



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.

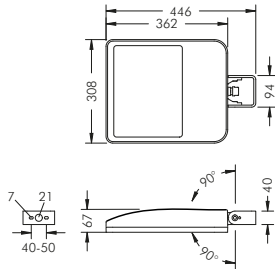




Les versions en montage sur mât sont disponibles en mono ou duo. Grâce à un large choix de photométries et de puissances, cette configuration peut être adaptée à tout type de besoin. Les ensembles sont assemblés d'usine afin de permettre une installation fiable et aisée.

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



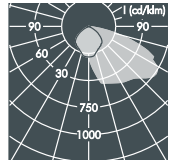
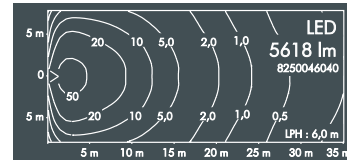


Monospace sur étrier

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 \triangle \triangle , IK08
 Indice de prise au vente SCX 0,026 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de grande qualité, anti corrosion AISi 12,
 peinture poudre polyester,
 optique haute performance en PC métallisé,
 toutes pièces extérieures en acier inoxydable,
 verre trempé résistant aux chocs thermiques,
 joint en silicone, 4 vis de fermeture en acier inoxydable,
 cadre de fermeture avec dispositif anti-chute,
 étrier de fixation :
 2 trous de fixation Ø 7 mm, écartement 40 - 50 mm,
 1 trou central Ø 21 mm, plage d'inclinaison 180°,
 presse-étoupe pour câble de raccordement : M20,
 appareillage intégré

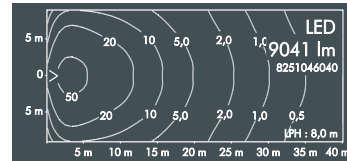
Monospace, faisceau asymétrique

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



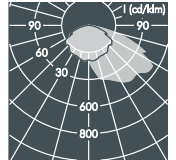
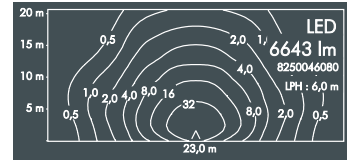
Monospace, faisceau asymétrique, High Output

| 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) | | |



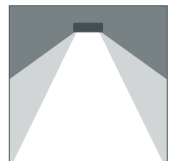
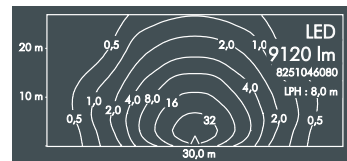
Monospace, faisceau asymétrique extensif

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



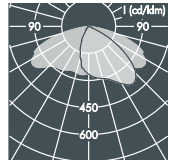
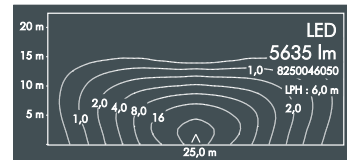
Monospace, faisceau asymétrique extensif, High Output

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



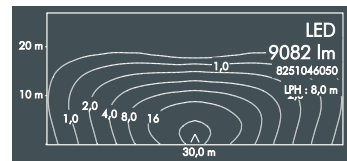
Monospace, optique routière

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



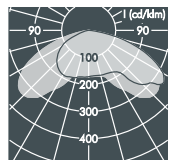
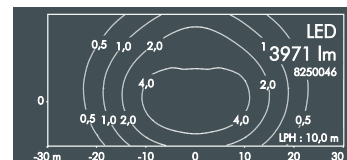
Monospace, optique routière, High Output

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



Monospace, Comfort Optic

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




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

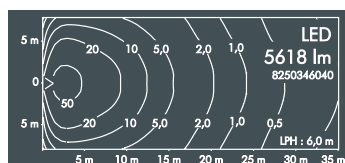
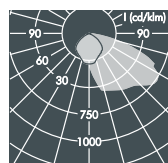
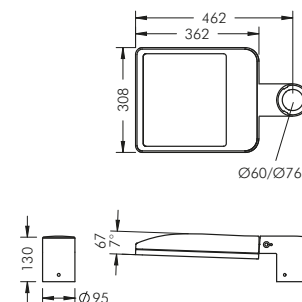
LED Luminaire disponibles sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



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

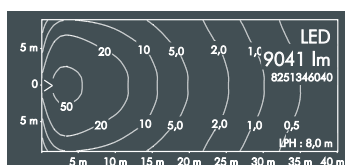
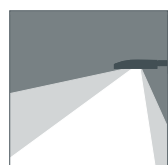
Monospace tête de mât, simple feu

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



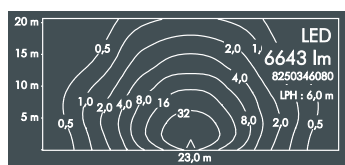
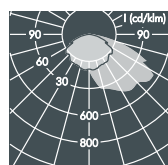
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique

| 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 | | | | |



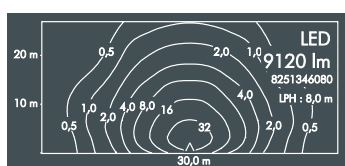
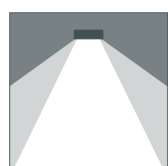
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique, High Output

| 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 | | | | |



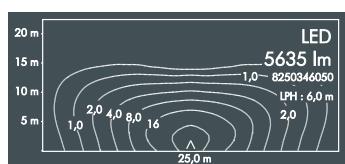
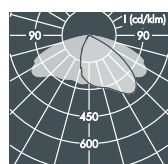
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique extensif

| 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 | | | | | |



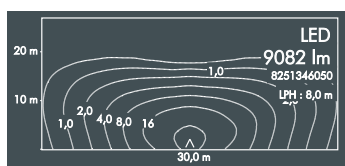
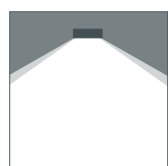
Monospace tête de mât, simple feu, faisceau asymétrique extensif, High Output

| 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 | | | | | |



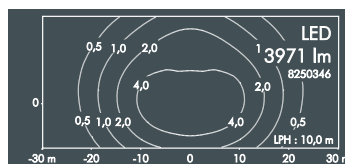
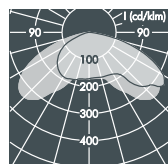
Monospace tête de mât, simple feu, optique routière

| 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

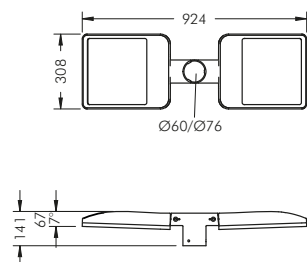
| Référence* | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|---|---------------|---------------------|------------|
| 8 250 346 009 | noir | 5,2 kg | 1 x module LED à prisme tangentiel 55 W blanc chaud (3000 K) | 3971 lm | 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.

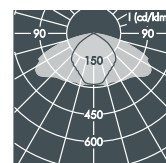
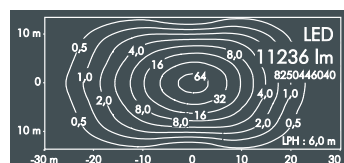


Monospace tête de mât, double feux

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 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 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

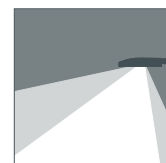
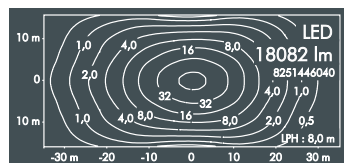
Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique

| 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 | | | | |



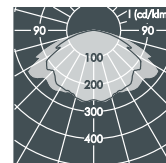
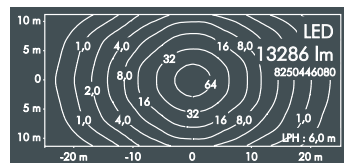
Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique, High Output

| 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 | | | | |



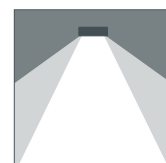
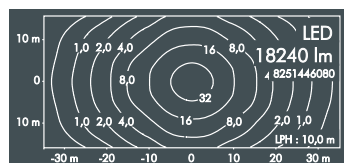
Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique extensif

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



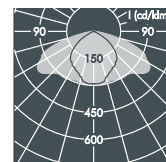
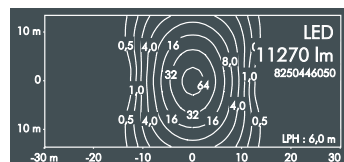
Monospace tête de mât, double feux, faisceau asymétrique extensif, High Output

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



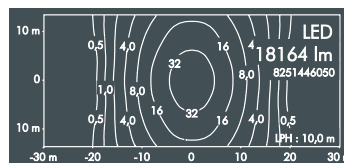
Monospace tête de mât, double feux, optique routière

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



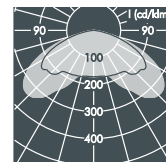
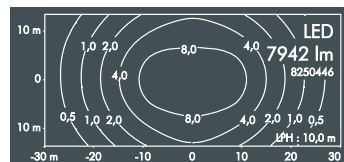
Monospace tête de mât, double feux, optique routière, High Output

| Référence* | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|---------|---|---------------|---------------------|------------|
| | | | | | C 0 - 180 | C 90 - 270 |
| 8 251 446 059 | noir | 10,3 kg | 8 x module LED 20 W (160 W) blanc chaud (3000 K) | 18164 lm | 33° | 148° |
| 8 251 466 059 | blanc | | | | | |
| 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 | |
|----------------------|-------------|--------|---|---------------|---------------------|------------|
| | | | | | C 0 - 180 | C 90 - 270 |
| 8 250 446 009 | noir | 9,8 kg | 2 x module LED à prisme tangentiel 55 W (110 W) blanc chaud (3000 K) | 7942 lm | 71° | 139° |
| 8 250 466 009 | blanc | | | | | |
| 8 250 456 009 | gris argent | | | | | |

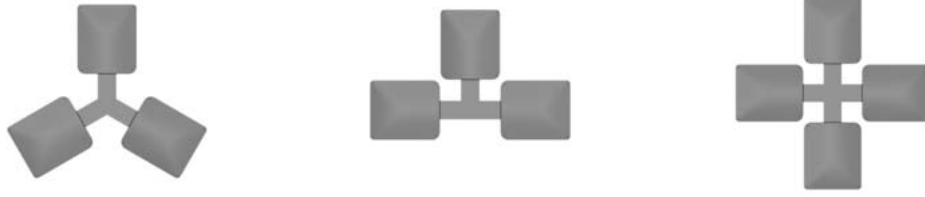


| Référence | Désignation |
|------------|------------------------------------|
|5 ... | Luminaire en blanc neutre (4000 K) |
|1 ... | Luminaire dimmable (DALI) |

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

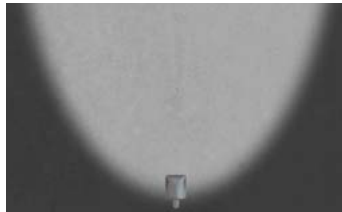
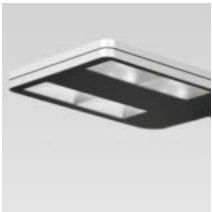


Mise en situation tête de mât

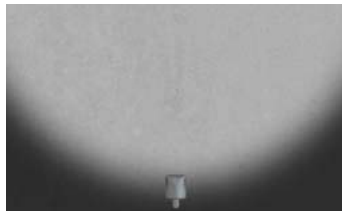


En complément des versions tête de mât en simple et double feu, des adaptations sont possibles pour des versions en trois ou quatre feux.

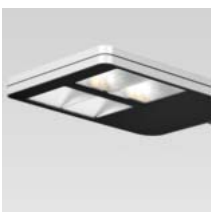
Exemples de notes d'éclairage pour des Monospace tête de mât, avec différentes photométries



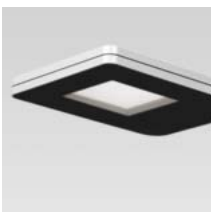
L'optique asymétrique permet d'obtenir des niveaux d'éclairage uniformes et importants, loin devant le point de feu.



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.

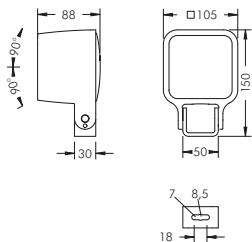


Dans leur version sur mât, les Monoflood sont équipés d'un patin de fixation permettant à la fois une large inclinaison et une grande rotation du luminaire. Des appareils de tailles et de photométries différentes peuvent être combinés afin de répondre à des besoins très variés et spécifiques.



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 AlSi 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,

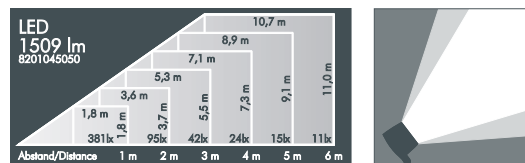
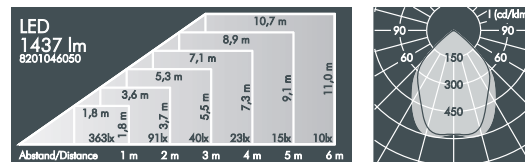
appareillage intégré (AC/DC)

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,

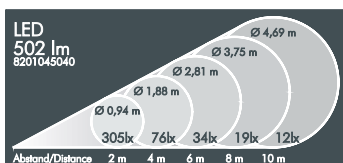
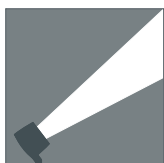
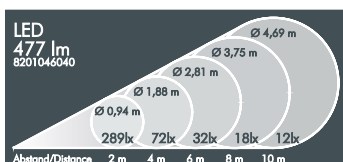
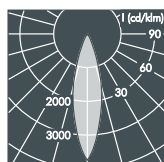
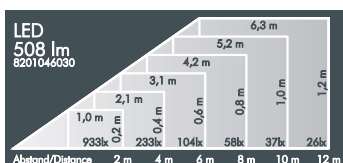
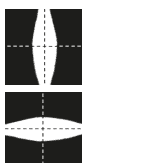
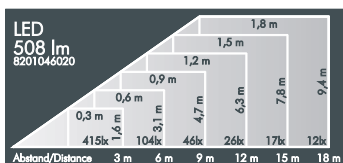
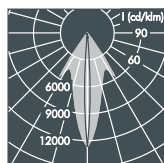
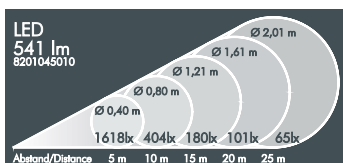
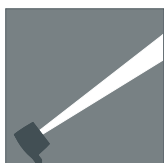
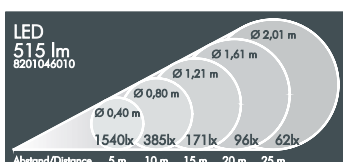
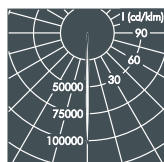
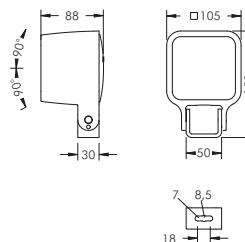
étrier de fixation :

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) | 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) | 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) | 508 lm | C 0 - 180 | |
| 8 201 066 029 | blanc | | | | 29° | C 90 - 270 |
| 8 201 056 029 | gris argent | | | | blanc chaud (3000 K) | 6° |

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) | 508 lm | C 0 - 180 | |
| 8 201 066 039 | blanc | | | | 6° | C 90 - 270 |
| 8 201 056 039 | gris argent | | | | blanc chaud (3000 K) | 29° |

Monoflood 1, faisceau semi extensif

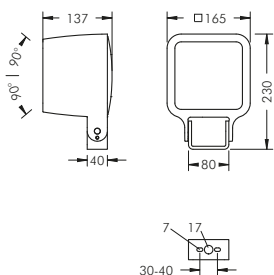
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ |
|----------------------|-------------|--------|-------------------------|---------------|---------------------|
| 8 201 046 049 | noir | 1,2 kg | 4 x LED 2,5 W (10 W) | 477 lm | 27° |
| 8 201 066 049 | blanc | |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

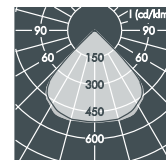
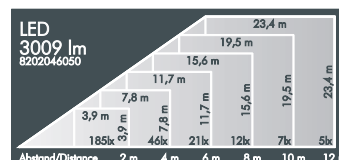
1 trou central Ø 17 mm, plage d'inclinaison 180°,

presse-étoupe pour câble de raccordement : M16,

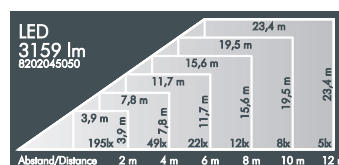
appareillage intégré (AC/DC)

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 | | | | | |

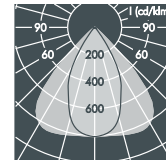
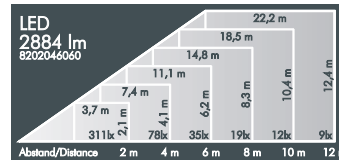


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|----------------------------|------------|
| 8 202 045 059 | noir | 2,8 kg | 1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K) | 3159 lm | C 0 - 180 | C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

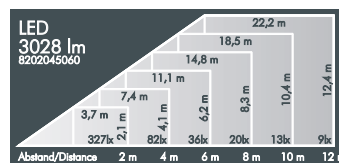


Monoflood 2, faisceau extensif ovoïde

| 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 | | | | | |

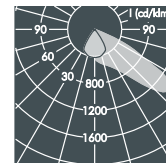
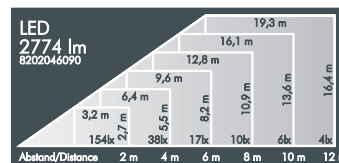


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|----------------------------|------------|
| 8 202 045 069 | noir | 2,8 kg | 1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K) | 3028 lm | C 0 - 180 | C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

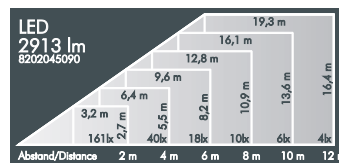


Monoflood 2, faisceau asymétrique

| 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) |

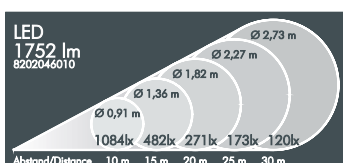
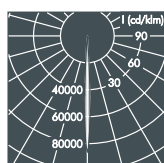
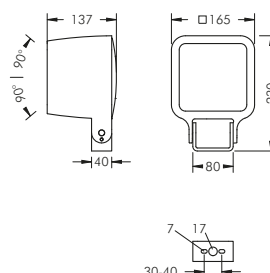
LED Luminaires disponibles sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



Monoflood 2 sur étrier lentilles optiques

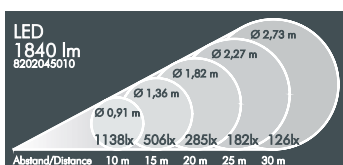
Equipé de 5 LEDs haute performance,
système intégré de contrôle thermique et de régulation,
IRC > 80, Indice Mc Adam max.: 2
Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
Classe de protection I, IP65 , IK08
Indice de prise au vent SCX 0,024 m²
Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression de
grande qualité, 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)

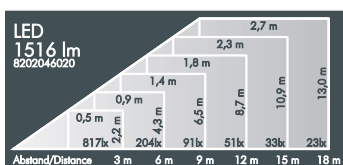
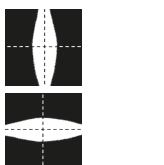


Monoflood 2, faisceau intensif

| 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 | | | | |



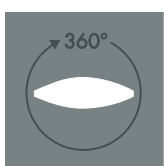
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|---------------------|
| 8 202 045 019 | noir | 3,0 kg | 5 x LED 5,6 W (28 W) blanc neutre (4000 K) | 1840 lm | 5° |
| 8 202 065 019 | blanc | | |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



Monoflood 2, faisceau ovoïde, vertical

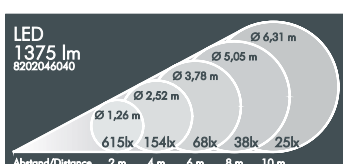
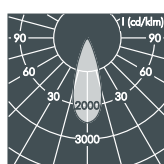
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ |
|----------------------|-------------|--------|---|---------------|---------------------|
| 8 202 046 029 | noir | 3,0 kg | 5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K) | 1516 lm | C 0 - 180 |
| 8 202 066 029 | blanc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

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



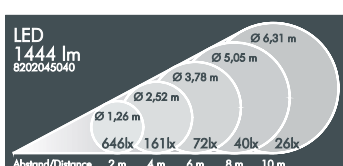
Monoflood 2, faisceau ovoïde, orientable

| 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 | | | | |

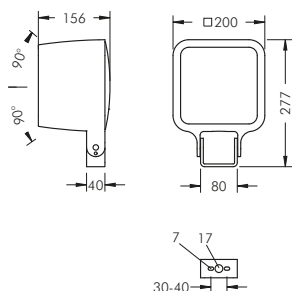


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|---------------------|
| 8 202 045 049 | noir | 3,0 kg | 5 x LED 5,6 W (28 W) blanc neutre (4000 K) | 1444 lm | 35° |
| 8 202 065 049 | blanc | |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

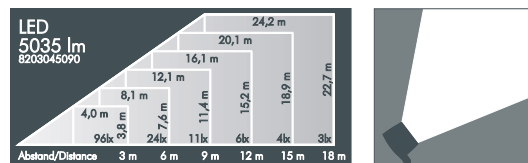
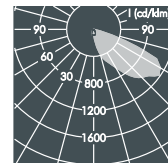
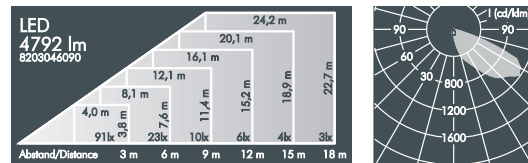
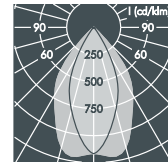
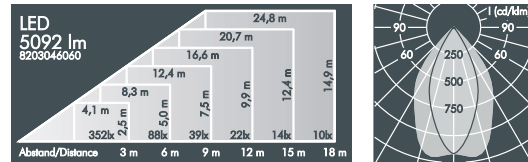
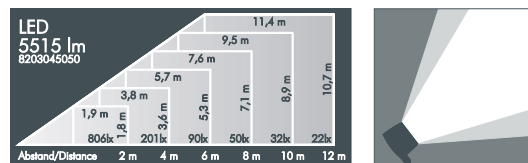
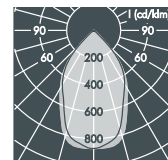
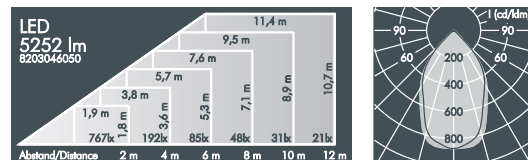
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|----------------------------|------------|
| 8 203 045 069 | noir | 4,2 kg | 1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K) | 5347 lm | C 0 - 180 | C 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 :

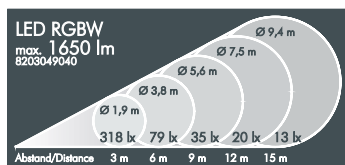
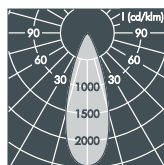
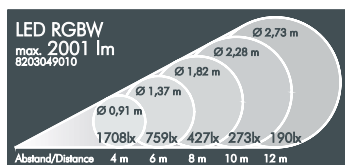
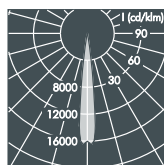
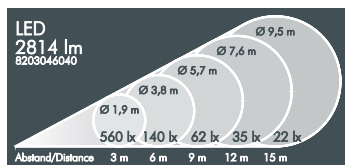
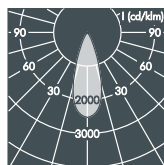
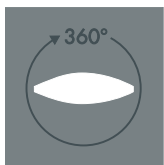
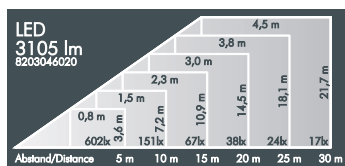
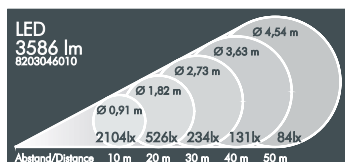
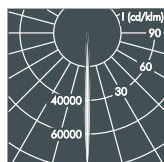
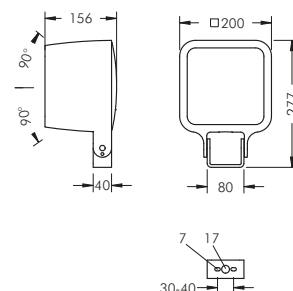
2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 30 - 40 mm,

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) | | C 90 - 270 |
| 8 203 056 029 | gris argent | | blanc chaud (3000 K) | | 40° / 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 | | | C 90 - 270 |
| 8 203 056 079 | gris argent | | | 7° / 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) | | |

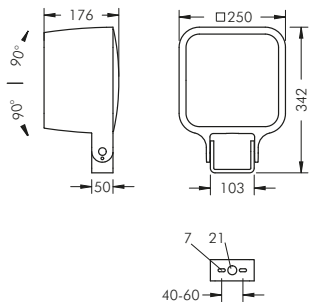
| Référence | Désignation |
|-------------------|--|
|5 ... | Projecteur en blanc neutre (4000 K) |
|1 ... | Projecteur dimmable (DALI) |

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. | 13° |
| 8 203 069 019 | blanc | | W = 3000 K | 2001 lm | |
| 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. | 35° |
| 8 203 069 049 | blanc | | W = 3000 K | 1650 lm | |
| 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,

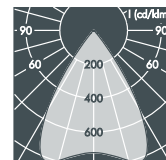
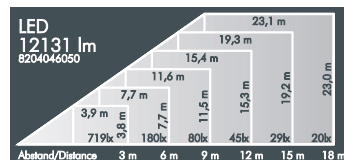
1 trou central Ø 21 mm, plage d'inclinaison 180°,

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 | | | | blanc chaud (3000 K) | |

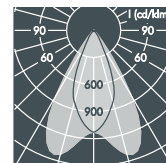
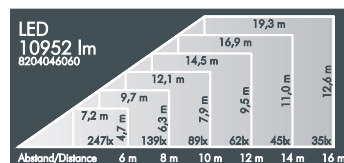


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--------------------------------|---------------|----------------------------|------------|
| 8 204 045 059 | noir | 6,2 kg | 4 x modules LED 25,5 W (102 W) | 12738 lm | C 0 - 180 | C 90 - 270 |
| 8 204 065 059 | blanc | | | | 65° | 66° |
| 8 204 055 059 | gris argent | | | | blanc neutre (4000 K) | |

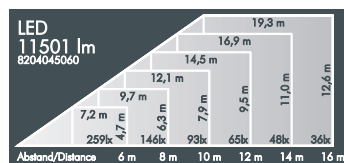


Monoflood 4, faisceau extensif ovoïde

| 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 | | | | blanc chaud (3000 K) | |

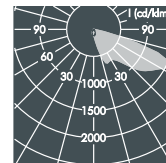
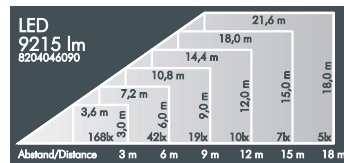


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--------------------------------|---------------|----------------------------|------------|
| 8 204 045 069 | noir | 6,2 kg | 4 x modules LED 25,5 W (102 W) | 11501 lm | C 0 - 180 | C 90 - 270 |
| 8 204 065 069 | blanc | | | | 43° | 62° |
| 8 204 055 069 | gris argent | | | | blanc neutre (4000 K) | |

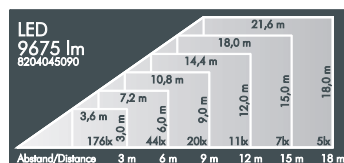


Monoflood 4, faisceau asymétrique

| 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 | | | | blanc chaud (3000 K) | |



| 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 | | | | blanc neutre (4000 K) | |



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

LED

Luminaire 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 :

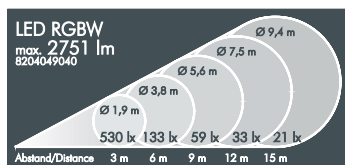
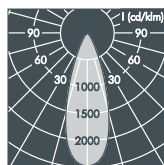
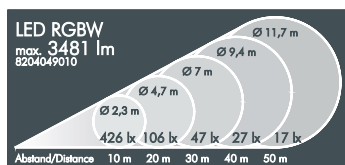
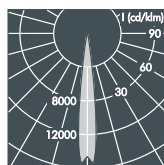
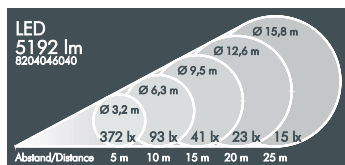
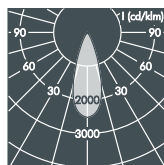
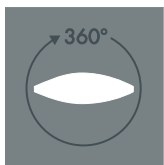
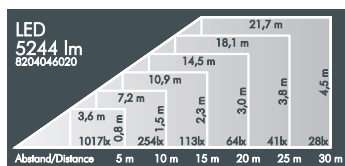
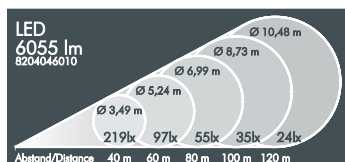
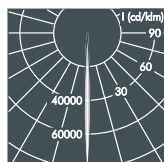
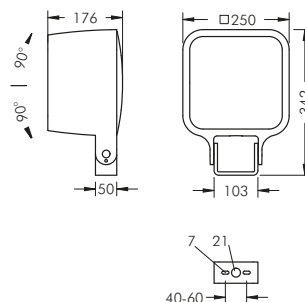
2 trous oblong Ø 7 mm, écartement de 40 - 60 mm,

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) | | |

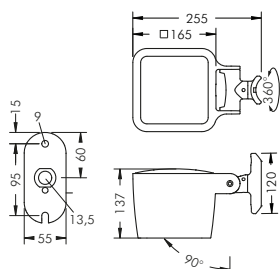
| Référence | Désignation |
|-------------------|--|
|5 ... | Projecteur en blanc neutre (4000 K) |
|1 ... | Projecteur dimmable (DALI) |

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) | | |

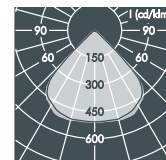
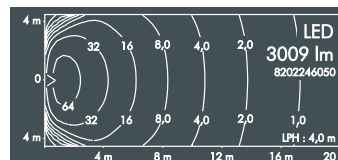


Monoflood 2 sur patin optique par réflecteur

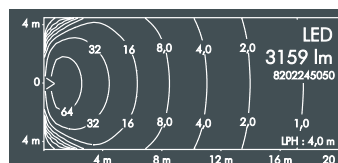
Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65 , IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,026 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression 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 | | | | | |

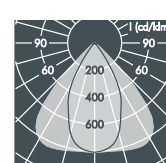
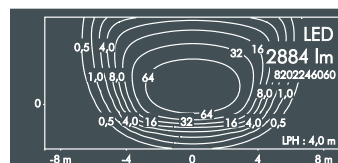


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|----------------------------|------------|
| 8 202 245 059 | noir | 3,0 kg | 1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K) | 3159 lm | C 0 - 180 | C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

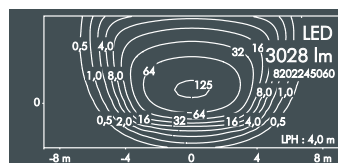


Monoflood 2 sur patin, faisceau extensif ovoïde

| 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 | | | | | |

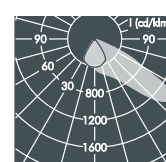
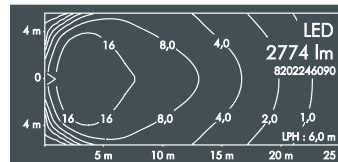


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|----------------------------|------------|
| 8 202 245 069 | noir | 3,0 kg | 1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K) | 3028 lm | C 0 - 180 | C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

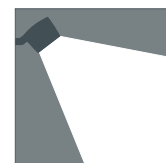
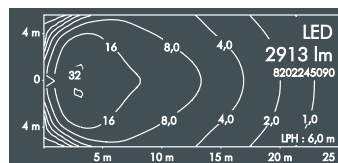


Monoflood 2 sur patin, faisceau asymétrique

| 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 | | | | |

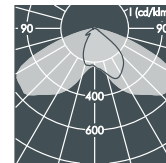
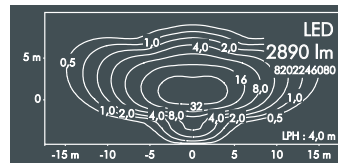


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | L'angle de lumière principal |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|------------------------------|
| 8 202 245 099 | noir | 3,0 kg | 1 x module LED 27 W blanc neutre (4000 K) | 2913 lm | 53° |
| 8 202 265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




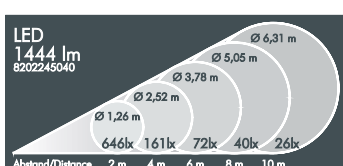
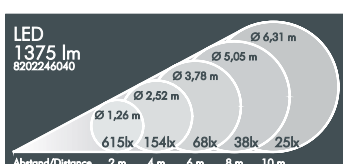
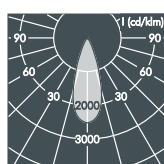
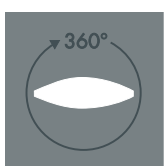
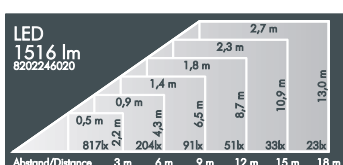
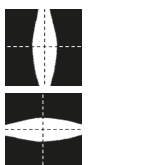
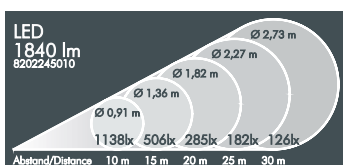
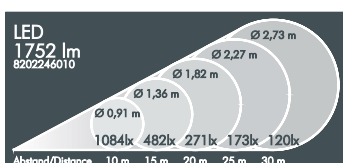
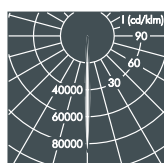
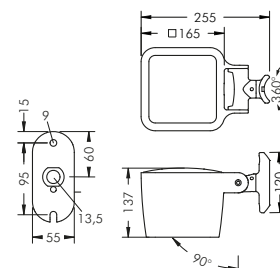
| Référence | Désignation |
|--------------|--|
| 5 ... | Projecteur en blanc neutre (4000 K) |
| 1 .. | Projecteur dimmable (DALI) |

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

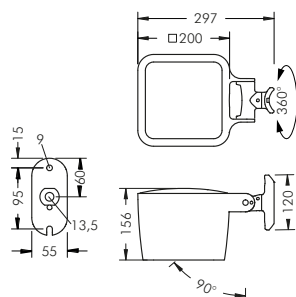
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|---------------------|
| 8 202 246 049 | noir | 3,2 kg | 5 x LED 5,6 W (28 W) blanc chaud (3000 K) | 1375 lm | 35° |
| 8 202 266 049 | blanc | | |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



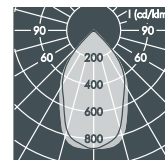
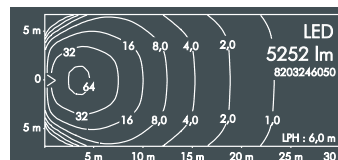


Monoflood 3 sur patin optique par réflecteur

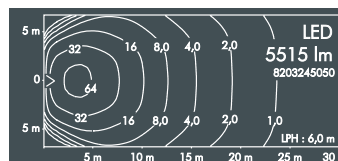
Equipé d'un module LED (Zhaga) haute performance, système intégré de contrôle thermique et de régulation, IRC > 85, Indice Mc Adam max.: 2
 Durée de vie de la LED L90-B10 > 50 000 h
 Classe de protection I, IP65, IK08
 Indice de prise au vent SCX 0,034 m²
 Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression 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 | | | | | |

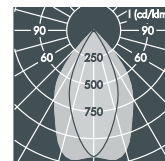
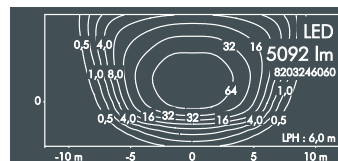


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|----------------------------|------------|
| 8 203 245 059 | noir | 4,4 kg | 1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K) | 5515 lm | C 0 - 180 | C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

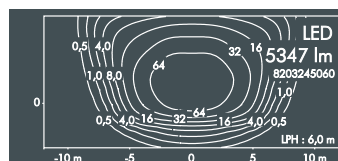


Monoflood 3 sur patin, faisceau extensif ovoïde

| 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 | | | | | |

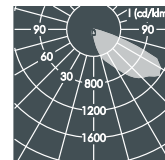
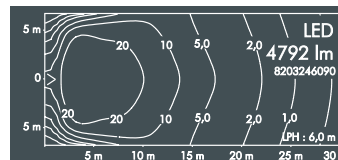


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|----------------------------|------------|
| 8 203 245 069 | noir | 4,4 kg | 1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K) | 5347 lm | C 0 - 180 | C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

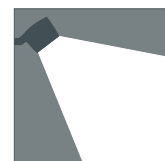
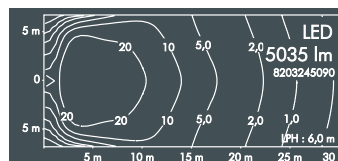


Monoflood 3 sur patin, faisceau asymétrique

| 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 | | | | |

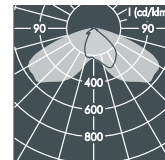
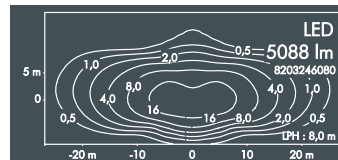


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | L'angle de lumière principal |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|------------------------------|
| 8 203 245 099 | noir | 4,4 kg | 1 x module LED 52 W blanc neutre (4000 K) | 5035 lm | 56° |
| 8 203 265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




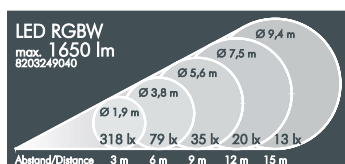
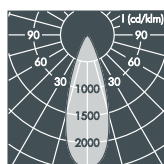
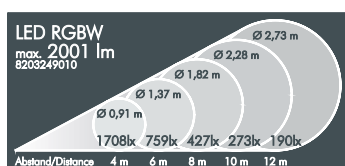
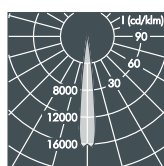
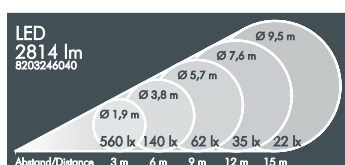
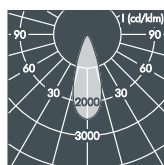
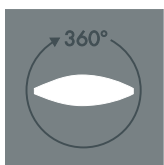
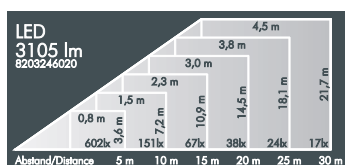
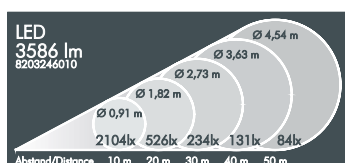
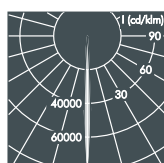
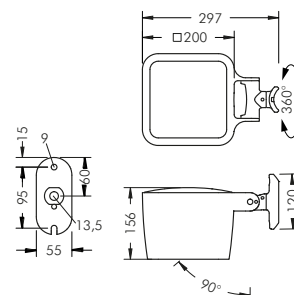
| Référence | Désignation |
|--------------|--|
| 5 ... | Projecteur en blanc neutre (4000 K) |
| 1 .. | Projecteur dimmable (DALI) |

LED Luminaire 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



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



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) | 3586 lm | 5° |
| 8 203 266 019 | blanc | | | | |
| 8 203 256 019 | gris argent | | blanc chaud (3000 K) | | |

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) | 3105 lm | C 0 - 180 |
| 8 203 266 029 | blanc | | | | 40° |
| 8 203 256 029 | gris argent | | blanc chaud (3000 K) | | 9° |

... .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 | | | 7° |
| 8 203 256 079 | gris argent | | | 29° |
| | | 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) | 2814 lm | 35° |
| 8 203 266 049 | blanc | | | | |
| 8 203 256 049 | gris argent | | blanc chaud (3000 K) | | |

Référence Désignation

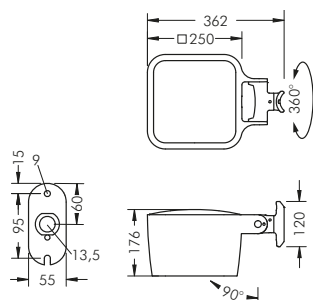
| | |
|------------|--|
|5 ... | Projecteur en blanc neutre (4000 K) |
|1 ... | Projecteur dimmable (DALI) |

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 | max. | 13° |
| 8 203 269 019 | blanc | | W = 3000 K | 2001 lm | |
| 8 203 259 019 | gris argent | | (max. 52 W) | | |

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 | max. | 35° |
| 8 203 269 049 | blanc | | W = 3000 K | 1650 lm | |
| 8 203 259 049 | gris argent | | (max. 52 W) | | |



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 | | | | | |

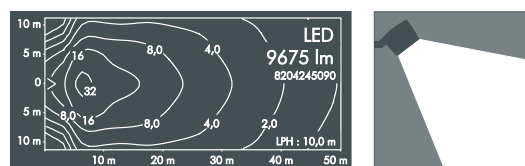
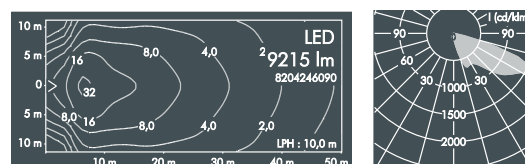
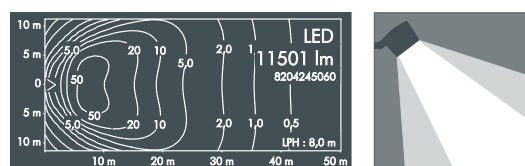
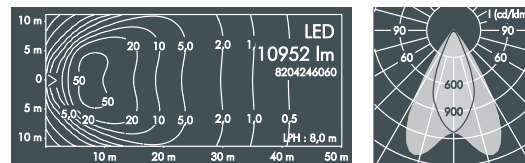
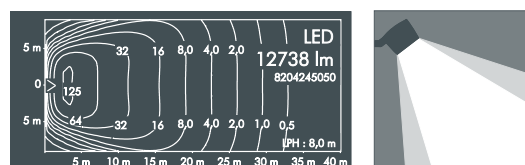
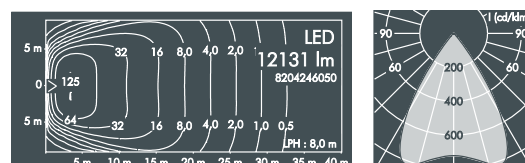
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|--|---------------|---------------------|------------|
| 8 204 245 069 | noir | 6,5 kg | 4 x module LED 25,5 W (102 W) blanc neutre (4000 K) | 11501 lm | C 0 - 180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

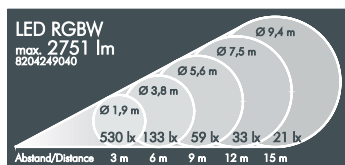
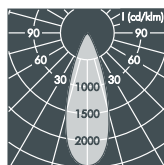
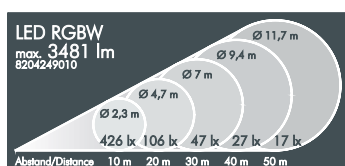
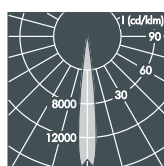
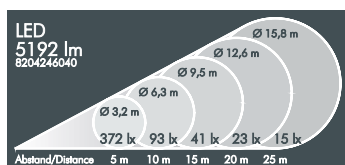
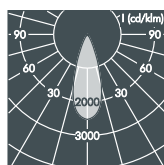
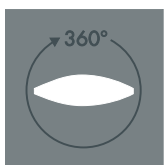
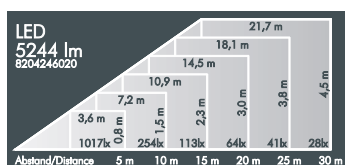
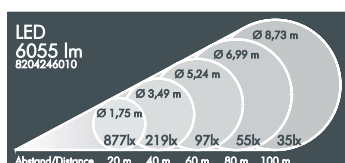
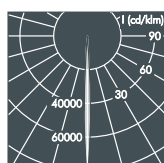
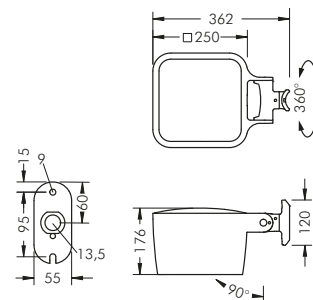


LED Luminaire disponibles sur demande en 2700 K ou autres températures de couleur



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

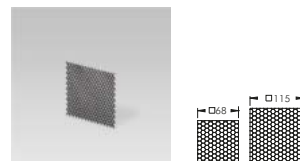
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ |
|----------------------|-------------|--------|--|-----------------|---------------------|
| 8 204 249 019 | noir | 7,2 kg | 13 x LED module RGBW W = 3000 K (max. 105 W) | max. 3481 lm | 13° |
| 8 204 269 019 | blanc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

Monoflood 4 RGBW sur patin, faisceau semi extensif

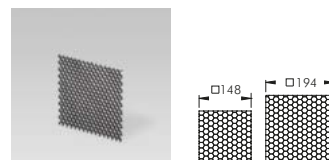
| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ |
|----------------------|-------------|--------|--|-----------------|---------------------|
| 8 204 249 049 | noir | 7,2 kg | 13 x LED module RGBW W = 3000 K (max. 105 W) | max. 2751 lm | 35° |
| 8 204 269 049 | blanc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

Monoflood 1, 2

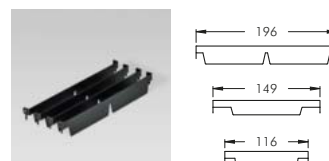
| Référence | Luminaire | Désignation |
|---------------|--------------------|---|
| 122 0 411 000 | Monoflood 1 | Grille nid d'abeille , permettant de réduire l'éblouissement (en montage intérieur usine uniquement) |
| 122 0 412 000 | Monoflood 2 | |

**Monoflood 3, 4**

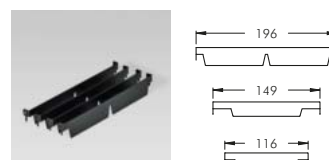
| Référence | Luminaire | Désignation |
|---------------|--------------------|---|
| 122 0 413 000 | Monoflood 3 | Grille nid d'abeille , permettant de réduire l'éblouissement (en montage intérieur usine uniquement) |
| 122 0 414 000 | Monoflood 4 | |

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

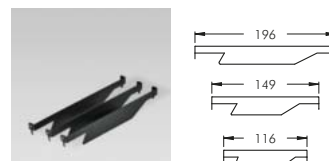
| Référence | Luminaire | Désignation |
|---------------|--------------------|---|
| 122 0 397 940 | Monoflood 2 | Grille anti-éblouissement à lamelles verticales , en acier inoxydable, permettant de réduire l'éblouissement latéral (en montage intérieur usine uniquement) |
| 122 0 398 940 | Monoflood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

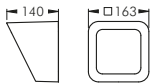
Le montage intérieur de la grille nid d'abeille offre un excellent confort visuel et est ainsi protégée de tout encrassement.





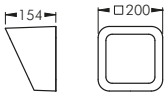
Monoflood 1

| 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 | |



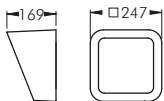
Monoflood 2

| 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 | |



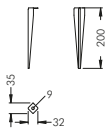
Monoflood 3

| 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 | |



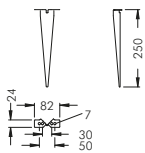
Monoflood 4

| 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 | |



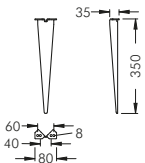
Monoflood 1

| 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 | |



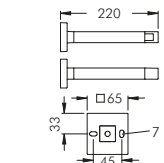
Monoflood 2

| 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 | |



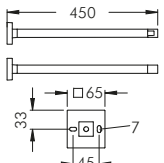
Monoflood 3, 4

| 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 | |



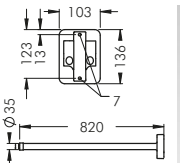
Monoflood 1

| 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 | |



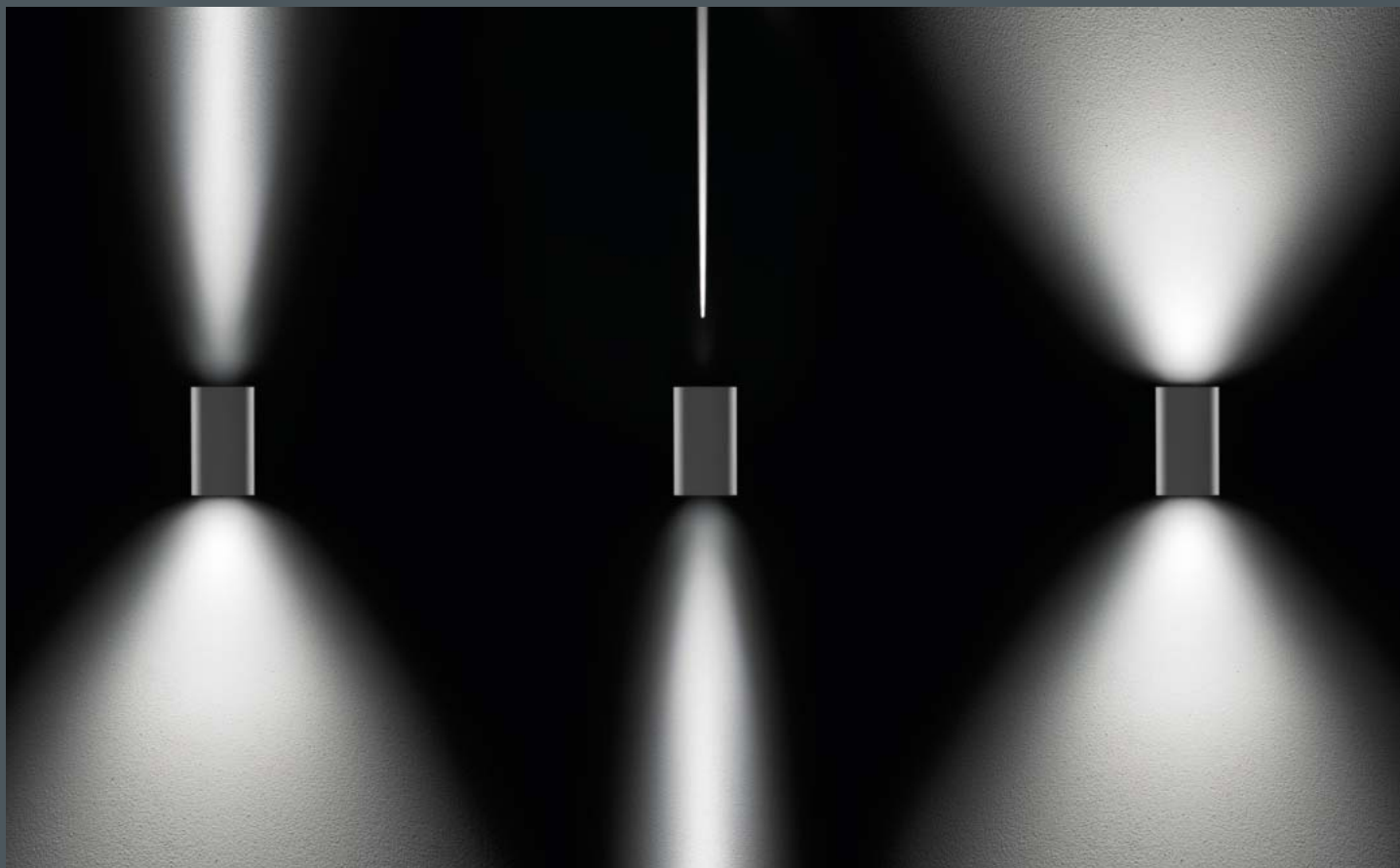
Monoflood 1

| 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

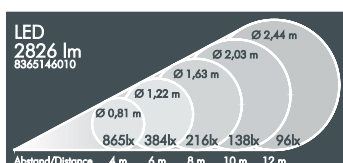
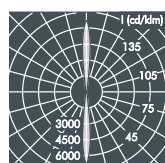
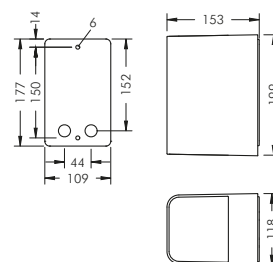
2 vis en acier inoxydable :

2 trous Ø 6 mm, écartement de 150 mm,

deux entrées de câble permettant un passage en

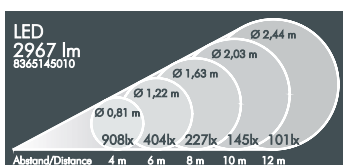
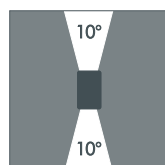
coupure, entrée de câble Ø 7 - 10 mm,

appareillage (AC/DC) intégré

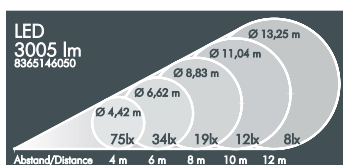
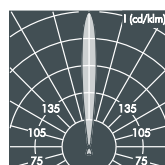


Highrise, intensif/intensif

| 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) | 2826 lm | en haut | en bas |
| 8 365 166 019 | blanc | | | | 10° | 10° |
| 8 365 156 019 | gris argent | | | | | |

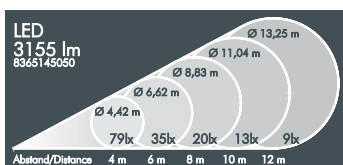
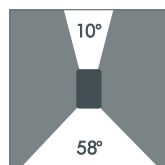


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| 8 365 145 019 | noir | 2,8 kg | 2 x module LED 18 W (36 W) | 2967 lm | en haut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

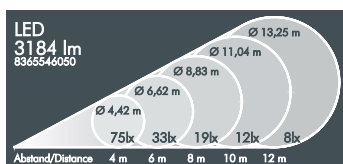
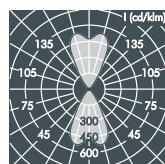


Highrise, intensif/extensif

| 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) | 3005 lm | en haut | en bas |
| 8 365 166 059 | blanc | | | | 10° | 58° |
| 8 365 156 059 | gris argent | | | | | |

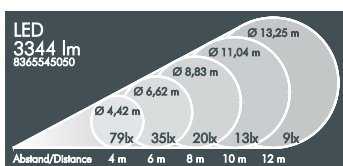
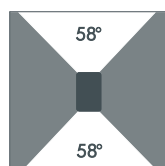


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| 8 365 145 059 | noir | 2,8 kg | 2 x module LED 18 W (36 W) | 3155 lm | en haut | 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) | 3184 lm | en haut | en bas |
| 8 365 566 059 | blanc | | | | 58° | 58° |
| 8 365 556 059 | gris argent | | | | | |

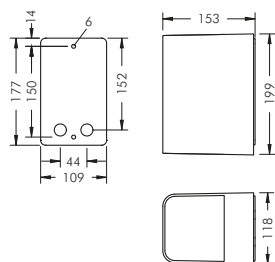


| Référence | Couleur | Poids | Source lumineuse | Flux lumineux | Angle d'ouverture γ | |
|----------------------|-------------|--------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| 8 365 545 059 | noir | 2,8 kg | 2 x module LED 18 W (36 W) | 3344 lm | en haut | 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 | | | | | |

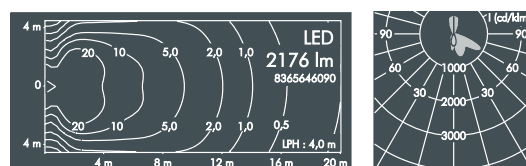
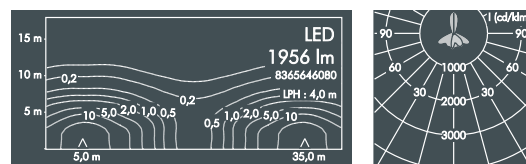
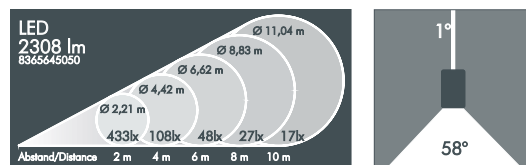
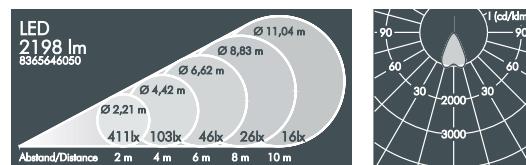
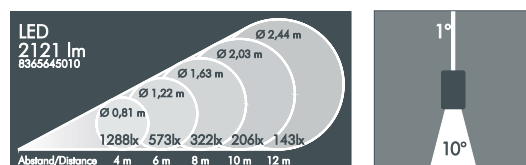
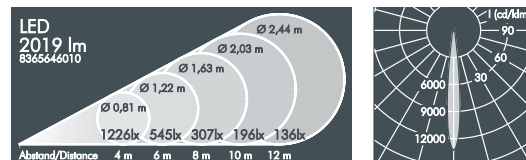
Highrise, ultra intensif/extensif elliptique

| 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

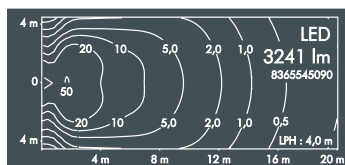
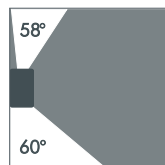
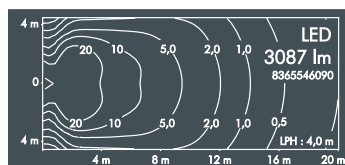
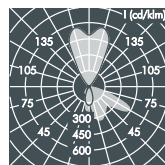
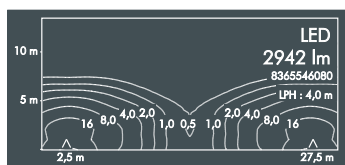
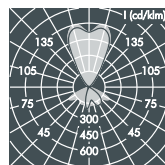
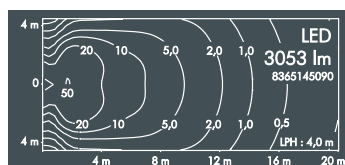
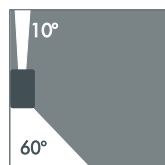
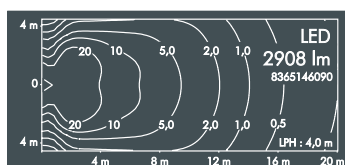
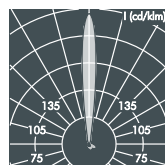
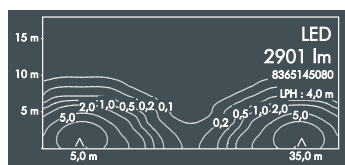
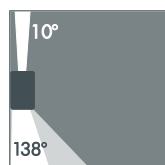
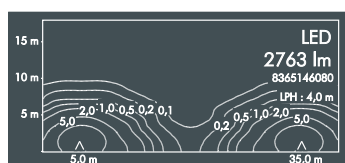
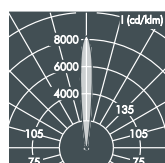
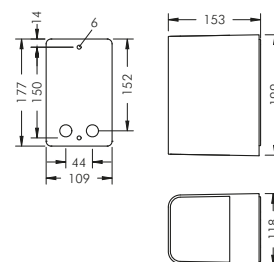
2 vis en acier inoxydable :

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,

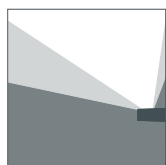
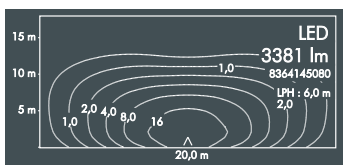
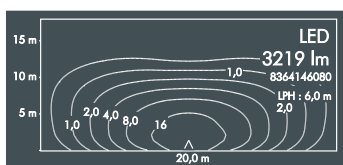
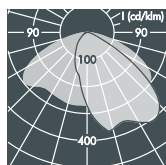
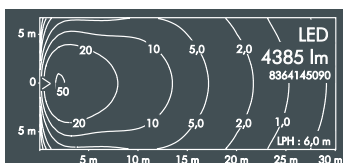
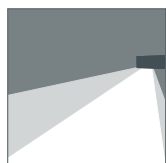
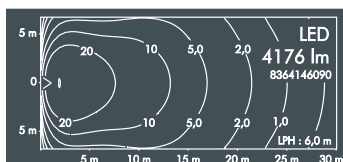
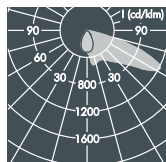
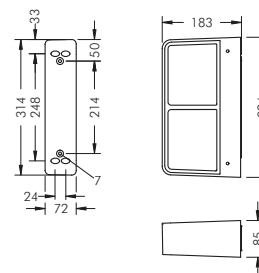
verre trempé résistant aux chocs thermiques,

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 | | | | | |

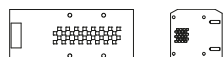
| Référence | Désignation |
|-------------|----------------------------------|
| 1 .. | Luminaire dimmable (DALI) |

| 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

