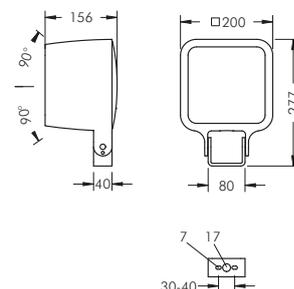
2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 30 - 40 mm,

1 trou central Ø 17 mm, plage d'inclinaison 180°,

presse-étoupe pour câble de raccordement : M20,

appareillage (AC/DC) ou

driver DMX-RDM pour les versions RGBW intégré



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



Monoflood 3, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 046 019	noir	4,5 kg	9 x LED 6 W	3586 lm	5°
8 203 066 019	blanc		(54 W)		
8 203 056 019	gris argent		blanc chaud (3000 K)		

Monoflood 3, faisceau ovoïde, vertical

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 046 029	noir	4,5 kg	9 x LED 6 W	3105 lm	C 0 - 180	
8 203 066 029	blanc		(54 W)		40°	C 90 - 270
8 203 056 029	gris argent		blanc chaud (3000 K)		9°	

... .3. Projecteur pour faisceau ovoïde, horizontal

Monoflood 3, faisceau ovoïde, orientable

Référence	Couleur	Désignation	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 046 079	noir	Projecteur avec lentille elliptique orientable, à 360° depuis l'extérieur du luminaire	2795 lm	C 0 - 180	
8 203 066 079	blanc			7°	C 90 - 270
8 203 056 079	gris argent			29°	
		Poids 4,7 kg			

Monoflood 3, faisceau semi extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 046 049	noir	4,5 kg	9 x LED 6 W	2814 lm	35°
8 203 066 049	blanc		(54 W)		
8 203 056 049	gris argent		blanc chaud (3000 K)		

Référence Désignation

... .5 ... **Projecteur en blanc neutre (4000 K)**

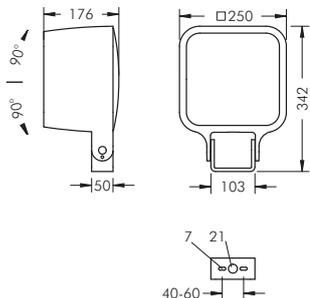
... .1 ... **Projecteur dimmable (DALI)**

Monoflood 3 RGBW, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 049 019	noir	4,6 kg	9 x LED module RGBW	max. 2001 lm	13°
8 203 069 019	blanc		W = 3000 K		
8 203 059 019	gris argent		(max. 52 W)		

Monoflood 3 RGBW, faisceau semi extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 049 049	noir	4,6 kg	9 x LED module RGBW	max. 1650 lm	35°
8 203 069 049	blanc		W = 3000 K		
8 203 059 049	gris argent		(max. 52 W)		

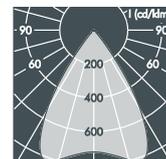
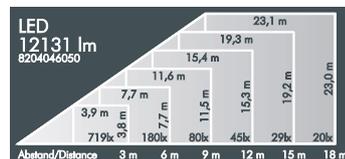


Monoflood 4 sur étrier optique par réflecteur

Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65, IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,046 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISI 12, peinture poudre polyester, optique haute performance en aluminium, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, étrier de fixation :
 2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 40 - 60 mm, 1 trou central Ø 21 mm, plage d'inclinaison 180°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M20, appareillage intégré (AC/DC)

Monoflood 4, faisceau symétrique extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 046 059	noir	6,2 kg	4 x modules LED 25,5 W (102 W)	12131 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 066 059	blanc				65°	66°
8 204 056 059	gris argent					

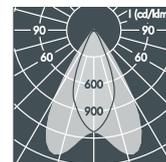


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 045 059	noir	6,2 kg	4 x modules LED 25,5 W (102 W)	12738 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 065 059	blanc				65°	66°
8 204 055 059	gris argent					



Monoflood 4, faisceau extensif ovoïde

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 046 069	noir	6,2 kg	4 x modules LED 25,5 W (102 W)	10952 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 066 069	blanc				43°	62°
8 204 056 069	gris argent					

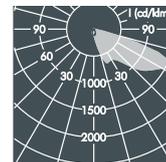
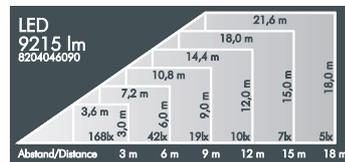


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 045 069	noir	6,2 kg	4 x modules LED 25,5 W (102 W)	11501 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 065 069	blanc				43°	62°
8 204 055 069	gris argent					



Monoflood 4, faisceau asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 204 046 099	noir	6,2 kg	2 x modules LED 52 W (104 W)	9215 lm	65°
8 204 066 099	blanc				
8 204 056 099	gris argent				



Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 204 045 099	noir	6,2 kg	2 x modules LED 52 W (104 W)	9675 lm	65°
8 204 065 099	blanc				
8 204 055 099	gris argent				



Référence	Désignation
... 1..	Projecteur dimmable (DALI)

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



Monoflood 4 sur étrier lentilles optiques

Equipé de 13 LEDs haute performance,
système intégré de contrôle thermique et de régulation,
IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 3

Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h

Classe de protection I, IP65 , IK08

Indice de prise au vent SCX 0,046 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de
grande qualité, anti corrosion AISi 12,

peinture poudre polyester,

lentilles haute performance en PMMA Optique,

toutes pièces extérieures en acier inoxydable,

verre trempé résistant aux chocs thermiques,

joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable,

étrier de fixation :

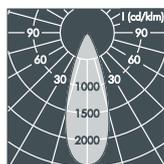
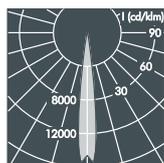
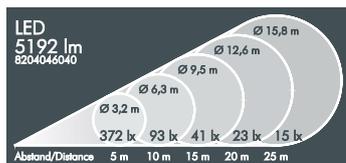
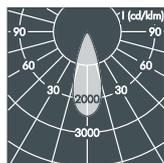
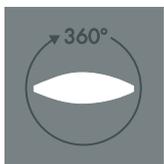
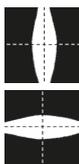
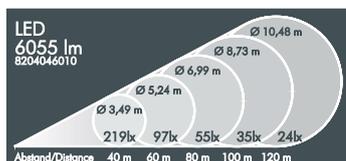
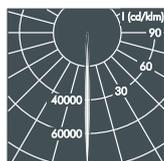
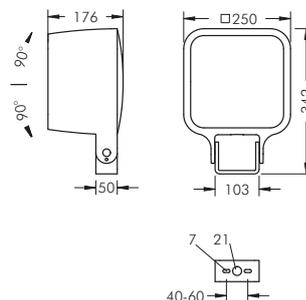
2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 40 - 60 mm,

1 trou central Ø 21 mm, plage d'inclinaison 180°,

presse-étoupe pour câble de raccordement : M20,

appareillage (AC/DC) ou

driver DMX-RDM pour les versions RGBW intégré



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



Monoflood 4, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 046 019	noir	6,6 kg	13 x LED 7,5 W	6055 lm	5°
8 204 066 019	blanc		(98 W)		
8 204 056 019	gris argent		blanc chaud (3000 K)		

Monoflood 4, faisceau ovoïde, vertical

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 046 029	noir	6,6 kg	13 x LED 7,5 W	5244 lm	C 0 - 180
8 204 066 029	blanc		(98 W)		C 90 - 270
8 204 056 029	gris argent		blanc chaud (3000 K)		40° / 9°

... .3. Projecteur pour faisceau ovoïde, horizontal

Monoflood 4, faisceau ovoïde, orientable

Référence	Couleur	Désignation	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 046 079	noir	Projecteur avec lentille elliptique orientable, à 360° depuis l'extérieur du luminaire	4720 lm	C 0 - 180
8 204 066 079	blanc			C 90 - 270
8 204 056 079	gris argent			7° / 29°
		Poids 7,2 kg		

Monoflood 4, faisceau semi extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 046 049	noir	6,6 kg	13 x LED 7,5 W	5192 lm	35°
8 204 066 049	blanc		(98 W)		
8 204 056 049	gris argent		blanc chaud (3000 K)		

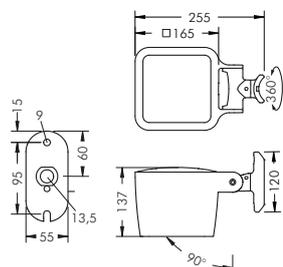
Référence	Désignation
... .5 ...	Projecteur en blanc neutre (4000 K)
... .1 ...	Projecteur dimmable (DALI)

Monoflood 4 RGBW, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 049 019	noir	6,9 kg	13 x LED module RGBW	max.	13°
8 204 069 019	blanc		W = 3000 K	3481 lm	
8 204 059 019	gris argent		(max. 105 W)		

Monoflood 4 RGBW, faisceau semi extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 049 049	noir	6,9 kg	13 x LED module RGBW	max.	35°
8 204 069 049	blanc		W = 3000 K	2751 lm	
8 204 059 049	gris argent		(max. 105 W)		

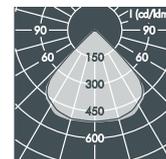
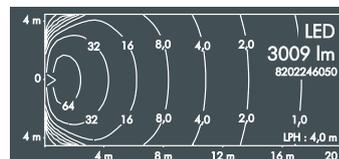


Monoflood 2 sur patin optique par réflecteur

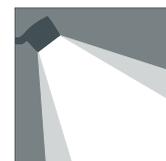
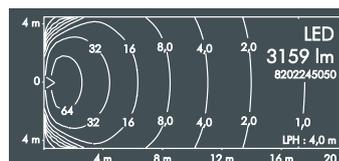
Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65 \triangle \triangle , IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,026 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISI 12, peinture poudre polyester, optique haute performance en aluminium ou lentille optique en silicone pour la version Street Optic, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, pour installation sur mât Ø 60 - 100 mm, patin orientable de fixation en aluminium : 2 trous oblong Ø 9 mm, écartement de 95 mm, 1 trou central Ø 13,5 mm, plage d'inclinaison 90°, rotation sur 360°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M16, appareillage intégré (AC/DC)

Monoflood 2 sur patin, faisceau symétrique extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 246 059	noir	3,0 kg	1 x module LED 27 W blanc chaud (3000 K)	3009 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 266 059	blanc				88°	89°
8 202 256 059	gris argent					

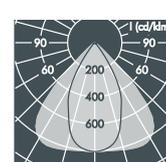


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 245 059	noir	3,0 kg	1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K)	3159 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 265 059	blanc				88°	89°
8 202 255 059	gris argent					

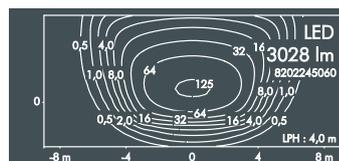


Monoflood 2 sur patin, faisceau extensif ovoïde

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 246 069	noir	3,0 kg	1 x module LED 27 W blanc chaud (3000 K)	2884 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 266 069	blanc				55°	86°
8 202 256 069	gris argent					

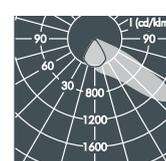
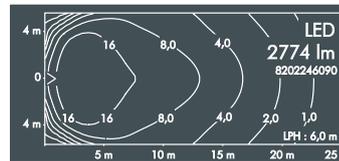


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 245 069	noir	3,0 kg	1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K)	3028 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 265 069	blanc				55°	86°
8 202 255 069	gris argent					

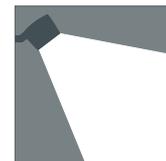
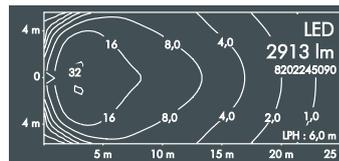


Monoflood 2 sur patin, faisceau asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 202 246 099	noir	3,0 kg	1 x module LED 27 W blanc chaud (3000 K)	2774 lm	53°
8 202 266 099	blanc				
8 202 256 099	gris argent				

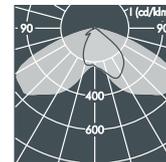
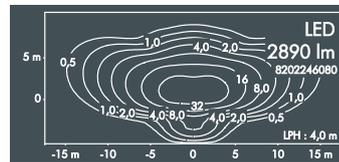


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 202 245 099	noir	3,0 kg	1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K)	2913 lm	53°
8 202 265 099	blanc				
8 202 255 099	gris argent				



Monoflood 2 sur patin, Street Optic

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 202 246 089	noir	3,3 kg	1 x module LED 27 W blanc chaud (3000 K)	2890 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 202 266 089	blanc				51°	121°
8 202 256 089	gris argent					



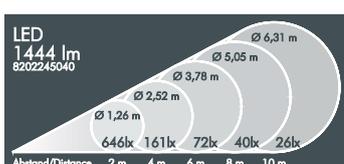
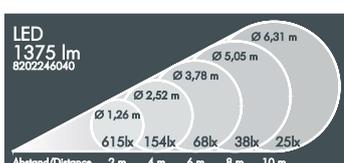
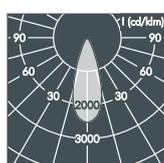
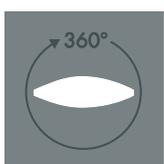
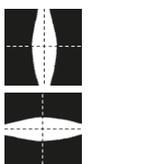
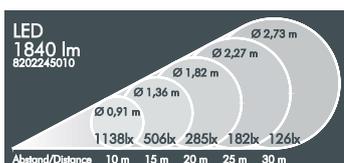
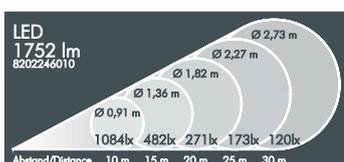
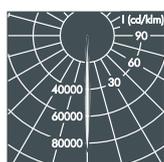
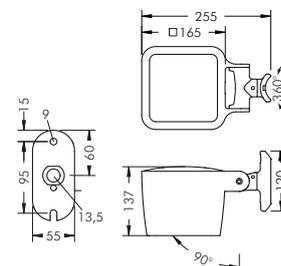
Référence	Désignation
... 5 ...	Projecteur en blanc neutre (4000 K)
... 1 ..	Projecteur dimmable (DALI)

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



Monoflood 2 sur patin lentilles optiques

Equipé de 5 LEDs haute performance,
système intégré de contrôle thermique et de régulation,
IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 2
Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
Classe de protection I, IP65 , IK08
Indice de prise au vent SCX 0,026 m²
Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de
grande qualité, anti corrosion AISi 12,
peinture poudre polyester,
lentilles haute performance en PMMA Optique,
toutes pièces extérieures en acier inoxydable,
verre trempé résistant aux chocs thermiques,
joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable,
pour installation sur mât Ø 60 - 100 mm,
patin orientable de fixation en aluminium :
2 trous oblong Ø 9 mm, écartement de 95 mm,
1 trou central Ø 13,5 mm, plage d'inclinaison 90°,
rotation sur 360°, presse-étoupe pour câble de
raccordement : M16, appareillage intégré (AC/DC)



Monoflood 2 sur patin, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 246 019	noir	3,2 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K)	1752 lm	5°
8 202 266 019	blanc				
8 202 256 019	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 245 019	noir	3,2 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc neutre (4000 K)	1840 lm	5°
8 202 265 019	blanc				
8 202 255 019	gris argent				

Monoflood 2 sur patin, faisceau ovoïde, vertical

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 246 029	noir	3,2 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K)	1516 lm	C 0 - 180
8 202 266 029	blanc				C 90 - 270
8 202 256 029	gris argent				40°

... 3. Projecteur pour faisceau ovoïde, horizontal

Monoflood 2 sur patin, faisceau ovoïde, orientable

Référence	Couleur	Désignation	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 246 079	noir	Projecteur avec lentille elliptique orientable, à 360° depuis l'extérieur du luminaire	1364 lm	C 0 - 180
8 202 266 079	blanc			C 90 - 270
8 202 256 079	gris argent			7°
		Poids 3,4 kg		

Monoflood 2 sur patin, faisceau semi extensif

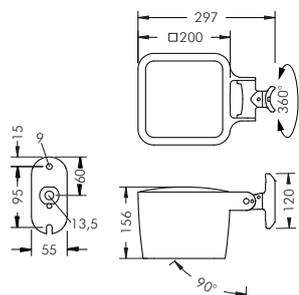
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 246 049	noir	3,2 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K)	1375 lm	35°
8 202 266 049	blanc				
8 202 256 049	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 202 245 049	noir	3,2 kg	5 x LED 5,6 W (28 W) blanc neutre (4000 K)	1444 lm	35°
8 202 265 049	blanc				
8 202 255 049	gris argent				

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

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



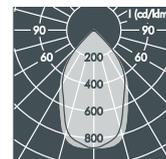
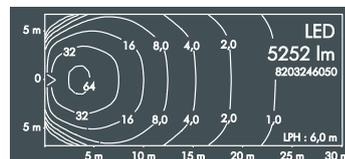


Monoflood 3 sur patin optique par réflecteur

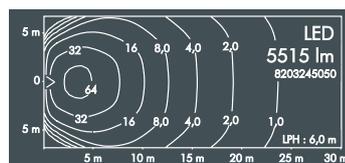
Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65, IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,034 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12, peinture poudre polyester, optique haute performance en aluminium ou lentille optique en silicone pour la version Street Optic, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, pour installation sur mât Ø 60 - 100 mm, patin orientable de fixation en aluminium : 2 trous oblong Ø 9 mm, écartement de 95 mm, 1 trou central Ø 13,5 mm, plage d'inclinaison 90°, rotation sur 360°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M20, appareillage intégré (AC/DC)

Monoflood 3 sur patin, faisceau symétrique extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 246 059	noir	4,4 kg	1 x module LED 52 W blanc chaud (3000 K)	5252 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 266 059	blanc				63°	67°
8 203 256 059	gris argent					

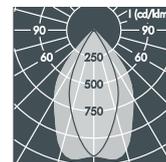
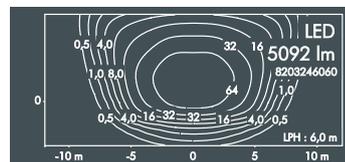


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 245 059	noir	4,4 kg	1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K)	5515 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 265 059	blanc				63°	67°
8 203 255 059	gris argent					

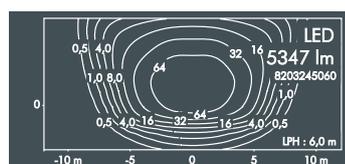


Monoflood 3 sur patin, faisceau extensif ovoïde

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 246 069	noir	4,4 kg	1 x module LED 52 W blanc chaud (3000 K)	5092 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 266 069	blanc				45°	69°
8 203 256 069	gris argent					

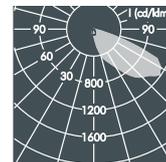
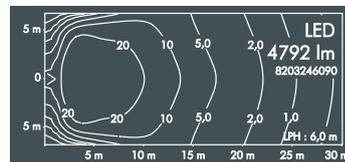


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 245 069	noir	4,4 kg	1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K)	5347 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 265 069	blanc				45°	69°
8 203 255 069	gris argent					

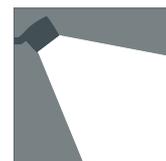
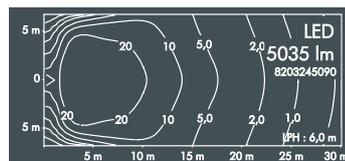


Monoflood 3 sur patin, faisceau asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 203 246 099	noir	4,4 kg	1 x module LED 52 W blanc chaud (3000 K)	4792 lm	56°
8 203 266 099	blanc				
8 203 256 099	gris argent				

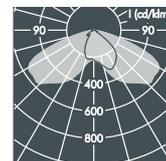
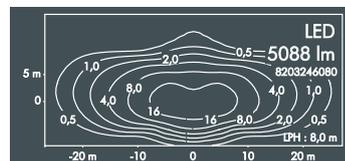


Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 203 245 099	noir	4,4 kg	1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K)	5035 lm	56°
8 203 265 099	blanc				
8 203 255 099	gris argent				



Monoflood 3 sur patin, Street Optic

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 203 246 089	noir	4,7 kg	1 x module LED 52 W blanc chaud (3000 K)	5088 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 203 266 089	blanc				51°	121°
8 203 256 089	gris argent					



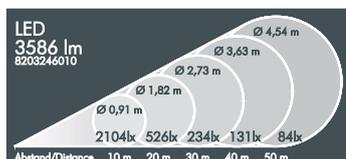
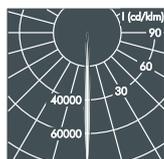
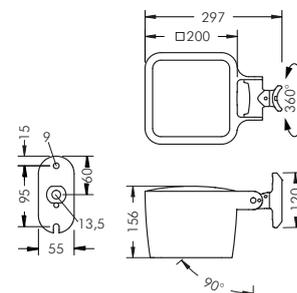
Référence	Désignation
... .. 5 ...	Projecteur en blanc neutre (4000 K)
... .. 1 ..	Projecteur dimmable (DALI)

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



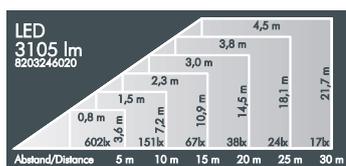
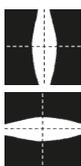
Monoflood 3 sur patin lentilles optiques

Equipé de 9 LEDs haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 3
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65 , IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,034 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12, peinture poudre polyester, lentilles haute performance en PMMA Optique, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, pour installation sur mât Ø 60 - 100 mm, patin orientable de fixation en aluminium :
 2 trous oblong Ø 9 mm, écartement de 95 mm, 1 trou central Ø 13,5 mm, plage d'inclinaison 90°, rotation sur 360°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M20, appareillage (AC/DC) ou driver DMX-RDM pour les versions RGBW intégré



Monoflood 3 sur patin, faisceau intensif

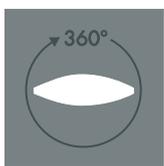
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 246 019	noir	4,7 kg	9 x LED 6 W (54 W) blanc chaud (3000 K)	3586 lm	5°
8 203 266 019	blanc				
8 203 256 019	gris argent				



Monoflood 3 sur patin, faisceau ovoïde, vertical

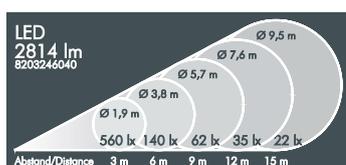
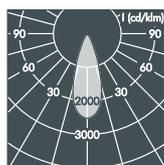
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 246 029	noir	4,7 kg	9 x LED 6 W (54 W) blanc chaud (3000 K)	3105 lm	C 0 - 180
8 203 266 029	blanc				C 90 - 270
8 203 256 029	gris argent				40°

... .3. Projecteur pour faisceau ovoïde, horizontal



Monoflood 3 sur patin, faisceau ovoïde, orientable

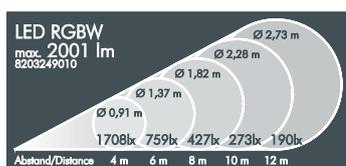
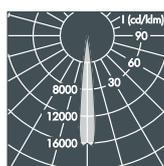
Référence	Couleur	Désignation	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 246 079	noir	Projecteur avec lentille elliptique orientable, à 360° depuis l'extérieur du luminaire	2795 lm	C 0 - 180
8 203 266 079	blanc			C 90 - 270
8 203 256 079	gris argent			7°
		Poids 4,9 kg		



Monoflood 3 sur patin, faisceau semi extensif

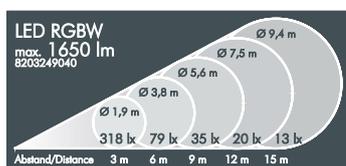
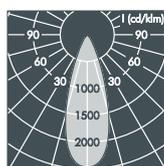
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 246 049	noir	4,7 kg	9 x LED 6 W (54 W) blanc chaud (3000 K)	2814 lm	35°
8 203 266 049	blanc				
8 203 256 049	gris argent				

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



Monoflood 3 RGBW sur patin, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 249 019	noir	4,8 kg	9 x LED module RGBW W = 3000 K (max. 52 W)	max. 2001 lm	13°
8 203 269 019	blanc				
8 203 259 019	gris argent				

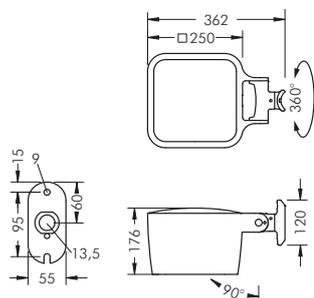


Monoflood 3 RGBW sur patin, faisceau semi extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 203 249 049	noir	4,8 kg	9 x LED module RGBW W = 3000 K (max. 52 W)	max. 1650 lm	35°
8 203 269 049	blanc				
8 203 259 049	gris argent				

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





Monoflood 4 sur patin optique par réflecteur

Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65, IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,048 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12, peinture poudre polyester, optique haute performance en aluminium, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, pour installation sur mât Ø 60 - 100 mm, patin orientable de fixation en aluminium : 2 trous oblong Ø 9 mm, écartement de 95 mm, 1 trou central Ø 13,5 mm, plage d'inclinaison 90°, rotation sur 360°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M20, appareillage intégré (AC/DC)

Monoflood 4 sur patin, faisceau symétrique extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 246 059	noir	6,5 kg	4 x module LED 25,5 W (102 W) blanc chaud (3000 K)	12131 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 266 059	blanc				65°	66°
8 204 256 059	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 245 059	noir	6,5 kg	4 x module LED 25,5 W (102 W) blanc neutre (4000 K)	12738 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 265 059	blanc				65°	66°
8 204 255 059	gris argent					

Monoflood 4 sur patin, faisceau extensif ovoïde

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 246 069	noir	6,5 kg	4 x module LED 25,5 W (102 W) blanc chaud (3000 K)	10952 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 266 069	blanc				43°	62°
8 204 256 069	gris argent					

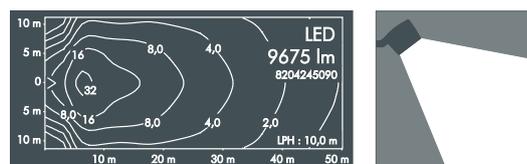
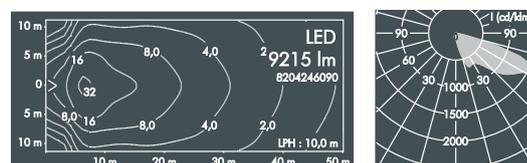
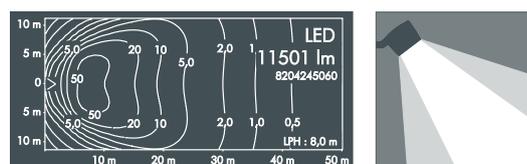
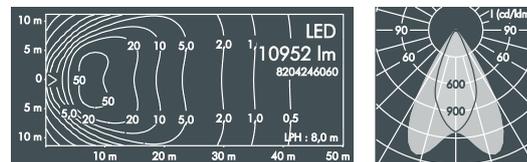
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 204 245 069	noir	6,5 kg	4 x module LED 25,5 W (102 W) blanc neutre (4000 K)	11501 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 204 265 069	blanc				43°	62°
8 204 255 069	gris argent					

Monoflood 4 sur patin, faisceau asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 204 246 099	noir	6,5 kg	2 x module LED 52 W (104 W) blanc chaud (3000 K)	9215 lm	65°
8 204 266 099	blanc				
8 204 256 099	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal
8 204 245 099	noir	6,5 kg	2 x module LED 52 W (104 W) blanc neutre (4000 K)	9675 lm	65°
8 204 265 099	blanc				
8 204 255 099	gris argent				

Référence	Désignation
. 1..	Projecteur dimmable (DALI)

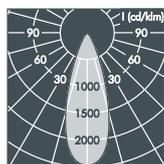
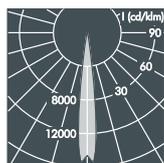
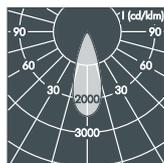
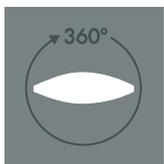
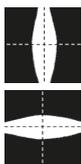
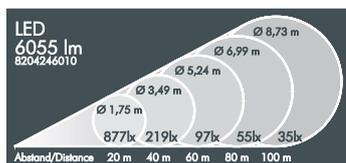
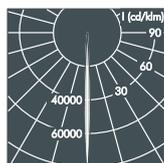
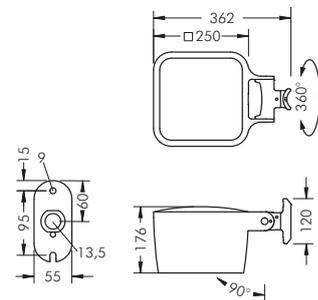


LED Luminaires disponibles sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



Monoflood 4 sur patin lentilles optiques

Equipé de 13 LEDs haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 3
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65 , IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,048 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12, peinture poudre polyester, lentilles haute performance en PMMA Optique, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable, pour installation sur mât Ø 60 - 100 mm, patin orientable de fixation en aluminium :
 2 trous oblong Ø 9 mm, écartement de 95 mm, 1 trou central Ø 13,5 mm, plage d'inclinaison 90°, rotation sur 360°, presse-étoupe pour câble de raccordement : M20, appareillage (AC/DC) ou driver DMX-RDM pour les versions RGBW intégré



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



Monoflood 4 sur patin, faisceau intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 246 019	noir	6,9 kg	13 x LED 7,5 W (98 W) blanc chaud (3000 K)	6055 lm	5°
8 204 266 019	blanc				
8 204 256 019	gris argent				

Monoflood 4 sur patin, faisceau ovoïde, vertical

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 246 029	noir	6,9 kg	13 x LED 7,5 W (98 W) blanc chaud (3000 K)	5244 lm	C 0 - 180 40°
8 204 266 029	blanc				
8 204 256 029	gris argent				

... .3. Projecteur pour faisceau ovoïde, horizontal

Monoflood 4 sur patin, faisceau ovoïde, orientable

Référence	Couleur	Désignation	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 246 079	noir	Projecteur avec lentille elliptique orientable, à 360° depuis l'extérieur du luminaire	4720 lm	C 0 - 180 7°
8 204 266 079	blanc			
8 204 256 079	gris argent			
		Poids 7,5 kg		C 90 - 270 29°

Monoflood 4 sur patin, faisceau semi extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 246 049	noir	6,9 kg	13 x LED 7,5 W (98 W) blanc chaud (3000 K)	5192 lm	35°
8 204 266 049	blanc				
8 204 256 049	gris argent				

Référence Désignation

-5 ... **Projecteur en blanc neutre (4000 K)**
-1 ... **Projecteur dimmable (DALI)**

Monoflood 4 RGBW sur patin, faisceau intensif

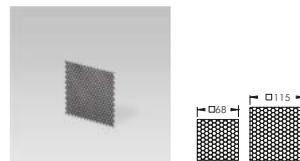
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 249 019	noir	7,2 kg	13 x LED module RGBW W = 3000 K (max. 105 W)	max. 3481 lm	13°
8 204 269 019	blanc				
8 204 259 019	gris argent				

Monoflood 4 RGBW sur patin, faisceau semi extensif

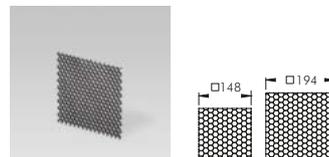
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ
8 204 249 049	noir	7,2 kg	13 x LED module RGBW W = 3000 K (max. 105 W)	max. 2751 lm	35°
8 204 269 049	blanc				
8 204 259 049	gris argent				

Monoflood 1, 2

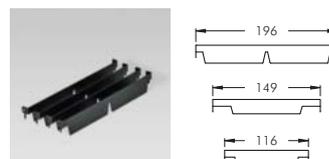
Référence	Luminaire	Désignation
122 0 411 000	Monoflood 1	Grille nid d'abeille , permettant de réduire l'éblouissement (en montage intérieur usine uniquement)
122 0 412 000	Monoflood 2	

**Monoflood 3, 4**

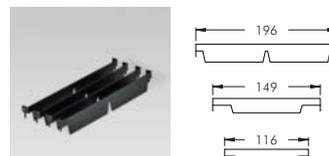
Référence	Luminaire	Désignation
122 0 413 000	Monoflood 3	Grille nid d'abeille , permettant de réduire l'éblouissement (en montage intérieur usine uniquement)
122 0 414 000	Monoflood 4	

**Monoflood 2, 3, 4 faisceau symétrique extensif**

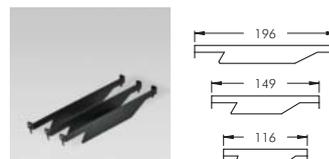
Référence	Luminaire	Désignation
122 0 397 940	Monoflood 2	Grille anti-éblouissement à lamelles verticales , en acier inoxydable, permettant de réduire l'éblouissement latéral (en montage intérieur usine uniquement)
122 0 398 940	Monoflood 3	
122 0 399 940	Monoflood 4	

**Monoflood 2, 3, 4 faisceau symétrique extensif**

Référence	Luminaire	Désignation
122 0 440 940	Monoflood 2	Grille anti-éblouissement à lamelles horizontales , en acier inoxydable, permettant de réduire l'éblouissement latéral (en montage intérieur usine uniquement)
122 0 441 940	Monoflood 3	
122 0 442 940	Monoflood 4	

**Monoflood 2, 3, 4 faisceau asymétrique**

Référence	Luminaire	Désignation
122 0 417 940	Monoflood 2	Grille anti-éblouissement à lamelles verticales , en acier inoxydable, permettant de réduire l'éblouissement latéral (en montage intérieur usine uniquement)
122 0 418 940	Monoflood 3	
122 0 419 940	Monoflood 4	

**Monoflood 2, 3, 4**

Référence	Luminaire	Désignation	Angle d'ouverture γ
			faisceau intensif
122 0 408 000	Monoflood 2	Verre prismatique , pour une plus large diffusion de la lumière (en montage intérieur usine uniquement)	12°
122 0 409 000	Monoflood 3		12°
122 0 410 000	Monoflood 4		12°



Des verres de couleur dichroïques sont disponibles sur demande.

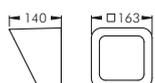
Le montage intérieur de la grille nid d'abeille offre un excellent confort visuel et est ainsi protégée de tout encrassement.





Monoflood 1

Référence	Couleur	Désignation
122 0 401 940	noir	Visière , en acier inoxydable, pour protection contre l'éblouissement latéral, pour montage additionnel
122 0 401 960	blanc	
122 0 401 950	gris argent	



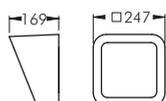
Monoflood 2

Référence	Couleur	Désignation
122 0 402 940	noir	Visière , en acier inoxydable, pour protection contre l'éblouissement latéral, pour montage additionnel
122 0 402 960	blanc	
122 0 402 950	gris argent	



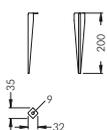
Monoflood 3

Référence	Couleur	Désignation
122 0 403 940	noir	Visière , en acier inoxydable, pour protection contre l'éblouissement latéral, pour montage additionnel
122 0 403 960	blanc	
122 0 403 950	gris argent	



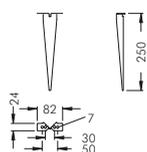
Monoflood 4

Référence	Couleur	Désignation
122 0 404 940	noir	Visière , en acier inoxydable, pour protection contre l'éblouissement latéral, pour montage additionnel
122 0 404 960	blanc	
122 0 404 950	gris argent	



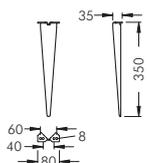
Monoflood 1

Référence	Couleur	Désignation
129 0 731 940	noir	Piquet d'installation en terre , en acier inoxydable, pour une installation à l'extérieur dans des sols meubles
129 0 731 960	blanc	
129 0 731 950	gris argent	



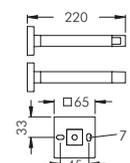
Monoflood 2

Référence	Couleur	Désignation
129 0 502 940	noir	Piquet d'installation en terre , en acier inoxydable, pour une installation à l'extérieur dans des sols meubles
129 0 502 960	blanc	
129 0 502 950	gris argent	



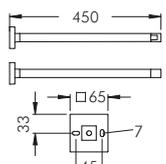
Monoflood 3, 4

Référence	Couleur	Désignation
129 0 736 940	noir	Piquet d'installation en terre , en acier inoxydable, pour une installation à l'extérieur dans des sols meubles
129 0 736 960	blanc	
129 0 736 950	gris argent	



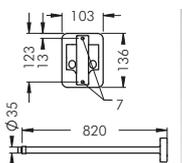
Monoflood 1

Référence	Couleur	Désignation
128 0 738 940	noir	Console murale 220 mm , en aluminium, revêtement poudre polyester
128 0 738 960	blanc	
128 0 738 950	gris argent	



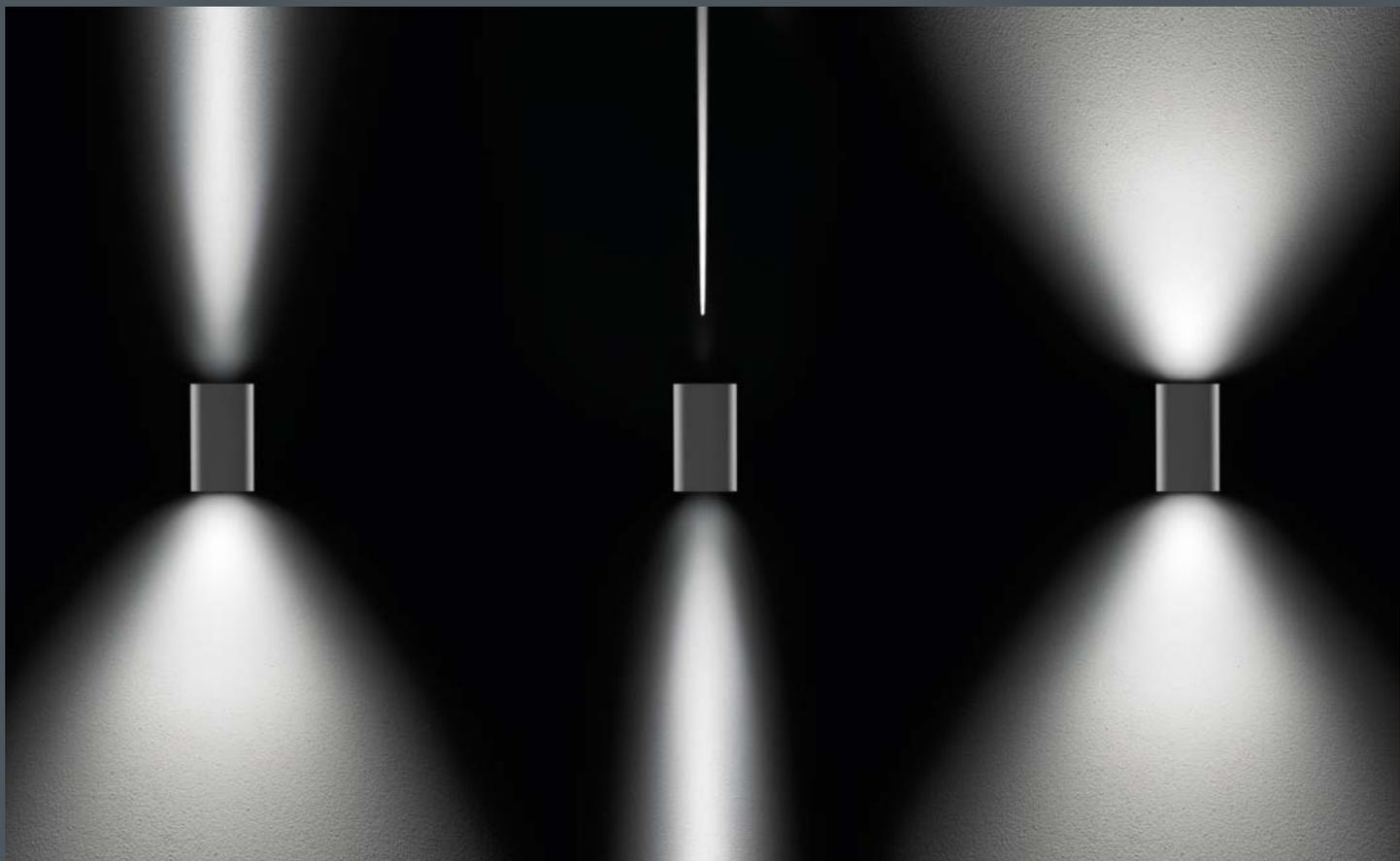
Monoflood 1

Référence	Couleur	Désignation
128 0 739 940	noir	Console murale 450 mm , en aluminium, revêtement poudre polyester
128 0 739 960	blanc	
128 0 739 950	gris argent	



Monoflood 2, 3

Référence	Couleur	Désignation
128 0 801 940	noir	Console murale 820 mm , en aluminium, revêtement poudre polyester, pour la mise en lumière d'enseignes ou de façades, passage de câble intérieur, poids maxi en bout 6,0 kg
128 0 801 960	blanc	
128 0 801 950	gris argent	



Highrise est une gamme de luminaires en applique à double feu. Cette gamme offre un large choix d'optiques de l'intensif à l'extensif. Par l'adjonction d'une lentille ultra intensive, il est possible de créer un fil lumière très serré. La possibilité de combiner ces différentes optiques en plongée ou contre plongée permet de créer de multiples options permettant des illuminations de façade très diverses.

Amplifier, Berlin
Conception Lumière :
Rosenspiess, Berlin
Photo: Koy+Winkel



Des versions en optique asymétrique ou optique extensive sont disponibles afin d'éclairer les zones de circulation.



Highrise applique double feux

Equipé de 2 modules LED (Zhaga) 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 , IK08

Indice de prise au vent SCX 0,03 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12,

peinture poudre polyester,

réflecteurs aluminium haute performance,

toutes pièces extérieures en acier inoxydable,

verre trempé résistant aux chocs thermiques,

joint en silicone, fixation de la platine d'accroche par

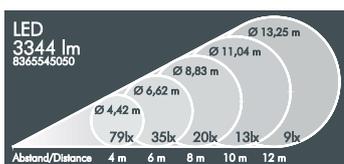
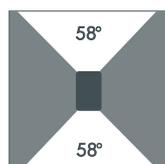
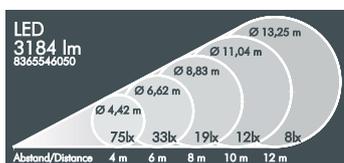
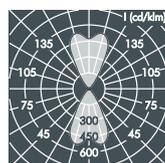
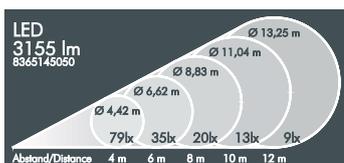
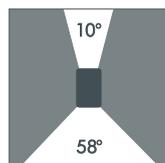
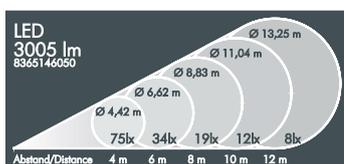
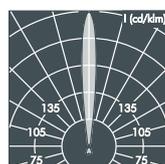
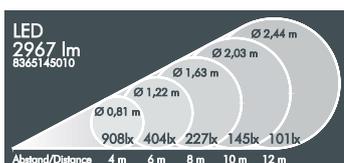
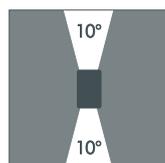
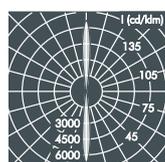
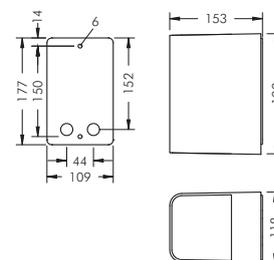
2 vis en acier inoxydable :

2 trous Ø 6 mm, écartement de 150 mm,

deux entrées de câble permettant un passage en

coupure, entrée de câble Ø 7 - 10 mm,

appareillage (AC/DC) intégré



Highrise, intensif/intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 146 019	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	2826 lm	en haut	en bas
8 365 166 019	blanc				10°	10°
8 365 156 019	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 145 019	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc neutre (4000 K)	2967 lm	en haut	en bas
8 365 165 019	blanc				10°	10°
8 365 155 019	gris argent					

Highrise, intensif/extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 146 059	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	3005 lm	en haut	en bas
8 365 166 059	blanc				10°	58°
8 365 156 059	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 145 059	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc neutre (4000 K)	3155 lm	en haut	en bas
8 365 165 059	blanc				10°	58°
8 365 155 059	gris argent					

Highrise, extensif/extensif

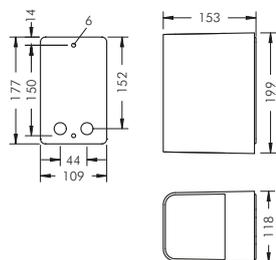
Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 546 059	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	3184 lm	en haut	en bas
8 365 566 059	blanc				58°	58°
8 365 556 059	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 545 059	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc neutre (4000 K)	3344 lm	en haut	en bas
8 365 565 059	blanc				58°	58°
8 365 555 059	gris argent					

Référence	Désignation
... .. 1 ..	Luminaire dimmable (DALI)

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





Highrise applique double feux

Equipé de 2 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, IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,03 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12, peinture poudre polyester, réflecteurs aluminium haute performance et lentille optique, toutes pièces extérieures en acier inoxydable, verre trempé résistant aux chocs thermiques, joint en silicone, fixation de la platine d'accroche par 2 vis en acier inoxydable : 2 trous Ø 6 mm, écartement de 150 mm, deux entrées de câble permettant un passage en coupure, entrée de câble Ø 7 - 10 mm, appareillage (AC/DC) intégré

Highrise, ultra intensif/intensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 646 019	noir	2,8 kg	2 x module LED 16 W (32 W) blanc chaud (3000 K)	2019 lm	en haut	en bas
8 365 666 019	blanc				1°	10°
8 365 656 019	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 645 019	noir	2,8 kg	2 x module LED 16 W (32 W) blanc neutre (4000 K)	2121 lm	en haut	en bas
8 365 665 019	blanc				1°	10°
8 365 655 019	gris argent					

Highrise, ultra intensif/extensif

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 646 059	noir	2,8 kg	2 x module LED 16 W (32 W) blanc chaud (3000 K)	2198 lm	en haut	en bas
8 365 666 059	blanc				1°	58°
8 365 656 059	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 645 059	noir	2,8 kg	2 x module LED 16 W (32 W) blanc neutre (4000 K)	2308 lm	en haut	en bas
8 365 665 059	blanc				1°	58°
8 365 655 059	gris argent					

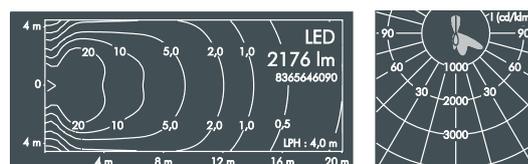
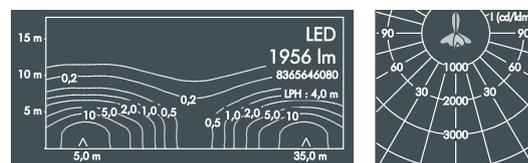
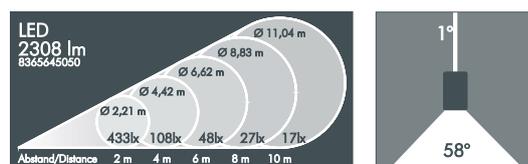
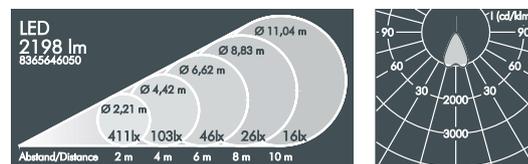
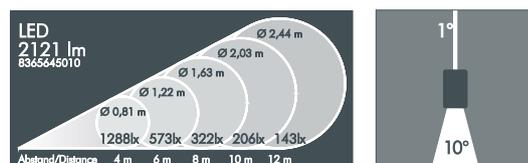
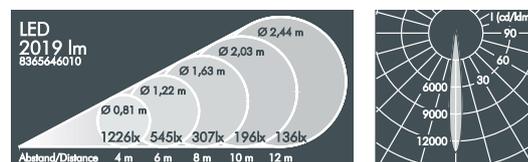
Highrise, ultra intensif/extensif elliptique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 646 089	noir	2,8 kg	2 x module LED 16 W (32 W) blanc chaud (3000 K)	1956 lm	en haut	en bas
8 365 666 089	blanc				1°	138°
8 365 656 089	gris argent					

Highrise, ultra intensif/asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 646 099	noir	2,8 kg	2 x module LED 16 W (32 W) blanc chaud (3000 K)	2176 lm	en haut	en bas
8 365 666 099	blanc				1°	60°
8 365 656 099	gris argent					

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



LED
 sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



Highrise applique double feux

Equipé de 2 modules LED (Zhaga) 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 , IK08

Indice de prise au vent SCX 0,03 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12,

peinture poudre polyester,

réflecteurs aluminium haute performance et

lentille optique en silicone,

toutes pièces extérieures en acier inoxydable,

verre trempé résistant aux chocs thermiques,

joint en silicone, fixation de la platine d'accroche par

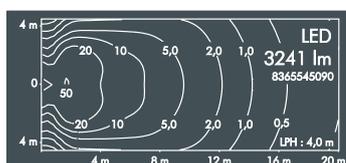
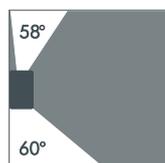
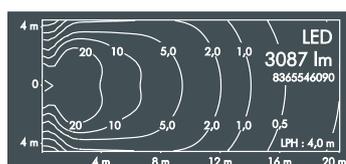
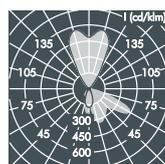
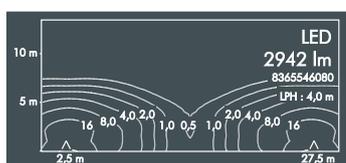
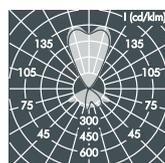
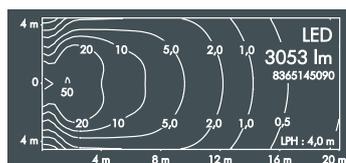
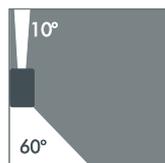
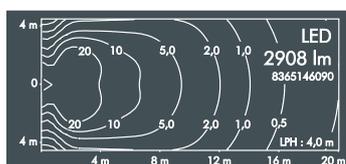
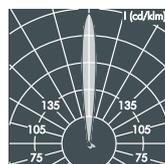
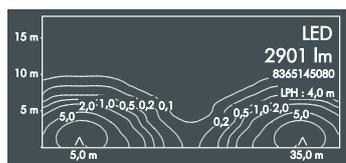
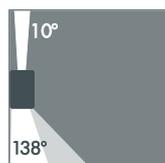
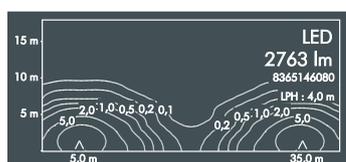
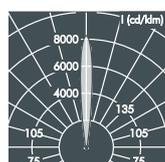
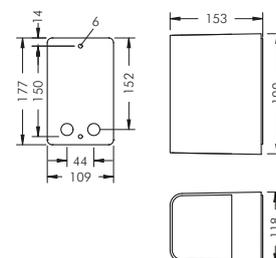
2 vis en acier inoxydable :

2 trous Ø 6 mm, écartement de 150 mm,

deux entrées de câble permettant un passage en

coupure, entrée de câble Ø 7 - 10 mm,

appareillage (AC/DC) intégré



Highrise, intensif/extensif elliptique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 146 089	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	2763 lm	en haut	en bas
8 365 166 089	blanc				10°	138°
8 365 156 089	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 145 089	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc neutre (4000 K)	2901 lm	en haut	en bas
8 365 165 089	blanc				10°	138°
8 365 155 089	gris argent					

Highrise, intensif/asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 146 099	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	2908 lm	en haut	en bas
8 365 166 099	blanc				10°	60°
8 365 156 099	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 145 099	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc neutre (4000 K)	3053 lm	en haut	en bas
8 365 165 099	blanc				10°	60°
8 365 155 099	gris argent					

Highrise, extensif/extensif elliptique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 546 089	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	2942 lm	en haut	en bas
8 365 566 089	blanc				58°	138°
8 365 556 089	gris argent					

Highrise, extensif/asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 546 099	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	3087 lm	en haut	en bas
8 365 566 099	blanc				58°	60°
8 365 556 099	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 365 545 099	noir	2,8 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc neutre (4000 K)	3241 lm	en haut	en bas
8 365 565 099	blanc				58°	60°
8 365 555 099	gris argent					

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

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





Unit est un nouveau luminaire en applique proposant un éclairage très uniforme pour les abords de bâtiment. Son design très épuré lui permet de s'inscrire discrètement dans tout type d'architecture. Unit propose différentes optiques elliptiques ou asymétriques permettant de réaliser différents éclairages d'abords de bâtiment. Unit peut également être utilisé alternativement en contre-plongée, permettant ainsi des mises en valeur de structures ou de plafonds.



Unit permet des éclairages uniformes sur les cheminements d'abords de bâtiments, soit par son optique elliptique soit par sa distribution asymétrique.

Unit applique simple feu

Equipé de 2 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 , IK08

Indice de prise au vent SCX 0,057 m²

Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de
grande qualité, anti corrosion AlSi 12,

peinture poudre polyester,
réflecteur haute performance,

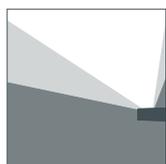
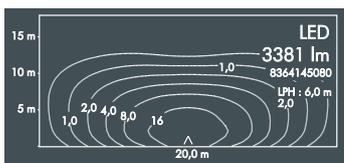
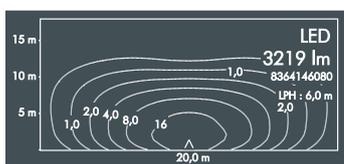
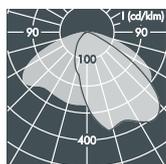
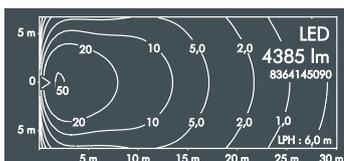
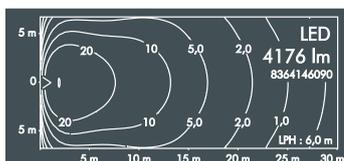
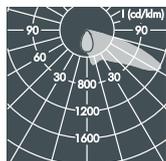
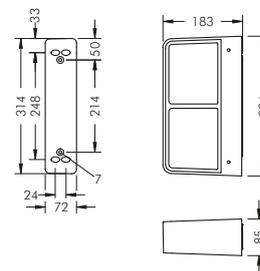
toutes pièces extérieures en acier inoxydable,
verre trempé résistant aux chocs thermiques,

joint en silicone, fixation de la platine d'accroche par
2 vis en acier inoxydable :

2 trous Ø 7 mm, écartement de 214 mm,

4 entrées de câble pour une alimentation encastrée
ou externe Ø 7 - 10 mm,

appareillage (AC/DC) intégré



Alternativement, les
luminaires peuvent
être utilisés pour de
l'éclairage indirecte.

Unit, asymétrique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 364 146 099	noir	3,3 kg	2 x module LED 18,5 W (37 W) blanc chaud (3000 K)	4176 lm	63°
8 364 166 099	blanc				
8 364 156 099	gris argent				

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	L'angle de lumière principal γ
8 364 145 099	noir	3,3 kg	2 x module LED 18,5 W (37 W) blanc neutre (4000 K)	4385 lm	63°
8 364 165 099	blanc				
8 364 155 099	gris argent				

Unit, extensif elliptique

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 364 146 089	noir	3,3 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc chaud (3000 K)	3219 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 364 166 089	blanc				62°	142°
8 364 156 089	gris argent					

Référence	Couleur	Poids	Source lumineuse	Flux lumineux	Angle d'ouverture γ	
8 364 145 089	noir	3,3 kg	2 x module LED 18 W (36 W) blanc neutre (4000 K)	3381 lm	C 0 - 180	C 90 - 270
8 364 165 089	blanc				62°	142°
8 364 155 089	gris argent					

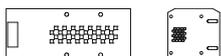
Référence	Désignation
... .. 1 ..	Luminaire dimmable (DALI)

Référence	Accessoires Unit, grille anti éblouissement* (en montage intérieur usine uniquement)
123 0 516 940	Unit asymétrique, *verticales, en acier inoxydable, permettant de réduire l'éblouissement latéral
123 0 517 940	Unit extensif elliptique, *horizontales, en acier inoxydable, permettant de réduire l'éblouissement latéral



Unit propose un choix de deux différentes photométries – une optique asymétrique pour les éclairages d'espaces et une optique elliptique pour les éclairages de cheminements d'abords de bâtiment.

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





abak meyer

48 quater, rue Delerue
94100 Saint Maur des Fossés
Tel: 01 43 53 20 00
Fax: 01 48 93 41 53
e-mail: abak@abak-elec.com
www.meyer-lighting.com

