

QUALITE AVEC SYSTEME

# Lampes techniques



Catalogue



## Lampes de travail mobiles

Pages 4-13

FlashLED  
Lampe accu



Pages 4-5

TorchLED  
Lampe de poche



Pages 6-8

MultiLED 2  
Lampe accu avec aimant



Page 9

Suprabeam  
Lampe frontale



Page 9

Suprabeam  
Lampe de poche



Pages 10-11

Suprabeam  
Lampes de travail



Pages 12-13

## Luminaires d'extérieur et industriels

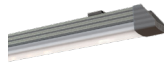
Pages 14-17

StreamLED 2  
Luminaires d'extérieur et industriels



Pages 14-16

BetaLUX  
Luminaires d'extérieur et industriels



Page 17

## Projecteurs LED

Pages 20-43

SpotLED FLEX  
Lampe de travail



Pages 20-21

SpotLED 24  
Projecteur LED



Pages 22-23

SpotLED 230  
Projecteur LED



Pages 24-25

Unité d'éclairage autonome



Page 26

ThetaLUX  
Lampe de surface



Page 27

ApolloLED 2N  
Lampe de surface



Page 28

## Exemples d'utilisation

Pages 5, 13, 18, 19, 25, 31, 39

Exemples d'utilisation



Pages 5, 13, 18, 19, 25, 31, 39

ApolloLED ECO  
Lampe de surface



Page 29

DiscLED  
Lampe éclairage de  
grande surface



Page 30

PrimaLED 2  
Lampe de surface



Pages 32-33

AlphaLUX  
Projecteur LED



Pages 34-38

DeltaLUX  
Lampe LED de  
halles



Pages 40-41

HPL  
Lampe grand  
champ



Pages 42-43

## FlashLED

Lampe de travail et d'inspection avec fonction de secours



≥ 5h

IP65



La plus récente des technologies accu Li-Ion associée à l'actuelle technologie LED sont la base de la FlashLED.

Si l'alimentation de la station de charge est interrompue, la lampe s'enclenche automatiquement en mode «lumière de secours». Cette fonction est réglée d'origine («ON»), mais peut être changée en pressant le bouton «OFF». En plaçant l'interrupteur magnétique en position «Emergency Light ON», la fonction de secours est activée.

La tête de lampe orientable est un avantage supplémentaire; le degré de protection IP65 (station de charge IP54) ainsi que les touches de fonctionnement simplifiées complètent les excellentes propriétés de ce produit.

## Caractéristiques de produit

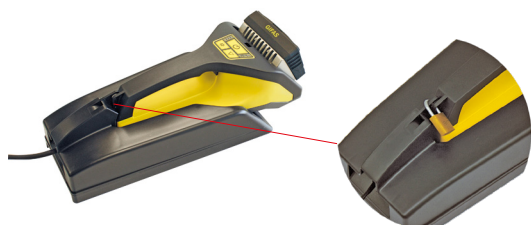
- la plus récente des techniques Li-Ion pour une efficacité et une durée de vie élevées (jusqu'à 1'000 cycles possibles)
- batterie-Management-System GIFAS pour le contrôle et la sécurité des paramètres importants de l'accu
- jusqu'à 9 heures de lumière en quatre modes de fonctionnement:
  - Spot: faisceau lumineux étroit
  - Wide: éclairage d'espace et puissant
  - pleine puissance: combinaison de Spot et Wide
  - lumière de secours: faisceau lumineux large et conique
- fonction de mémoire = le dernier réglage reste programmé
- mode de clignotement
- boîtier robuste en polyamide
- contacts de charge anticorrosifs (acier à ressort plaqué or)
- tête de lampe orientable verticalement
- station de charge utilisable en montage mural
- faible auto-décharge de l'accu Li-Ion
- sur demande avec gravure (logo)

## Données techniques

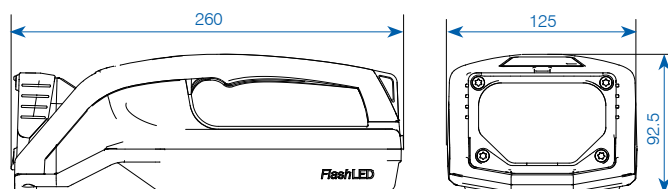
Tension de service:	11-30VDC
Alimentation en courant:	Li-Ion-Accu 7.2V 4'400mAh
Durée de charge pour charge complète:	5h
Durée d'éclairage:	
– Spot (3 LED):	~9h
– Wide (2 LED):	~7h
– longue portée (5 LED):	~4h
– <b>lumière de secours (5 LED):</b>	<b>≥ 5h</b>
Source lumineuse:	5 Power-LED à 3W
Couleur d'éclairage:	6'500K (cool white)
Flux lumineux:	200lm – 1'000lm
Degré de protection:	IP65
Classe de protection:	III
Température de service:	-20°C à +45°C
Température de charge:	0°C à +45°C
Dimensions (l×h×p)	
– lampe excl. station de charge:	125×260×92.5 mm
– lampe incl. station de charge:	149×332×106 mm
Poids:	1.12 kg

## Station de charge

Tension de service:	230 VAC (85-264 VAC) ou 12-24 VDC
Degré de protection:	IP54
Classe de protection 230 VAC:	II
Classe de protection 12-24 VDC:	III
Dimensions (l×h×p):	149×276×95 mm
Poids:	430 g



## Dimensions



N° art.	Description
860025	FlashLED Li-Ion, 230V/24VDC/12VDC, IP65 avec fonction de secours, station de charge excl.
860026	FlashLED station de charge 230 VAC, IP54 1.5 m câble et fiche Euro incl.
860027	FlashLED station de charge 12-24 VDC fiche encastrée incl., sans câble
860028	Câble de charge avec fiche-cigarette 2 m câble 2P, incl. DC-ST, Ø 2.1 mm
860029	Câble de charge pour installation fixe 2 m câble 2P, incl. DC-ST, Ø 2.1 mm

## Accessoires / Pièces de rechange

860030	Bandoulière pour FlashLED
860031	Filtres en couleur pour FlashLED et SpotLED, set à 3 pièces vert, rouge, jaune

## FlashLED

Station murale pour 5



**IP20**



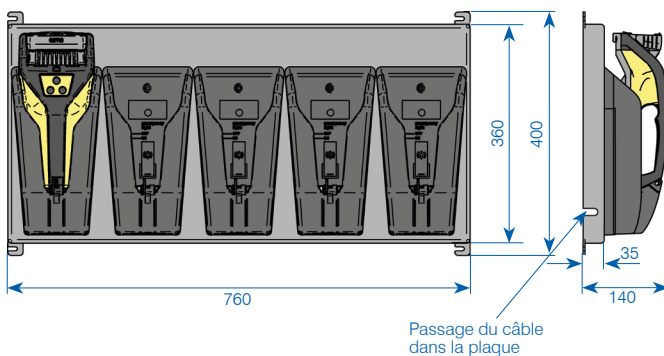
Station murale pour 5 FlashLED, avec appareil d'alimentation 230VAC, 52W incl. câble de raccordement 3m, 3×1 mm<sup>2</sup>, fiche T12, prête à l'emploi.

### Données techniques

Tension de service:	230 VAC (88 - 264 VAC)
Degré de protection:	IP20
Classe de protection:	I
Dimensions (l×h×p):	
– station de charge:	149×276×95 mm
– station de charge incl. lampe:	149×332×106 mm
– station e charge pour 5 lampes:	760×400×140 mm
Poids:	
– lampe:	1.12 kg
– station de charge:	430 g
– plaque:	2.8 kg
– plaque avec station de charge:	6.5 kg
Plaque:	aluminium, noir revêtement poudré

N° art.	Description
164525	Station murale pour 5 FlashLED 230VAC /24VDC incl. 3m raccordement 3×1.0mm <sup>2</sup> noir, T12

### Dimensions



FlashLED en action



FlashLED dans le véhicule d'urgence



Gallerie d'essai Hagerbach

## TorchLED lampe de poche



### Caractéristiques du produit

- fonction de mémoire = le dernier réglage reste mémorisé
- mode de clignotement (rouge)
- boîtier compact et robuste
- résistant aux chocs et aux vibrations
- nouvelle technique LED
- utilisation avec piles ou accu (piles AA usuelles)

### Fonctions de lumière avec piles ou cellules accu 1'900 mAh

Fonction principale	Fonctions	Durée de service	
		Piles	Accu
Lumière blanche à 1 LED	Lumière standard capacité complète	env. 6 h	env. 6 h
	Lumière standard dimmée	> 80 h	> 80 h
	Faisceau large capacité complète	env. 6 h	env. 6 h
	Faisceau large dimmé	> 80 h	> 80 h
Lumière de signalisation à 2 LED	Lumière en continu	> 40 h	> 30 h
	Lumière dimmée	> 80 h	> 60 h

### Élément de réglage



- A** ON/OFF (avec fonction de mémoire)  
**B** Choix de fonction

### Dimensions



## TorchLED lampe de poche

utilisation avec piles ou accu



**IP54**



### Données techniques

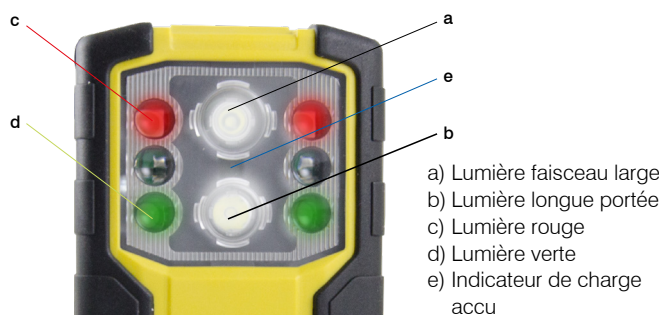
Alimentation en courant: 4 piles AA 1.5V ou  
4 cellules accu NiMH AA 1.2V  
Flux lumineux: 185 lm (2 LED blanc pleine puissance)  
Degré de protection: IP54  
Source lumineuse: LED  
Équipement: 2×blanc / 2×rouge / 2×vert  
Boîtier:  
- boîtier PA6, avec poignée revêtue par élastomère (antidérapant)  
- autonome  
- clip ceinture en POM  
- résistant aux chocs  
Température de service: -20°C à +45°C  
Dimensions (l×h×p): 68×115.5×35 mm  
Poids: env. 115 g sans cellules

N° art.	Description
860237*	TorchLED lampe de poche, jaune, IP54 incl. dragonne, excl. accu/pile
860240*	TorchLED lampe de poche, jaune, IP54, avec aimant incl. dragonne, excl. accu/pile

### Accessoires / Pièces de rechange

860274	Accu-NiMH, 1.2V/1'900mAh HR6-AA
860275	Pile ALKALI, LR& AA 1.5V
128785	TorchLED fixation murale vide, sans accessoires
860335	TorchLED pochette de ceinturon 12×127×35mm

\* 4x piles rechargeables art. 860274 ou 4x piles art. 860275 sont nécessaires.



La lampe de poche TorchLED est aussi disponible en exécution Ex.

## TorchLED lampe de poche avec fonction de secours

Utilisation avec accu



6h

IP54



### Données techniques

Alimentation en courant: 4 cellules accu NiMH AA 1.2V  
 Flux lumineux: 185lm (2 LED blanc pleine puissance)  
 Degré de protection: IP54  
 Source lumineuse: LED  
 Equipement: 2×blanc/2×rouge/2×vert  
 Boîtier: – boîtier PA6, avec poignée revêtue par Elastomère (antidérapant)  
 – autonome  
 – clip ceinture en POM  
 – résistant aux chocs

Température de service: -20° C à +45° C  
 Dimensions (l×h×p): 68×115.5×35 mm  
 Poids: env. 115 g sans cellules

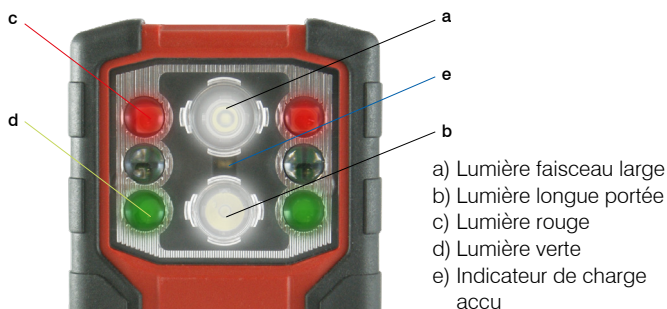
**Si la tension d'alimentation de station de la charge est interrompue, la lampe s'allume (faisceau large capacité complète, durée de service env. 6h).**

N° art.	Description
860236*	TorchLED lampe de poche avec fonction de secours, rouge, IP54 incl. dragonne, excl. pile rechargeable
860239*	TorchLED lampe de poche avec fonction de secours, rouge, IP54 incl. dragonne et bande magnétique, excl. pile rechargeable

### Accessoires/Pièces de rechange

860274	Accu-NiMH, 1.2V/1'900mAh HR6-AA
128785	TorchLED fixation murale vide, sans accessoires

\* 4x piles rechargeables art. 860274 sont nécessaires.



## TorchLED lampe de poche armée

utilisation avec piles ou accu



IP54



### Données techniques

Alimentation en courant: 4 piles AA 1.5V ou 4 cellules accu NiMH AA 1.2V  
 Flux lumineux: 185lm (2 LED blanc pleine puissance)  
 Degré de protection: IP54  
 Source lumineuse: LED  
 Equipement Armée: 2×blanc/2×rouge/2×vert  
 Boîtier: – boîtier PA6, avec poignée revêtue par élastomère (antidérapant)  
 – autonome  
 – clip ceinture en POM  
 – résistant aux chocs

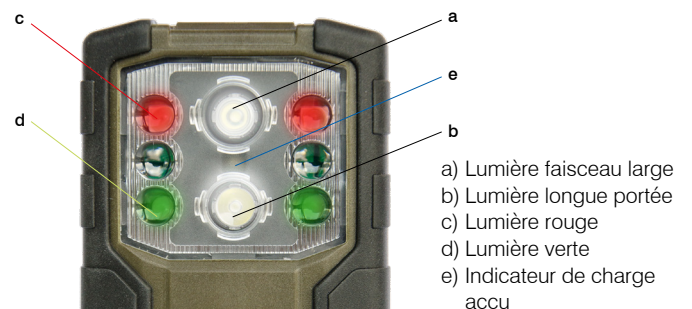
Température de service: -20° C à +45° C  
 Dimensions (l×h×p): 68×115.5×35 mm  
 Poids: env. 115 g sans cellules

N° art.	Description
860602*	TorchLED lampe de poche armée, jaune olive, IP54 incl. dragonne, excl. accu/pile

### Accessoires/Pièces de rechange

860274	Accu-NiMH, 1.2V/1'900mAh HR6-AA
860275	Pile ALKALI, LR& AA 1.5V
128785	TorchLED fixation murale vide, sans accessoires
860335	TorchLED pochette de ceinturon 12×127×35 mm
168655	Bande magnétique pour collée sur clip ceinture 20×2×60 mm

\* 4x piles rechargeables art. 860274 ou 4x piles art. 860275 sont nécessaires.



## TorchLED chargeurs pour exécution accu



**IP44**  

### Données techniques

- Tension de service: 100-240 VAC / 12-48 VDC  
 Alimentation en courant: 700 mA courant de charge  
 Degré de protection: IP44  
 Classe de protection:  
 - 100-240 V: II  
 - 12-48 V: III  
 Boîtier:  
 - ABS  
 - montage mural ou sur table possible  
 - pièce de maintien  
 acier, plaqué or  
 avec 1'900 mAh cellules 4 h max.  
 0°C à +40°C  
 Contacts:  
 Durée de charge:  
 Température de service:  
 Dimensions (l×h×p):  
 - station de charge: 86.6×79.6×44 mm  
 - station de charge  
 pour 5 TorchLED: 500×220×125 mm

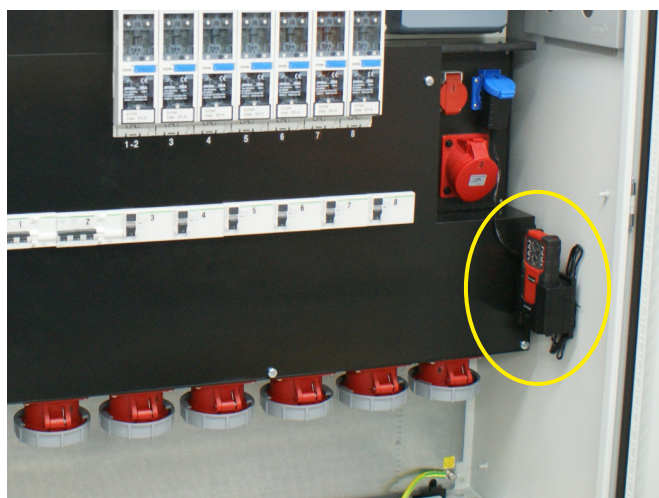


TorchLED station de charge pour 5 TorchLED N° art. 130407

**IP44** 



TorchLED pochette de ceinturon N° art. 860335



TorchLED de secours dans tableau de chantier



Application TorchLED station de charge pour 5 TorchLED

N° art.	Description
130407	Station murale pour 5 TorchLED 230 VAC/15 VDC IP44, 700 mA, 3 m raccordement 3×1.5 mm <sup>2</sup> noir incl., T12
133537	TorchLED station de charge 12-48 VDC, IP20 1.5 m câble et fiche-cigarette incl.
860276	TorchLED station de charge 100-240 VAC, 15 VDC 1.5 m câble et transformateur enfichable incl.
860471	TorchLED station de charge 12-48 VDC/700 mA câble 1.5 m (installation fixe) incl.



# MultiLED 2 / Lampe frontale Suprabeam

## MultiLED 2

Lampe accu avec aimant

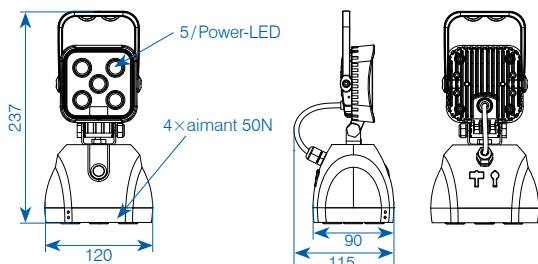


IP65

Petit et puissant projecteur LED combiné à la plus récente des technologies d'accu Li-ion.

### Données techniques

Puissance LED:	5×3W
Flux lumineux:	900lm
Alimentation en courant:	Li-Ion 4.400mAh/7.4VDC
Durée d'éclairage:	
– Mode 100%:	env. 5h
– Mode 50%:	env. 10h
Durée de charge:	env. 5h
	Indicateur de charge accu par LED vert = 100%
Angle de projection:	Flood 90°
Degré de protection:	IP65
Poids incl. accu:	env. 850g
Dimensions (l×h×p):	237×120×115 mm
Température de service:	
– utilisation:	–20° C jusqu'à +46° C
– charger:	+10° C jusqu'à +30° C
Boîtier:	en matière synthétique bleu/noir gommé, résistant aux chocs
Tête de projecteur:	aluminium noir
Mise sous tension:	100%, 50%, clignotant, arrêt
Autres caractéristiques:	Socle avec 4× aimants 50N, clip ceinture/crochet de suspension pivotant 180°, prise USB, 5×VDC 2A
Chargeurs:	230VAC 50/60 Hz IP20 fiche-cigarette pour auto 12/24VDC/8.4VDC en option: adaptateur de charge à cinq branchements 230VAC
Affichage de capacité:	
– vert:	>65%
– jaune:	25-65%
– rouge:	10-25%
– rouge clignotant:	<10%



N° art.	Description
840596	MultiLED 2 lampe accu avec aimant, chargeur 230VAC et de véhicule 12/24VDC avec fiche-cigarette incl.
840618	Chargeur multiple 5×, 230V/70W pour MultiLED 2

Pièces de rechange, comme accu, livrables sur demande

## Lampe frontale suprabeam®

### Suprabeam S2



IP68

### Données techniques

Matériau du boîtier:	Hi-Tech plastica
Bandeau:	Réglable à 50 - 70 cm
Poids:	116 g
Degré de protection:	IP68
Température de service:	–20° C jusqu'à +50° C
Source de courant:	3×AAA
Portée de l'éclairage:	70 m
Les niveaux d'éclairage:	
– Max:	200lm/4 h 30 min
– Standard:	100lm/10 h
– Assombrir:	20lm/40 h

### Suprabeam V3pro rechargeable



IPX4

### Données techniques

Matériau du boîtier:	Hi-Tech composite plastique avec aluminium à haute résistance
Bandeau:	Réglable à 50 - 70 cm
Poids:	184 g
Degré de protection:	IPX4
Température de service:	–20° C jusqu'à +50° C
Source de courant:	Accu Li-Polymer
Portée de l'éclairage:	245 m
Les niveaux d'éclairage:	
– Max:	750lm/3 h
– Standard:	180lm/8 h
– Assombrir:	6-300lm/max. 225 h

N° art.	Description
860706	Lampe frontale LED Suprabeam S2 200lm, 3×AAA piles incl.
860707	Lampe frontale LED Suprabeam V3pro rechargeable 750lm, Accu Li-Polymer, raccordement USB incl.

### Accessoires / Pièces de rechange

021811	Pile LR03 AAA/1.5V (par pièce)
860709	Accu de rechange Li-Polymer 2'800mAh pour Suprabeam V3pro

## Lampe de poche suprabeam®

### Suprabeam E1



#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	127.1 mm×14.88 mm
Poids:	50 g
Degré de protection:	IPX8
Température de service:	-20°C jusqu'à +50°C
Source de courant:	2×AAA
Portée de l'éclairage:	60 m
Niveaux d'éclairage:	120 lm
Durée d'éclairage:	2 h

### Suprabeam M6xr



#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	L 110 mm×tube 23 mm, tête 32 mm
Poids:	114 g
Degré de protection:	IP68
Température de service:	-20°C jusqu'à +50°C
Source de courant:	Li-ion 18650 (3000 mAh)
Portée de l'éclairage:	Mixed beam 30°/70° / 165 m
Niveaux d'éclairage:	
- Max:	2000 lm
- Variation intensité:	600-6 lm
Durée d'éclairage:	
- Max:	2 h 15 min
- Variation intensité:	2 h 30-260 h

### Suprabeam Q2r



#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	116 mm×26 mm
Poids avec accu:	67 g
Degré de protection:	IPX4
Température de service:	-20°C jusqu'à +50°C
Source de courant:	1×Li-Po (1100 mAh)
Portée de l'éclairage:	175 m
Niveaux d'éclairage:	
- Max:	450 lm
- Variation intensité:	250-6 lm
Durée d'éclairage:	
- Max:	1 h 15 min
- Variation intensité:	70 h

### Suprabeam Q3classic



#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	115.3 mm×26.5 mm
Poids:	96 g
Degré de protection:	IPX8
Température de service:	-20°C jusqu'à +50°C
Source de courant:	3×AAA
Portée de l'éclairage:	210 m
Niveaux d'éclairage:	330 lm
Durée d'éclairage:	2 h

N° art.	Description
860702	Lampe de poche LED SUPRABEAM E1 120 lm, 2×AAA piles incl.
860751	Lampe de poche LED SUPRABEAM, Q2r, 450 lm, IPX4, 1×accu Li-ion, USB câble et pochette de ceinturon incl.

N° art.	Description
860754	Lampe multifonction LED SUPRABEAM M6xr 2'000 lm, IP68, 1×Li-ion accu, USB câble et pochette de ceinturon incl.
860703	Lampe de poche LED SUPRABEAM Q3classic 330 lm, 3×AAA piles et pochette de ceinturon incl.

## Lampe de poche suprabeam®

### Suprabeam Q4



N° art. 860708

#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	129 mm×36 mm
Poids:	152 g
Degré de protection:	IPX4
Température de service:	-20°C jusqu'à +50°C
Source de courant:	3×AAA
Portée de l'éclairage:	200 m
Niveaux d'éclairage:	max. 400lm/assombrir 8-400lm
Durée d'éclairage:	max. 2h/assombrir 80h

### Suprabeam Q5xr defend



#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	161 mm×39 mm
Poids:	182 g
Degré de protection:	IPX4
Température de service:	-20°C jusqu'à +35°C
Source de courant:	1×18650 Li-ion (12.21 Wh) (3'300mAh)
Niveaux d'éclairage:	
– Max:	1000lm
– Moyen:	200lm
– Faible:	50lm
– Stroboscopique:	10Hz
Durée d'éclairage:	
– Max:	4h
– Moyen:	7h 15min
– Faible:	37h

### Suprabeam Q7xr



#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	150 mm×46 mm
Poids:	307 g
Degré de protection:	IPX4
Température de service:	-20°C jusqu'à +50°C
Source de courant:	Li-ion Akku (18.5Wh) 2 pièce
Durée de charge:	4h 30 min
Portée de l'éclairage:	345 m
Niveaux d'éclairage/Durée d'éclairage par accu:	
– Max:	1000lm/2h 45 min
– Haut:	500lm/3h 35 min
– Moyen:	250lm/8 h
– Faible:	50lm/37h

### Suprabeam Q7xrs



#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium à haute résistance, anodisé
Dimensions (l×Ø):	158 mm×46 mm
Poids:	307 g
Degré de protection:	IPX4
Température de service:	-20°C jusqu'à +50°C
Source de courant:	Li-ion 26650 (5000 mAh)
Portée de l'éclairage:	345 m
Niveaux d'éclairage:	
– Max:	2000 lm/2h 15min
– Variation intensité:	1000-6lm/2h 30-260h
Durée d'éclairage:	
– Max:	2h
– Haut variation intensité:	2h 15min
– Faible variation intensité:	500h

N° art.	Description
860704	Lampe de poche LED SUPRABEAM Q4 400lm, 3×AAA piles et pochette de ceinturon incl.
860705	Lampe de poche LED SUPRABEAM Q7xr 1'000lm, 2×Accu Li-Ion, raccordement USB et pochette de ceinturon incl.

N° art.	Description
860752	Lampe de poche LED SUPRABEAM, Q5xr, defend 1'000lm, IPX4, 1×accu Li-Ion, raccordement USB et pochette de ceinturon incl.
860753	Lampe de poche LED SUPRABEAM, Q7xrs, 2'000lm, IPX4, 2×accu Li-Ion, raccordement USB et pochette de ceinturon incl.

#### Accessoires/Pièces de rechange

860708	Cône de signal orange pour Q4
021811	Pile LR03 AAA/1.5V (par pièce)
860710	Accu de rechange pour Suprabeam Q7xr
860790	Accu de rechange Li-Ion 2'900mAh pour SUPRABEAM M6xr

## Lampes de travail suprabeam®

### SUPRABEAM W4r



N° art. 860832

#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium, matière synthétique
Dimensions (L×Ø):	236.6×266×59 mm
Poids:	1'355 g
Degré de protection:	IP65 /IK07
Température de service:	-10°C jusqu'à +40°C
Source de courant:	Li-ion 11 V, 5'200mAh, 57.2Wh
Couleur d'éclairage:	6'500K
Portée de l'éclairage:	80 m
Niveau rendement lumineux:	
- Haut:	4'400 lm
- Moyen:	2'200 lm
- Faible:	1'100 lm
Durée d'éclairage:	
- Haut:	1 h 30 min
- Moyenne:	3 h 15 min
- Faible:	6 h 30 min
Spécial:	Utilisation avec câble (230V) ou avec accu

### SUPRABEAM D4r



N° art. 860831

#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Matière synthétique
Dimensions (L×l×h):	116×101×41.5 mm
Poids avec accu:	400 g
Degré de protection:	IP65 /IK07
Température de service:	-10°C jusqu'à +40°C
Source de courant:	Li-ion 3.7V, 5'200mAh, 19.24 Wh
Couleur d'éclairage:	6'500K
Portée de l'éclairage:	
- Projecteur:	45 m
- Spot faisceau large:	125 m
Niveau rendement lumineux:	
- Haut:	1'400 lm
- Moyen:	900 lm
- Faible:	450 lm
- Spot faisceau large:	400 lm
Durée d'éclairage:	
- Haut:	3 h
- Moyenne:	4 h 15 min
- Faible:	7 h
- Spot faisceau large:	6 h 30 min
Spécial:	Etrier magnétique

#### Assortiment

860832	Lampe de travail SUPRABEAM W4r 4'400 lm IP65, Li-ion 11 V 5.2Ah, USB-C adaptateur
860831	Lampe de travail SUPRABEAM D4r 1'400 lm IP65, Li-ion 3.7V 5.2Ah, USB-C adaptateur

### SUPRABEAM W6r



N° art. 860835

#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Matière synthétique
Dimensions (L×Ø):	288×176×131 mm
Poids:	2'410 g
Degré de protection:	IP54 /IK07
Température de service:	-10°C jusqu'à +40°C
Source de courant:	Li-ion 14.8V, 5'200mAh, 76.96 Wh
Couleur d'éclairage:	5'700K
Portée de l'éclairage:	80 m
Niveau rendement lumineux:	
- Max:	4'600 lm
- Haut:	3'000 lm
- Moyen:	1'500 lm
- Faible:	750 lm
Durée d'éclairage:	
- Max:	2 h 15 min
- Haut:	3 h 30 min
- Moyenne:	7 h
- Faible:	14 h
Spécial:	- accu externe avec fonction Powerbank - pivotable 180°

#### Assortiment

860835	Lampe de travail SUPRABEAM W6r 4'600 lm IP54, Li-ion 14.8V 5.2Ah, USB-C adaptateur
--------	--

#### Accessoires



N° art. 860833

N° art. 860836

N° art. 860834

#### Accessoires/Pièces de rechange

860833	Trépied SUPRABEAM pour W4r/W6r Hauteur 0.73 - 1.65 m
860834	Support magnétique SUPRABEAM pour W4r
860836	Accu de rechange Li-ion 5.2Ah 14.4V pour SUPRABEAM W6r

## Lampes de travail suprabeam®

### SUPRABEAM I2r



N° art. 860829

#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Aluminium, 2K matière synthétique
Dimensions (L×l×h):	220.6×46×66.5 mm
Poids:	373 g
Degré de protection:	IP54/IK07
Température de service:	-10° C jusqu'à +40° C
Source de courant:	Li-ion 3.7 V, 2'600 mAh, 9.62 Wh
Couleur d'éclairage:	6'500 K
Niveau rendement lumineux:	
– Top variation de lumière:	120 lm
– Dimmung:	700-60 lm
Durée d'éclairage:	
– Top variation de lumière:	10 h
– Dimmung:	2-16 h
Spécial:	– crochet – pied magnétique

#### Assortiment

860829 Lampe de travail SUPRABEAM I2r 700lm IP54, Li-ion 3.7V 2.6Ah, USB-C adaptateur

### SUPRABEAM I4r



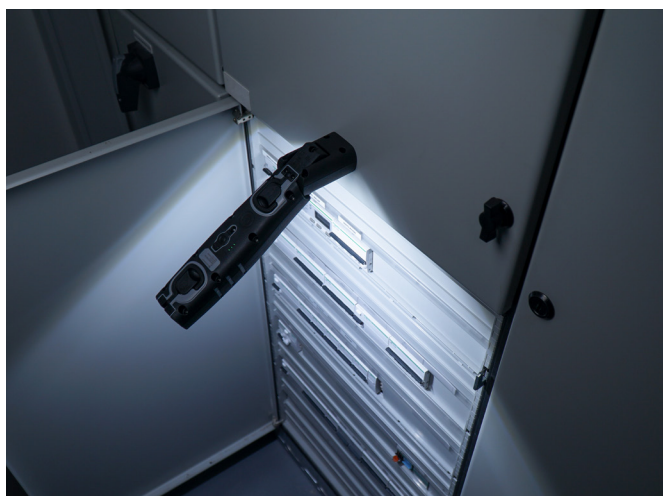
N° art. 860830

#### Données techniques

Matériau du boîtier:	Matière synthétique
Dimensions (L×l×h):	260×53×39.3 mm
Poids:	382 g
Degré de protection:	IP65/IK09
Température de service:	-10° C jusqu'à +40° C
Source de courant:	Li-ion 3.7 V, 3'350 mAh, 12.39 Wh
Couleur d'éclairage:	6'500 K
Niveau rendement lumineux:	
– Haut:	1'000 lm
– Moyen:	500 lm
– Faible:	250 lm
– Top variation de lumière:	200 lm
Durée d'éclairage:	
– Haut:	1 h 15 min
– Moyenne:	2 h 30 min
– Faible:	4 h 15 min
Spécial:	Pied magnétique et retour avec deux crochet

#### Assortiment

860830 Lampe de travail SUPRABEAM I4r 1'000lm IP65, Li-ion 3.7V 3.35Ah, USB-C adaptateur



## StreamLED 2



Enfichable



Raccord direct

**5 ANS GARANTIE**



**IP66/IP69**

**IK10**



### Données techniques

Tension d'entrée:	198 - 264 VAC (176 - 264 VDC)
Performances du système:	20W/35W/55W
Flux lumineux:	2'121 lm / 4'245 lm / 7'102 lm
Rendement lumineux:	106 lm/W / 121 lm/W / 129 lm/W
Couleur d'éclairage :	4'000K / 5'000K (3'000K sur demande)
Index IRC:	Ra > 80
Angle de projection LED:	120°
Durée de vie:	L70 B10 > 50'000 h
Degré de protection:	IP66 / IP69
– raccord direct:	IP68 <sub>0,5m</sub> / IP68 <sub>5m</sub> möglich
– raccord direct*:	
– enfichable:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
– raccord direct:	IK08
– enfichable:	
Classe de protection:	II
Température de fonctionnement:	-25°C jusqu'à +40°C
Matériau du boîtier / tube:	PMMA
Poids:	2.07 kg / 3.20 kg / 4.34 kg
Couleurs de boîtier:	capuchon de protection anthracite (satiné)

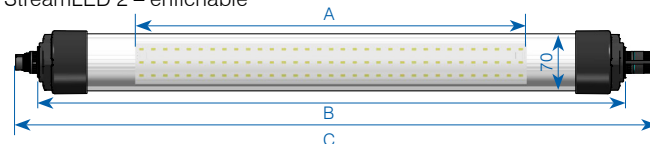
\*IP68: pour une utilisation permanente sous l'eau, avec des embouts et un câble de raccordement scellés

### Caractéristiques du produit

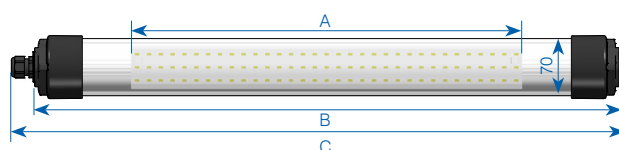
- haute efficacité et uniformité de la lumière
- robuste et résistant aux coups
- économie d'énergie (faible consommation électrique pour un rendement de lumière élevé)
- montage facile
- large gamme de produits
- convient pour une utilisation dans les environnements les plus difficiles (tunnels, stations de traitement des eaux usées, réservoir d'eau potable, industrie chimique)
- version enfichable mais également pour raccord direct à l'aide de presse-étoupes.
- câblage linéaire sur tous les modèles

### Dimensions

StreamLED 2 – enfichable



StreamLED 2 – raccord direct



### StreamLED 2 – enfichable

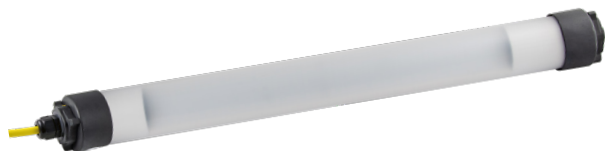
N° art. PMMA verre acrylique	Puissance	Source lumineuse	Flux lumineux	Couleur d'éclairage	Tension de service	A mm	B mm	C mm
860660	20 W	LED	2'121 lm	4'000 K	230 VAC	479	719	786
860661	20 W	LED	2'121 lm	5'000 K	230 VAC	479	719	786
860662	35 W	LED	4'245 lm	4'000 K	230 VAC	958	1'198	1'265
860663	35 W	LED	4'245 lm	5'000 K	230 VAC	958	1'198	1'265
860664	55 W	LED	7'102 lm	4'000 K	230 VAC	1'437	1'677	1'744
860665	55 W	LED	7'102 lm	5'000 K	230 VAC	1'437	1'677	1'744

### StreamLED 2 – raccord direct

N° art. PMMA verre acrylique	Puissance	Source lumineuse	Flux lumineux	Couleur d'éclairage	Tension de service	A mm	B mm	C mm
860666	20 W	LED	2'121 lm	4'000 K	230 VAC	479	719	751
860667	20 W	LED	2'121 lm	5'000 K	230 VAC	479	719	751
860668	35 W	LED	4'245 lm	4'000 K	230 VAC	958	1'198	1'230
860669	35 W	LED	4'245 lm	5'000 K	230 VAC	958	1'198	1'230
860670	55 W	LED	7'102 lm	4'000 K	230 VAC	1'437	1'677	1'709
860671	55 W	LED	7'102 lm	5'000 K	230 VAC	1'437	1'677	1'709

\*Sur la version chaîne (câble des deux côtés), la longueur totale se prolonge d'environ 20 mm. Le capuchon est compris dans la livraison.

## StreamLED 2 DALI



avec presse-étoupe et câble de raccordement 30 cm



### Données techniques

Tension d'entrée:	198-264 VAC (176-264 VDC)
Performances du système:	35W/55W
Flux lumineux:	3'997 lm/6'730 lm
Rendement lumineux:	113 lm/W/123 lm/W
Index IRC:	Ra > 80
Durée de vie:	L70 B10 > 50'000 h
Degré de protection:	
– raccord direct:	IP66/IP69
– raccord direct*:	IP68 <sub>0,5m</sub> / IP68 <sub>5m</sub> possible
Résistance aux chocs:	
– raccord direct:	IK10
Classe de protection:	II
Température de fonctionnement:	-25°C jusqu'à +40°C
Couleur d'éclairage:	3'000K/4'000K/5'000K
Angle de projection LED:	120°
Matériau du boîtier / tube:	PMMA
Couleurs de boîtier:	capuchon de protection anthracite RAL7016 / tube transparent mat (satiné)

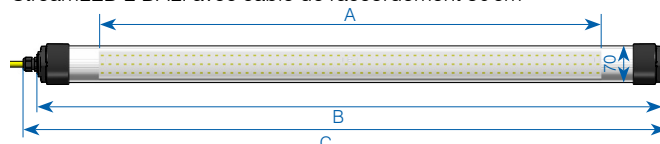
\*IP68: pour une utilisation permanente sous l'eau avec capuchons et alimentation enrobés.

### Caractéristiques du produit

- haute efficacité et uniformité de la lumière
- robuste et résistant aux coups
- économie d'énergie (faible consommation électrique pour un rendement de lumière élevé)
- montage simple
- large gamme de produits
- convient pour une utilisation dans les environnements les plus difficiles (tunnels, stations de traitement des eaux usées, réservoir d'eau potable, industrie chimique)
- Version à un côté avec câble de raccordement de 30 cm (5 pôles)
- câblage linéaire sur tous les modèles

### Dimensions

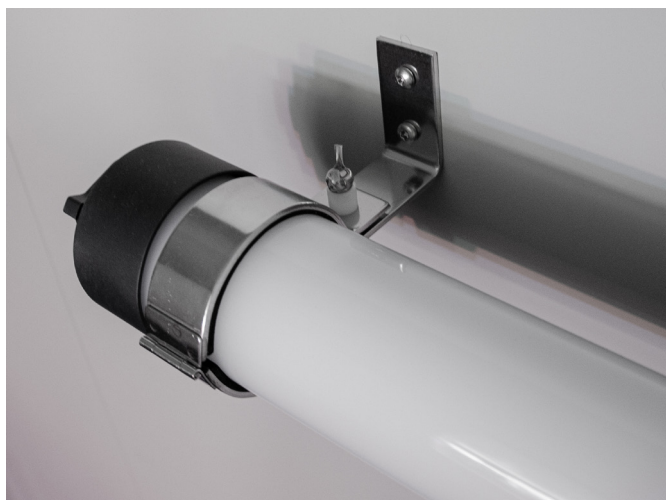
StreamLED 2 DALI avec câble de raccordement 30 cm



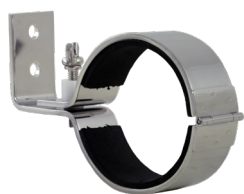
### StreamLED 2 – DALI

N° art. PMMA verre acrylique	Puissance	Source lumineuse	Flux lumineux	Couleur d'éclairage	Tension de service	A mm	B mm	C mm
860902	35W	LED	3'997 lm	3'000K	230 VAC	958	1'198	1'230
860904	35W	LED	3'997 lm	4'000K	230 VAC	958	1'198	1'230
860906	35W	LED	3'997 lm	5'000K	230 VAC	958	1'198	1'230
860903	55W	LED	6'730 lm	3'000K	230 VAC	1'437	1'677	1'709
860905	55W	LED	6'730 lm	4'000K	230 VAC	1'437	1'677	1'709
860907	55W	LED	6'730 lm	5'000K	230 VAC	1'437	1'677	1'709

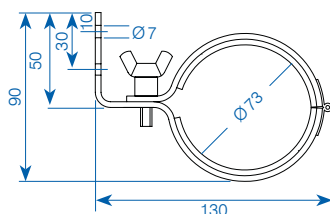
\*Sur la version chaîne (câble des deux côtés), la longueur totale se prolonge d'environ 20 mm. Le capuchon est compris dans la livraison.



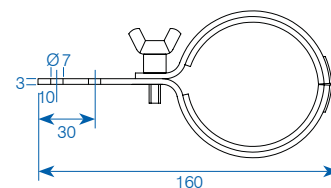
Accessoires / Pièces de rechange	
185329	BetaLUXX/StreamLED 2 câble de prolongation 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=2.5m, fiche et connecteur incl.
188951	BetaLUXX/StreamLED 2 câble de prolongation 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=3m, fiche et connecteur incl.
188952	BetaLUXX/StreamLED 2 câble de prolongation 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=5m, fiche et connecteur incl.
187542	BetaLUXX/StreamLED 2 câble de raccordement 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=5m, fiche T12 et connecteur incl.
860481	BetaLUXX/StreamLED 2 câble de raccordement 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=2.5m connecteur incl.
860482	BetaLUXX/StreamLED 2 câble de raccordement 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=5m connecteur incl.
183681	Fiche bipolaire, 17.5 A, 250 VAC, IP68 pour câble Ø 7-12 mm
183680	Connecteur bipolaire, 17.5 A, 250 VAC, IP68, pour câble Ø 7-12 mm
036791	Câble H07RNF, 2×1.5 mm <sup>2</sup> , noir, Ø11 mm
840083	Support A4, Ø 70 mm/montage mural, coudé 130 mm, pour SL70
840084	Support A4, Ø 70 mm/montage mural, coudé 147 mm pour SL70
840085	Support A4, Ø 70 mm/montage droit, 160 mm, pour SL70
103355	Bride d'attache matière synthétique type 63, Ø63-71 mm, pour SL70
136624	Capuchon de protection SL70, avec presse-étoupe M20×1.5 mm, matière synthétique anthracite
148225	Capuchon de protection SL70, avec fermeture M20×1.5 mm, matière synthétique anthracite



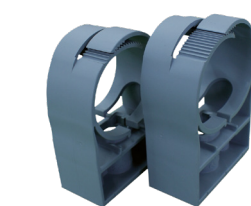
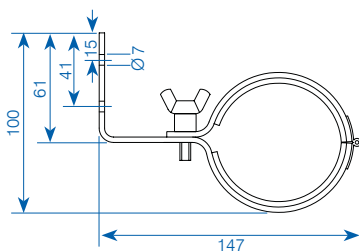
N° art. 840083



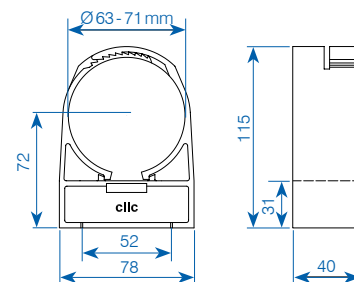
N° art. 840085



N° art. 840084

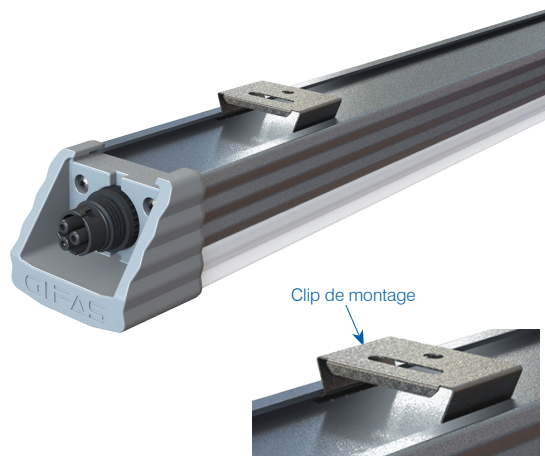
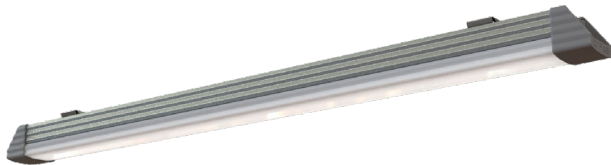


N° art. 103355





## BetaLUXX



La lampe LED pour plafond BetaLUXX est extrêmement robuste et possède un degré de protection élevé IP66. La vitre satinée permet de minimiser l'effet d'éblouissement tout en diffusant régulièrement la lumière. L'installation est facilitée par les clips de montage inclus à la livraison. Ses caractéristiques la rendent universellement utilisable dans l'industrie et tout autre domaine rude.

### Données techniques

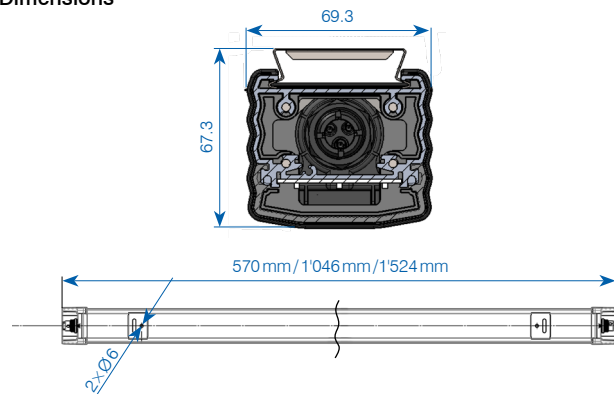
Tension:	198-264 VAC (176-264 VDC)
Puissance LED:	20W/35W/55W
Puissance lumineuse:	1'964 lm/3'929 lm/6'574 lm
Rendement lumineux LED:	98.2 lm/W/112 lm/W/120 lm/W
Indice de rendu de couleurs:	Ra > 80
Durée de vie LED:	L70/B10 > 50'000 h
Degré de protection:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Classe de protection:	II
Température de fonctionnement:	-25°C à +40°C
Couleur d'éclairage:	3'000K/4'000K/5'000K
Angle de projection:	120°
Matériel boîtier:	aluminium
Couleurs de boîtiers:	gris
Couvercle	polycarbonate
Poids:	
- 20:	1'190g
- 40:	2'024g
- 60:	2'857g
Dimensions p×l×h:	
- 20:	570×69.3×59.4 mm
- 40:	1'046×69.3×59.4 mm
- 60:	1'524×69.3×59.4 mm
Câble d'alimentation:	câble de raccordement <b>(n'est pas compris dans la livraison)</b>

BetaLUXX complet avec fiche et connecteur encastrés			
3'000K	4'000K	5'000K	
860627	860626	860616	BetaLUXX 20, 230 VAC, 1'964 lm
860628	860614	860470	BetaLUXX 40, 230 VAC, 3'929 lm
860629	860615	860480	BetaLUXX 60, 230 VAC, 6'574 lm
		860645	BetaLUXX 40, 230 VAC, 3'929 lm, pour secteur agroalimentaire

### Caractéristiques du produit

- haute efficacité et uniformité de la lumière
- robuste
- économie d'énergie (moins de consommation électrique pour un rendement plus élevé de lumière)
- montage facile, avec clip de montage (inclus dans la livraison)
- bornes de fixation en acier à ressort inoxydable 1.4310
- enfichable
- avec câblage linéaire

### Dimensions



Accessoires / Pièces de rechange	
185329	BetaLUXX câble de prolongation 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=2.5m, fiche et connecteur incl.
188951	BetaLUXX câble de prolongation 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=3m, fiche et connecteur incl.
188952	BetaLUXX câble de prolongation 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=5m, fiche et connecteur incl.
187542	BetaLUXX câble de raccordement 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=5m, fiche T12 et connecteur incl.
860481	BetaLUXX câble de raccordement 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=2.5m, connecteur incl.
860482	BetaLUXX câble de raccordement 2×1.5 mm <sup>2</sup> , l=5m, connecteur incl.
183681	Fiche bipolaire, 17.5 A, 250 VAC, IP68 pour câble Ø7-12 mm
183680	Connecteur bipolaire, 17.5 A, 250 VAC, IP68, pour câble Ø7-12 mm
036791	Câble H07RNF, 2×1.5 mm <sup>2</sup> , noir, Ø11 mm
860632	BetaLUXX clip de montage avec screwlock pour montage vertical (2 pièces par lampe)



StreamLED



StreamLED



BetaLUX



TorchLED



ApolloLED



PrimaLED



StreamLED 2: Client / Électricien: BLS Netz AG  
EPRO TRAFFIC GmbH: Planificateur spécialisé



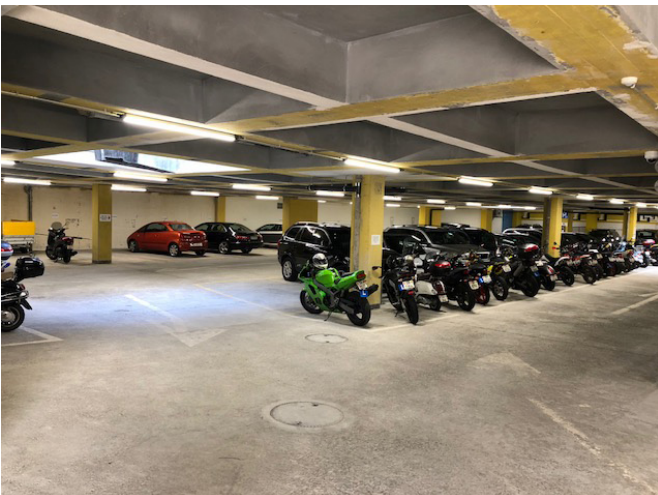
StreamLED 2



BetaLUX



BetaLUX



BetaLUX



BetaLUX

## SpotLED FLEX lampe de travail



SpotLED avec tuyau flexible 200 mm

**IP54**



SpotLED avec tuyau flexible 400 mm

**IP54**

La lampe de travail SpotLED FLEX apporte de la lumière à n'importe quel endroit; une source lumineuse très efficace, petite et compacte, confortable et fiable. Donne la bonne lumière pour chaque besoin et offre, grâce à technologie LED actuelle, une efficacité énergétique et une longue durée de vie pour le commerce, l'industrie, l'intérieur et l'extérieur.

Le SpotLED FLEX est extrêmement robuste, orientable et le bon choix pour une grande variété d'applications.

Notre gamme standard contient des longueurs de 300 mm à 600 mm. D'autres versions sont faisables sur demande, que ce soit concernant l'optique, la couleur de lumière, la longueur du câble d'alimentation, un autre adaptateur ou la longueur du tuyau flexible.

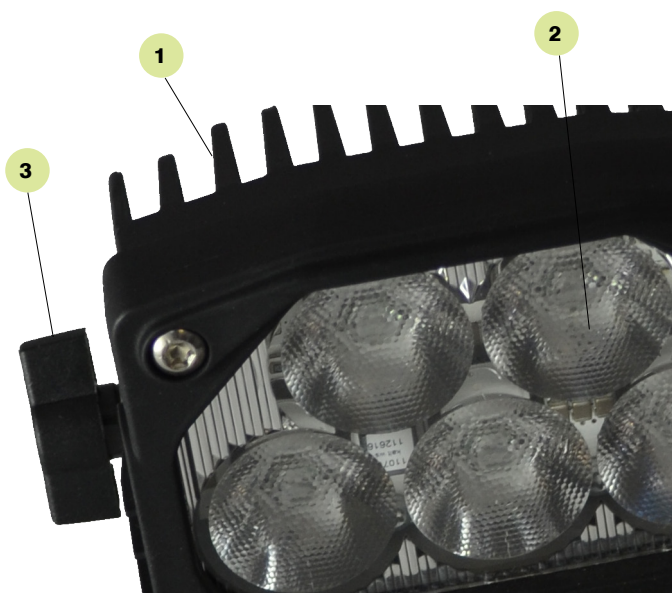
Nous offrons également un large assortiment d'accessoires, de l'aimant à la grille protectrice.

### Caractéristiques du produit

- petit projecteur au design moderne
- étrier de montage en acier inoxydable V2A, revêtu par poudre
- résistant aux vibrations grâce à la source lumineuse LED, frais d'entretien inférieurs à ceux de l'éclairage conventionnel, fonctionnement assuré même lors de températures basses, aucun vacillement

### Données techniques

Tension de service:	12-30 VDC
Absorption du courant:	500 mA @ 24 VDC, 950 mA @ 12 VDC
Source lumineuse:	5 PowerLED à 3W
Couleur d'éclairage:	6'350-7'000 K (cool white)
Angle de projection:	Spot/Medium
Degré de protection:	IP54 (sans appareil d'alimentation enfichable)
Classe de protection:	III
Température de surface:	max. +55°C
Température de service:	-30°C jusqu'à +45°C
Matériau du boîtier:	en fonte d'aluminium coulée sous pression, revêtement noir
Matériau tuyau flexible:	acier, revêtement noir
Matériau d'adaptateur:	acier, revêtement noir
Câble de raccordement:	1.6 m, 2x0.5 mm <sup>2</sup> (câble PUR)

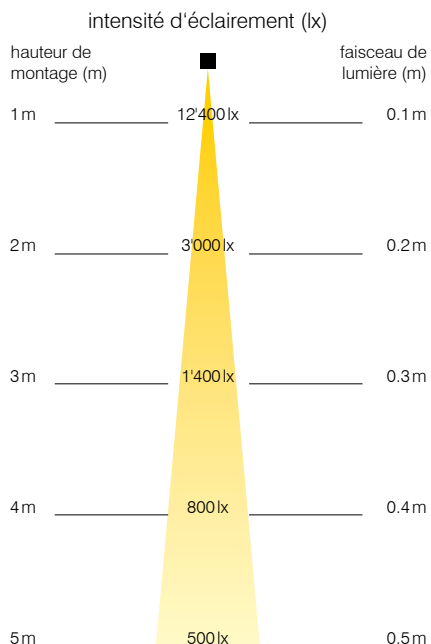


- 1 Boîtier avec ailettes de refroidissement pour une diffusion optimale de la chaleur
- 2 LED
- 3 Vis de blocage
- 4 Tuyau flexible
- 5 Interrupteur
- 6 Appareil d'alimentation 230V/18VDC



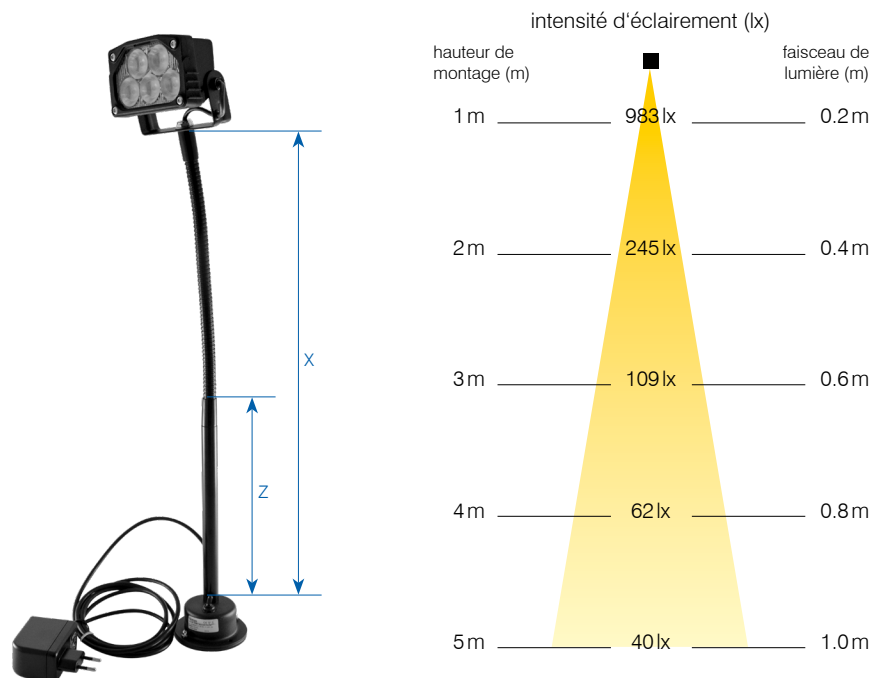
## SpotLED FLEX – Spot

### Schéma d'éclairage



## SpotLED FLEX – Medium

### Schéma d'éclairage



### Assortiment standard avec faisceau longue portée Spot

SpotLED FLEX noir, cool white, 1.6 m câble, appareil d'alimentation enfichable 230 VAC / 18 VDC.

N° art.	Longueur (X)	tube fixe (Z)	tuyau flex (Ø)
116285	300 mm	–	14 mm
116287	400 mm	–	14 mm
117613	500 mm	200 mm	14 mm
116295	600 mm	–	15 mm

Autres longueurs et exécutions sur demande.

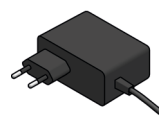
### Assortiment standard avec faisceau large Medium

SpotLED FLEX noir, cool white, 1.6 m câble, appareil d'alimentation enfichable 230 VAC / 18 VDC.

N° art.	Longueur (X)	tube fixe (Z)	tuyau flex (Ø)
116284	300 mm	–	14 mm
116286	400 mm	–	14 mm
117611	500 mm	200 mm	14 mm
116294	600 mm	–	15 mm

### Accessoires/Pièces de rechange

110427	Transformateur enfichable 230 VAC / 18 VDC, 1'200 mA incl. câble de raccordement 1.6 m, noir
024315	Aimant de fixation 540 N, Ø 86 mm, noir pour MULTI, spot halogène, lampe de travail
104508	Vitre de protection (supplémentaire) polycarbonate pour SpotLED
104431	Grille de protection V2A, pour SpotLED
109212	Vis à ailettes matière synthétique, M5×10 mm, pour SpotLED



N° art. 110427



N° art. 024315



N° art. 104508



N° art. 104431



N° art. 109212

## SpotLED 24



**IP67**



Les projecteurs SpotLED à technologie LED actuelle, performants et d'une efficacité énergétique, offrent des possibilités d'emploi considérables pour l'éclairage intérieur et extérieur.

Les boîtiers (en fonte d'aluminium coulée sous pression) peuvent être combinés avec les autres éléments (LED, optiques, couleurs) et sont utilisables pour un éclairage varié.

A l'extérieur sur les véhicules de transport ou de travail (construction, agriculture, nettoyage, enlèvement des déchets, machines pour pistes) ou dans le jardin et aux façades – les SpotLED présente les résultats sous une lumière favorable.

Même à l'intérieur se présentent différentes possibilités d'emploi pour l'espace et le poste de travail.

**Etant donné qu'il existe différentes couleurs de boîtier avec différents angles de diffusion et couleurs d'éclairage, nous avons créé une documentation séparée pour les SpotLED.**

Nous vous renseignons volontiers, de manière individuelle et selon vos besoins!

### Caractéristiques du produit

- petit projecteur au design moderne
- boîtier en fonte d'aluminium coulée sous pression
- disponible en trois couleurs: blanc, gris-argenté, noir
- étrier de montage en acier inoxydable V2A, revêtu par poudre
- source lumineuse: 5 Power-LED
- divers angles de projection possibles (avec optiques sur LED)
- raccordement par potentiomètre pour réglage de la luminosité possible (500kOhm, positif logarithmique)
- résiste aux vibrations grâce à la source lumineuse LED, faibles frais d'entretien par rapport à un éclairage conventionnel, utilisable instantanément même lors de basses températures, pas de scintillement

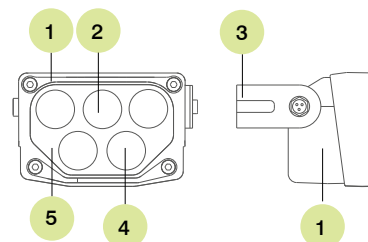
### Données techniques

Tension de service:	12 - 30VDC, (24 VAC sur demande)
Absorption du courant:	500mA @ 24 VDC, 950mA @ 12VDC
Source lumineuse:	5 Power LED
Performances du système:	10W
Flux lumineux:	750lm
Degré de protection:	IP67
Classe de protection:	III
Température de surface:	max. 55° C
Température de service:	-30° C à +45° C
Poids:	348g



### Construction SpotLED

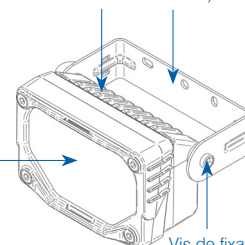
- 1 Boîtier
- 2 Système optique
- 3 Etrier de montage
- 4 Diode électroluminescente (LED)
- 5 Verre de protection



Boîtier avec ailettes de refroidissement pour une évacuation de chaleur optimale

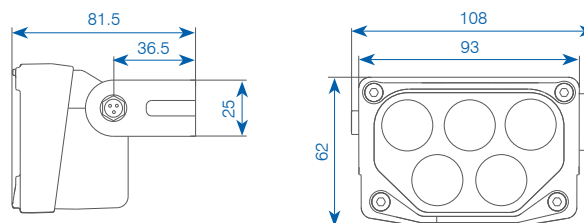
Bride de montage en acier inoxydable revêtu par poudre, orientable (avec vis de fixation)

Verre de protection en polycarbonate facile à échanger

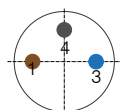


Vis de fixation (option: poignée étoile)

### Dimensions



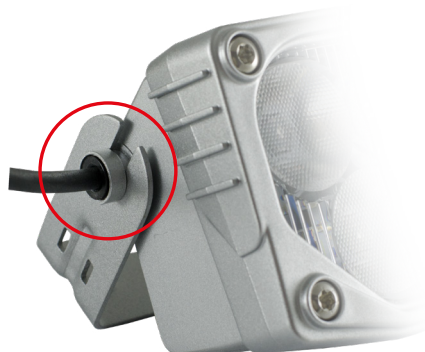
### Schéma de raccordement



- 1 = brun (fil n° 1) + 24VDC
- 3 = bleu (fil n° 3) raccordement optionnel «dimmer»
- 4 = noir (fil n° 4) - 24VDC

## SpotLED avec installation fixe

Câble PUR 3×0.25 mm<sup>2</sup>, noir, longueur 5 m, à coupe franche (sans fiche)



## SpotLED avec fiche de raccordement IP67



N° art. Cool white	N° art. Warm white	Modèle SpotLED	Couleur du boîtier	Optique
131063	131067	Wide	blanc	5×67°
131064	131068	Wide	gris-argenté	5×67°
131065	131069	Wide	noir	5×67°
039635	104966	Medium	blanc	5×38°
039636	104967	Medium	gris-argenté	5×38°
039637	104970	Medium	noir	5×38°
039642	104974	Spot	blanc	5×10°
039643	104976	Spot	gris-argenté	5×10°
039644	104977	Spot	noir	5×10°

N° art. Cool white	N° art. Warm white	Modèle SpotLED	Couleur du boîtier	Optique
131039	131043	Wide	blanc	5×67°
131040	131044	Wide	gris-argenté	5×67°
131041	131045	Wide	noir	5×67°
038014	101866	Medium	blanc	5×38°
038015	101867	Medium	gris-argenté	5×38°
038016	101868	Medium	noir	5×38°
038020	101872	Spot	blanc	5×10°
038021	101873	Spot	gris-argenté	5×10°
038022	101874	Spot	noir	5×10°

## Accessoires/pièces de rechange



N° art. 104508



N° art. 101068



N° art. 109212



N° art. 034638



N° art. 101069

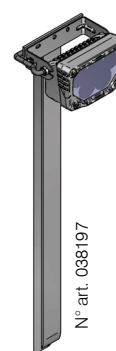


N° art. 104431

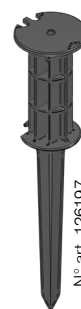
## Piquets de terre



N° art. 106563



N° art. 038197



N° art. 126197

N° art.	Description
104508	Vitre de protection PC transparent pour SpotLED
152996	Verre de rechange (montage), polycarbonate pour tête de luminaire Flash-/SpotLED 24
104431	Grille de protection V2A, pour SpotLED
860031	Filtres en couleur pour FlashLED et SpotLED, set à 3 pièces vert, rouge, jaune
101067	Aimant de fixation 180 N, Ø50 mm, zingué, sans protection en gomme, h=10 mm, trou Ø8.5 mm
101068	Aimant de fixation 180 N, Ø66 mm, gommé h=8.5 mm, M6 filetage
101069	Aimant de fixation 110 N, 43×31 mm, gommé h=6 mm, 2×M4 filetage
109212	Vis à ailettes en matière synthétique, M5×10 mm

N° art.	Description
106563	Piquet de terre rond V2A, Ø30, l=600 mm matériel de montage incl.
038197	Piquet de terre profil T V2A, 30×30×3 mm, l= 505 mm pour SpotLED
126197	Piquet de terre PA6/GF, l=280 mm

## SpotLED 230 (17W)



La SpotLED 230 (17W) est utilisée pour un éclairage moderne et stylisé. En extérieur pour l'éclairage de jardins, façades, panneaux publicitaires, etc. À l'intérieur pour l'éclairage de pièces (aussi indirectement), d'ateliers, de postes de travail, etc. En utilisation fixe ou mobile. Permet de mettre des objets ou des surfaces en scène. Le projecteur peut aussi s'utiliser avec un détecteur de mouvement (externe).

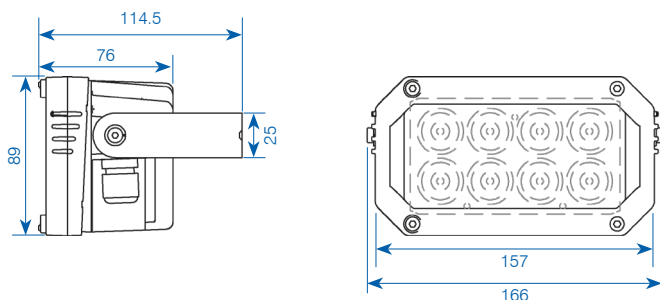
### Caractéristiques du produit

- boîtier robuste en fonte d'aluminium, pulvérisé gris
- étrier en acier inoxydable, revêtement pulvérisé gris
- utilisable instantanément, même lors de basses températures, pas de scintillement
- résistant aux vibrations

### Données techniques

Tension de service:	230 VAC/DC (+/-10%)
Performances du système:	17 W
Flux lumineux:	1'200 lm
Rendement lumineux:	70 lm/W
Couleur d'éclairage:	
- env. 3'000 K (warm white)	
- env. 4'000 K (comfort white)	
- env. 6'000 K (cool white)	
Indice de rendu de couleurs:	
- 3'000 K	Ra > 80
- 4'000 K	Ra > 75
- 6'000 K	Ra > 70
Durée de vie LED:	> 50'000 h
Matériau boîtier:	aluminium
Couleur de boîtier:	gris
Verre:	2 mm polycarbonate
Degré de protection:	IP66
Classe de protection:	I
Température de service:	-30° C à +50° C
Dimensions (l×h×p):	166×89×76 mm
Poids:	env. 1.4 kg (incl. câble)

### Dimensions



SpotLED 230 sur piquet de terre

### Protection contre la surtempérature

La température des LED est surveillée. Si la température dépasse la température maximale spécifiée, la luminosité est automatiquement réduite. Lorsque la température est de nouveau en dessous de la température maximale, la luminosité est automatiquement établie à la valeur réglée.

### Variateur d'intensité

La lampe peut être assemblée avec les variateurs d'intensité courants.

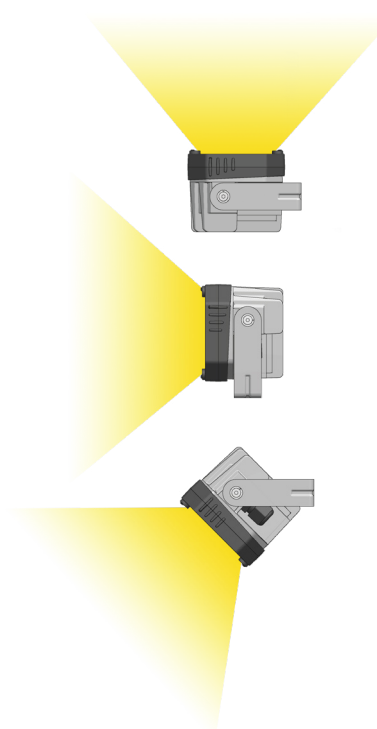
### Couleurs d'éclairage

Les couleurs d'éclairage standards de la SpotLED sont disponibles en cool white (env. 6'000 K), comfort white (env. 4'000 K) et warm white (env. 3'000 K).

### Systèmes optiques

3 optiques différentes sont disponibles Spot, Medium et Wide.

### Possibilités de montage







SpotLED 230 comme éclairage extérieur d'un bâtiment administratif



SpotLED 230V Ochsén Thal

## Warm white env. 3'000K

- 860166 SpotLED 230-17W, 3'000K, Spot, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12
- 860167 SpotLED 230-17W, 3'000K, Medium, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12
- 860168 SpotLED 230-17W, 3'000K, Wide, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12

## Comfort white env. 4'000K

- 860169 SpotLED 230-17W, 4'000K, Spot, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12
- 860170 SpotLED 230-17W, 4'000K, Medium, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12
- 860171 SpotLED 230-17W, 4'000K, Wide, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12

## Cool white env. 6'000K

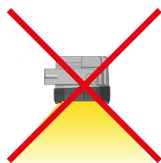
- 860172 SpotLED 230-17W, 6'000K, Spot, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12
- 860173 SpotLED 230-17W, 6'000K, Medium, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12
- 860174 SpotLED 230-17W, 6'000K, Wide, IP66  
incl. raccordement noir 5m, 3×1 mm<sup>2</sup> T12

Pour une utilisation fixe, couper le câble à la dimension nécessaire au raccordement direct.

## Accessoires/Pièces de rechange

- 110743 Support complet pour SpotLED 230  
écrous à ailettes, support à distance  
et capuchon de rotation incl.
- 110922 Vis à ailettes en matière synthétique, M5×25 mm  
pour SpotLED 230
- 111096 Capuchon de rotation en matière synthétique  
pour support SpotLED 230
- 126197 Piquet de terre PA6/GF, l=280 mm

## Particularité



Cette position de montage n'est pas permise (membrane).



SpotLED 230V



SpotLED 230V manège

## ABE – Unité d'éclairage autonome AlphaLUXX

Version BASIC



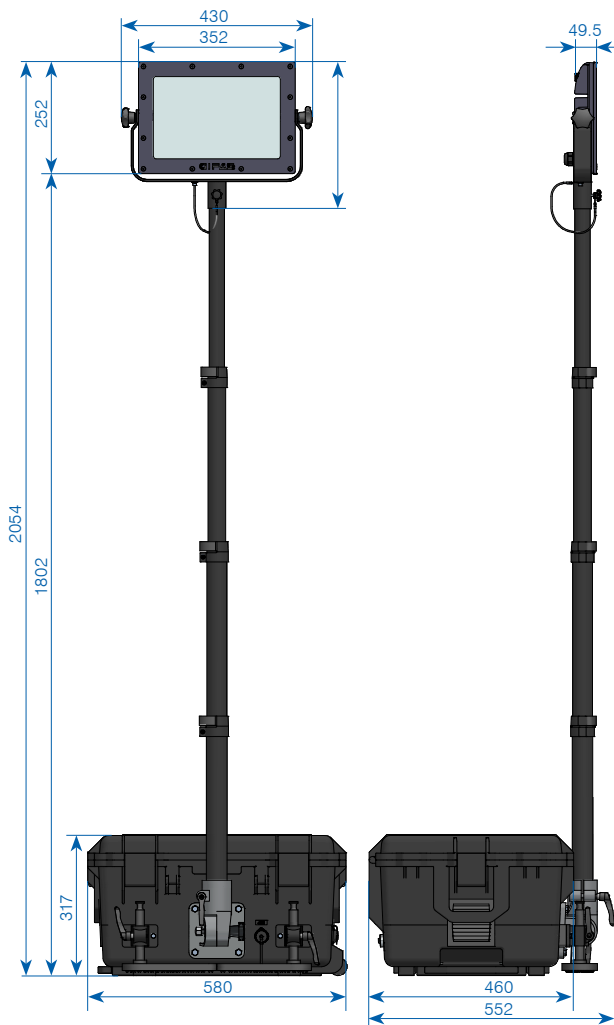
### Unité d'éclairage autonome avec accu

- Projecteur LED combiné à un trépied en carbone spécial
- L'éclairage autonome pour interventions d'urgence par l'armée, la protection civile, les sapeurs-pompiers, les organismes de secours techniques mais également pour les utilisations sur chantiers temporaires.
- Fonctionnement hors réseau pendant plus de 6h!

Tous les composants sont intégrés dans un boîtier résistant aux chocs, parfaitement protégés et sans aucune pièce électrique à l'extérieur!

### Données techniques

Flux lumineux:	17'850lm
Rendement lumineux:	158 lm/W
Tension de service lampe:	35VDC
Couleur d'éclairage:	5'000K
Indice de rendu de couleurs:	Ra >80
Durée de vie LED:	L70, B10/80.000h
Degré de protection lampe:	IP65
Degré de protection case:	IP54
Classe de protection lampe:	III
Classe de protection case:	I
Grande durée de vie:	>6h (pleine puissance) >12h (demi puissance)
Durée de chargement pour charge totale:	4h 30min
Durée de vie d'accu 0.5C/0.5C:	300 cycles > 80% de la capacité départ à 20°C
Tension nominale d'accu:	25.2VDC
Construction d'accu:	7S9P
Type d'accu:	Accu Li-Ion
Capacité d'accu lithium-ion:	26.1 Ah/657.72Wh
Température de fonctionnement:	-20°C à +40°C
Température de charge:	0°C à +30°C
Température de stockage:	-10°C à +25°C stockage pendant max. 3 mois sans rechargement
Poids total:	27.8kg
Poids de la lampe, étrier inclus:	5.8kg



### Caractéristiques du produit

- projecteur LED dimmable
- grande durée de vie: > 6h (pleine puissance)
- grande durée de vie: > 12h (demi puissance)
- électronique de surveillance et de charge intelligente
- Technologie li-ion de pointe
- flux lumineux plein disponible immédiatement sans entretien
- boîtier ABS résistant aux chocs et robuste
- mobile, sur roues, poignée télescopique
- sans entretien
- trépied en carbone stable et léger
- hauteur totale incl. lampe 2'054 mm
- l'ensemble des composants sont intégrés et protégés dans le coffre
- installation rapide et simple de l'unité
- documentation complète
- 2 ans de garantie (5 ans sur les projecteurs)

N° art.	Description
224631	Unité d'éclairage autonome AlphaLUXX 120W complète avec coffre, trépied, câble de charge et accessoire universel, version BASIC
197677	Câble de charge de rechange GIFAFLEX, jaune, RAL 1021 5m, 3x1.5mm², avec fiche T12

## ThetaLUXX

Lampe éclairage de grande surface



La ThetaLUXX, lumineuse et mobile, convient pour un éclairage de surface ciblée de 360° dans le domaine de l'industrie, des chantiers et de l'événementiel.

Elle peut être montée sur trépied ou suspendue à une chaîne. Le couvercle satiné crée une lumière très douce et agréable. Pour des utilisations particulièrement intensives en lumière, il est possible de faire fonctionner deux lampes simples tout simplement en les emboîtant en croix (configuration double).

### Données techniques

Tension d'entrée:	230 VAC
Performances du système:	250 W
Flux lumineux:	env. 36'200lm env. 72'400lm (configuration double)
Efficacité LED:	150lm/W
Couleur d'éclairage:	5'000K
Index IRC:	>80
Angle de projection:	110°
Durée de vie:	L70/B10 >80000h
Degré de protection:	IP65
Classe de protection:	I
Température de fonctionnement:	-25°C à +30°C
Boîtier:	fonte d'aluminium coulé sous pression
Couvercle:	PC
Poids:	7.0kg
Dimensions (L×l×h):	876×243×127 mm
Raccordement:	30 cm avec fiche

N° art.	Description
204549	Set à: 1×ThetaLUXX, 1×câble de raccordement 10m, 1×support de trépied, sac de transport
204550	Set à: 2×ThetaLUXX, 1×câble de raccordement 10m avec Y-adaptateur, 1×support de trépied, coffret de transport
800223	ThetaLUXX 250W, 230V sans câble de raccordement (avec deux lampes)
800258	Câble de raccordement 5m avec adaptateur-Y pour double configuration, avec fiche type 12
132856	Câble de raccordement 5m pour lampe simple, avec fiche type 12
800257	Câble de raccordement 10m pour lampe simple, avec fiche type 12
102009	Trépied en acier MANFROTTO, 3.70m avec manivelle
800241	Douille 38mm, avec inclinaison 0° ou 30°
800226	Douille d'adaptation (30mm) selon DIN 14640
800229	Sac de transport pour 1× ThetaLUXX
800243	Coffret de transport pour 2× ThetaLUXX (Flight Case)
800244	Kit de tension, câble en acier 4×7m

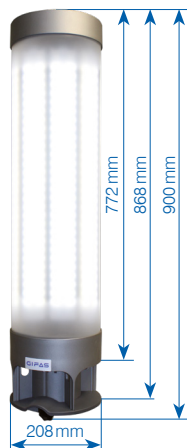


Configuration double en assemblage en croix sur trépied

### Caractéristiques du produit

- assemblage / désassemblage rapide
- grande robustesse grâce à un corps en fonte d'aluminium coulé sous pression et des couvercles en PC
- revêtement PTFE pour réduire l'accumulation de poussières et saletés
- facile à transporter
- flux lumineux plein disponible immédiatement
- consommation d'énergie minimale lors d'un rendement lumineux élevé
- sans entretien
- aucun rayonnement UV/IR
- bonne gestion thermique avec refroidissement passif
- la lampe est peu éblouissante (Conforme à BaSt)

## ApolloLED 2N



**IP44**



Ce produit sert d'éclairage portable pour de grandes surfaces et/ou pour l'éclairage intensif d'un lieu. Beaucoup d'autres utilisations se trouvent aussi dans l'éclairage de surfaces sportives, comme les pistes de ski alpin/ de fond et similaires.

### Caractéristiques du produit lampe

- plus le luminaire est élevé, plus la surface éclairée est grande
- enveloppe protégée des chocs pendant le transport par une partie inférieure et supérieure plus large
- refroidissement: l'air ambiant est absorbé par le ventilateur et circule dans le luminaire
- l'arrivée et la sortie d'air se trouvent sur la partie inférieure du luminaire
- enclenchement du rayonnement à 180° possible

### Données techniques ApolloLED 2N

Tension d'entrée:	100 - 277 VAC
Performances du système:	
- 50% source lumineuse:	220 W
- 100% source lumineuse:	440 W
Flux lumineux:	53'760 lm
Puissance LED:	122 lm/W
Nombre de lampes:	896 × 0.5 W SMD-LED
Couleur d'éclairage:	5'000 K
Index IRC:	Ra > 80
Durée de vie lampes:	L70/B10 > 80'000 h
Degré de protection:	IP44
Classe de protection:	I
Température de fonctionnement:	-25°C à +45°C
Diamètre Ø mm:	208 mm
Longueur avec dispositif de suspension:	900 mm
Diamètre de la douille:	38 mm
Poids:	11 kg
Hauteur d'utilisation:	3.5 m
Surface d'éclairage:	> 700 m <sup>2</sup>

### Données techniques coffret de transport

Livré avec le coffret de transport (Flight Case)

Longueur:	1'180 mm
Largeur:	280 mm
Hauteur:	300 mm
Poids à vide:	8.6 kg

### Données techniques Trépied

Pour une utilisation optimale, il est conseillé de prendre aussi le trépied. Une construction robuste avec de bonnes finitions.

Hauteur max.:	3'580 mm
Diamètre des pieds (ouverts) Ø mm:	1'280 mm
Résistance:	30 kg
Poids:	21.5 kg



N° art.	Description
195813	ApolloLED 2N, 230V/896×0.5W, incl. raccordement 5m 3×1.5mm <sup>2</sup> , fiche type 12, incl. coffret de transport
800211	ApolloLED 2N, 230V/896×0.5W, excl. raccordement et coffret de transport

### Accessoires / Pièces de rechange

102009	Trépied en acier chromé, avec manivelle, Ø 38 mm
132856	Raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , fiche T12
105501	Coffret de transport (Flight Case) bleu



## ApolloLED ECO



**IP44**

Ce produit sert d'éclairage portable pour de grandes surfaces et/ou pour l'éclairage intensif d'un lieu. Beaucoup d'autres utilisations se trouvent aussi dans l'éclairage de surfaces sportives, comme les pistes de ski alpin/ de fond et similaires.

### Caractéristiques du produit lampe

- éclairage très performant
- fabrication robuste, la source lumineuse ne peut ni éclater, ni se briser
- l'arrivée et la sortie d'air se trouvent sur la partie inférieure du luminaire
- fonctionnement avec ventilation forcée permanente pour assurer une grande durée de vie
- utilisable comme lampe suspendue (sans trépied)
- circuit de protection pour sur-température avec réactivation automatique
- performance maximale dès l'enclenchement
- aucun temps de chauffe, ni de refroidissement
- fonctionnement avec bloc d'alimentation intégré
- éclairage multidirectionnel en cas de point lumineux élevé

### Données techniques ApolloLED ECO

Tension d'entrée:	100-277 VAC
Performances du système	307.5 W
Flux lumineux:	32'321 lm
Puissance LED:	110 lm/W ventilateur inclus
Couleur d'éclairage:	5'000 K
Index IRC:	Ra > 80
Durée de vie:	L70/B10 > 80000h
Degré de protection:	IP44
Classe de protection:	I
Température de fonctionnement:	-25°C jusqu'à +50°C
Dimensions LxD:	600x208 mm
Diamètre de la douille:	38 mm
Poids:	7.5 kg
Hauteur d'utilisation:	2.7 m
Surface d'éclairage:	> 600 m <sup>2</sup>

### Données techniques sac de transport

Livré avec le sac de transport.	
Dimensions (LxD):	650x210 mm
Poids:	0.3 kg

### Données techniques trépied

Pour assurer une manipulation optimale, l'utilisation d'un pied correspondant est recommandée. Il conviendrait par des bonnes propriétés, une construction solide et un traitement propre.

Hauteur max.:	2'400 mm
Diamètre des pieds (ouverts) Ø mm:	1'280 mm
Résistance:	50 kg
Poids:	9.4 kg



N° art.	Description
184857	ApolloLED ECO, 230V, 300W, 32'321 lm raccordement 5m 3x1.5 mm <sup>2</sup> , fiche T12 incl. sac de transport incl.

Accessoires/Pièces de rechange	
184858	Trépied, acier/aluminium revêtement par poudre, hauteur max. 2.4m, avec manivelle, charge max. 50kg (réglable en hauteur), Ø 35 mm
184860	Sac de transport 650x210 mm pour ApolloLED ECO
184862	Articulation pour trépied 0-45° pour ApolloLED/ ApolloLED ECO
132856	Câble de raccordement 5m 3x1.5mm <sup>2</sup> , fiche T12



N° art. 184860



N° art. 184862



N° art. 184858

## Lampe éclairage de grande surface DiscLED 300W



**IK08** **IP65** 

### DiscLED 300W

Le luminaire compact de grande surface avec une surface d'éclairage de 500m<sup>2</sup> (Ø25 à une hauteur d'utilisation de 4 mètres). La DiscLED de GIFAS peut être montée verticalement sur trépied (non inclus). En inclinant la tête du luminaire, il est possible de diriger l'éclairage dans une direction.

### Données techniques

Tension d'entrée:	100-270VAC
Performances du système:	310W
Puissance LED:	300W
Flux lumineux:	39'000lm
Rendement lumineux:	130lm/W
Couleur d'éclairage:	5'000K coolwhite
Indice de rendu de couleurs:	RA >80
Source lumineuse:	SMD-LEDs
Caractéristiques de rayonnement:	100° – avec couverture diffuse
Durée de vie:	L80/B50 > 50'000h
Degré de protection:	IP65 – pour utilisation dans une zone extérieure non protégée
Résistance aux chocs:	IK08
Dimmung:	non
Repérage D:	non
Classe de protection:	I
Température de fonctionnement:	-40°C jusqu'à +50°C
Couvercle:	PMMA
Poids:	env. 7.8 kg
Dimensions D×H:	400×313 mm (y compris douille pour trépied) Boîtier: Aluminium
Surface du boîtier:	revêtement gris / noir
Couleurs de boîtiers:	
Plage de pivotement de la douille pour trépied:	+/- 45°
Raccordement:	5m H05RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup>



### Caractéristiques du produit

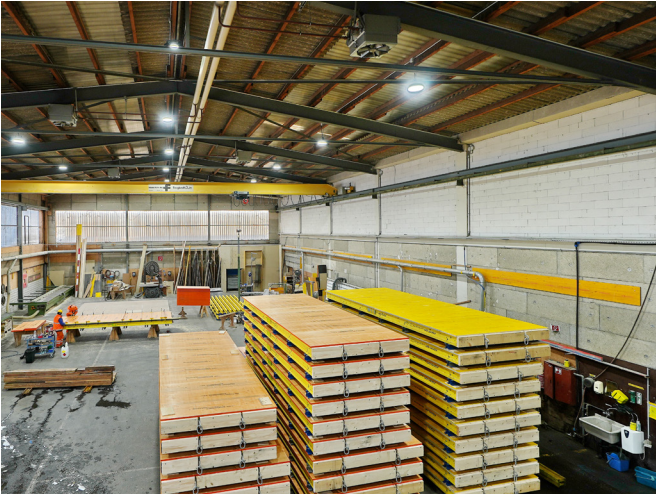
- grande durée de vie
- revêtement en polyester inoxydable
- flux lumineux plein disponible immédiatement
- consommation d'énergie minimale
- développement de température minimale
- haute résistance du cycle d'enclenchement
- aucun rayonnement UV/IR
- Résiste aux chocs et aux vibrations
- conception compacte
- application universelle



### Assortiment

218776	Lampe éclairage de grande surface DiscLED 300W
184858	Trépied 1.5-2.4m (exige en outre le manchon de transition N° art. 218284)
102009	Trépied 1.67-3.7m (exige en outre le manchon de transition N° art. 218284)
218284	Manchon de transition Alu Ø40 mm à Ø29 mm pour Apollo-Trépied/DiscLED-Lampe

# Exemples d'utilisation



*DeltaLUXX Hallenbeleuchtung Implemia Oberentfelde*



*DiscLED Rheineck*



*HPL 900W Skillift Freistadt*



*ApolloLED Skipistenbeleuchtung Eischol*



*BetaLUXX Arbeitsplatzbeleuchtung Implemia Oberentfelden*



*HPL 900W 1350W Nonner Stadion Bad Reichenhall*

## PrimaLED 2



La conception éprouvée du projecteur PRIMA est maintenant également disponible en technologie LED innovante. Cela vous permet de bénéficier de tous les avantages que la technologie LED peut offrir!

Le projecteur PrimaLED est une lampe professionnelle de haute technicité ayant une grande puissance lumineuse avec un faible dégagement de chaleur et une faible consommation d'énergie.

La lumière homogène et anti-éblouissante assure un éclairage optimal des surfaces. Son utilisation pratique permet différents positionnements: suspendu, horizontal ou vertical.

### Caractéristiques de produit

- flux lumineux plein disponible immédiatement
- consommation d'énergie minimale lors d'un rendement lumineux élevé
- développement de température minimale
- Haute résistance du cycle d'enclenchement/déclenchement (> 1 Mio)
- sans entretien
- aucun rayonnement UV/IR
- boîtier jaune en polycarbonate résistant aux coups avec bords noirs en caoutchouc comme protection contre les chocs et les coups
- poignée servant de support et permettant de bloquer la lampe dans la position souhaitée
- couvercle en macrolon satiné: résistant aux coups et chocs et assure une étanchéité parfaite à l'eau et à la poussière
- lampe avec température en surface limitée pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu.

### Données techniques

Tension de service:	230VAC/24V AC/DC
Performances du système:	25.6W
Flux lumineux:	3'254lm
Rendement lumineux:	127lm/W
Couleur d'éclairage:	4'000K
Indice de rendu de couleurs:	Ra > 80
Durée de vie batterie:	L70/B10 80'000h
Classe de protection:	I (230V avec prise de courant) II (230V sans prise de courant) III (24V) (20-28V AC/DC)
Degré de protection:	IP65 (sans prise de courant) IP54 (avec prise de courant)
Résistance aux choc:	IK10
Alimentation en courant:	raccordement au réseau
Température de service:	-20° C à +40° C
Poids:	3.1 kg
Dimensions (l×h×p):	305×295×110 mm



IP54



### 230 V, avec prise à encastrer

210258	PrimaLED 2, 230V/25.6W, 3'254lm, sans raccordement, avec prise à encastrer T13
210259	PrimaLED 2, 230V/25.6W, 3'254lm, incl. raccordement 5 m, 3×1.0mm <sup>2</sup> , T12 avec prise à encastrer T13
210260	PrimaLED 2, 230V/25.6W, 3'254lm, incl. raccordement 10 m, 3×1.0mm <sup>2</sup> , T12 avec prise à encastrer T13



IP65



### 230 V, sans prise à encastrer

210264	PrimaLED 2, 230V/25.6W, 3'254lm, incl. raccordement 5 m, 2×1.0mm <sup>2</sup> , type 11 sans prise à encastrer
210265	PrimaLED 2, 230V/25.6W, 3'254lm, incl. raccordement 10 m, 2×1.0mm <sup>2</sup> , type 11 sans prise à encastrer
870015	PrimaLED 2, 230V/25.6W, 4'000K IP65 sans câble d'alimentation, M20, incl. étiquette de type



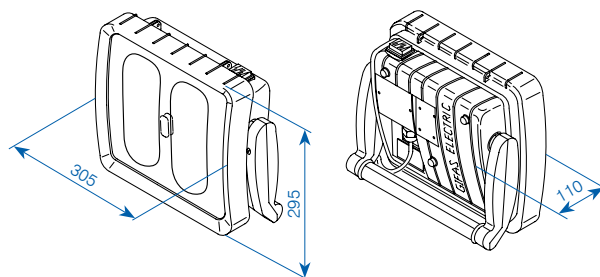
IP65



### 24 V AC/DC

210261	PrimaLED 2, 24V/25.6W, 3'254lm, incl. raccordement 5 m, 2×1.5mm <sup>2</sup> , CEE16/2 sans prise à encastrer
210262	PrimaLED 2, 24V/25.6W, 3'254lm, incl. raccordement 10 m, 2×2.5mm <sup>2</sup> , CEE16/2 sans prise à encastrer
870016	PrimaLED 2, 24V/25.6W, 3'254lm, IP65 sans raccordement, M20 sans prise à encastrer

### Dimensions

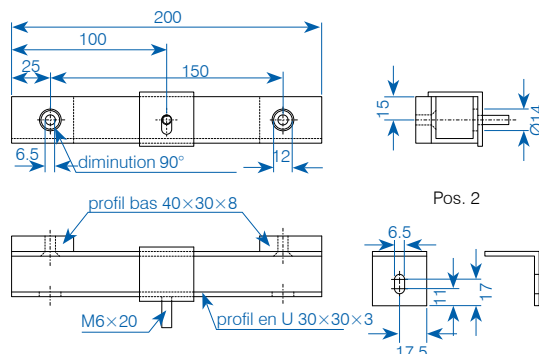






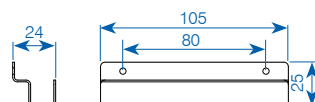
### Montage au plafond

Dispositif à visser pour montage au plafond:  
N° art. 045188



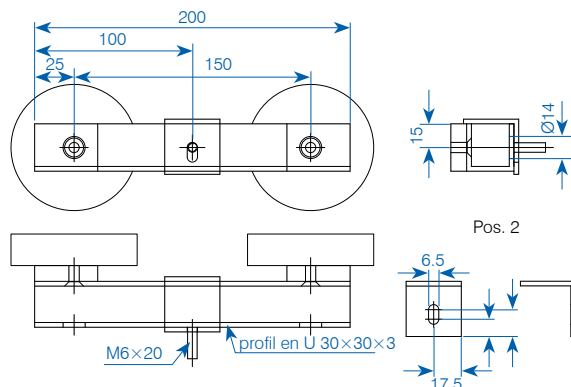
### Montage mural

Dispositif à visser pour montage mural:  
N° art. 045184

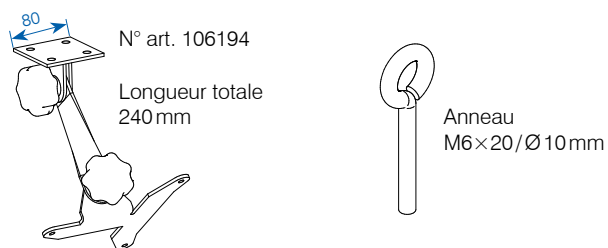


### Support magnétique

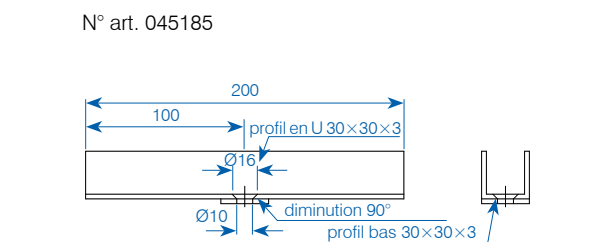
Support magnétique pour montage mural ou au plafond: N° art. 045174



PRIMA support mural à 3 points avec rotule V2A et molette de serrage:  
N° art. 106193 et 106194



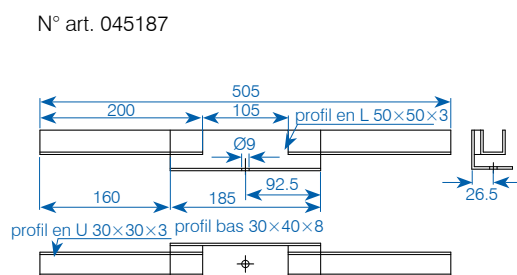
Exécution suspendue à l'aide de 3 anneaux N° art. 047704 (chaînes, matériel de suspension, etc. en charge par le maître d'ouvrage)



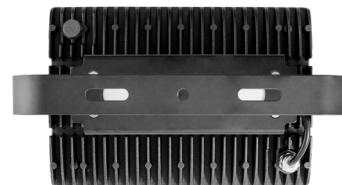
Utilisation sur trépied avec dispositif trépied: N° art. 010586

Dispositif pour montage sur trépied d'une lampe: N° art. 045185

Dispositif pour montage sur trépied de deux lampes: N° art. 045187



## AlphaLUXX



### Le nouveau projecteur de GIFAS

DESIGNED, DEVELOPED and PRODUCED by GIFAS

- énorme efficacité avec jusqu'à 167 lm/W
- revêtement de surface révolutionnaire, par PTFE
- flexibilité extrême au niveau de la structure, de la couleur et de la puissance
- composants de très haute qualité utilisés dans la mise en œuvre
- garantie 5 ans

Le projecteur AlphaLUXX est à **100% Made by GIFAS**. Lors de son développement, une importance extrême a été attachée à la qualité des composants, et il en a été de même pour les performances, tout ceci conformément au tout dernier niveau de la technique.

Il peut être parfaitement répondu aux souhaits personnels des clients, différentes variantes de puissance, façades et longueurs de câbles d'alimentation, de même que des couleurs spéciales, pouvant être proposés. Le fait que les projecteurs soient fabriqués dans nos ateliers, à Rheineck, permet une mise en œuvre rapide.

### Distinction «INDUSTRIEPREIS 2017»

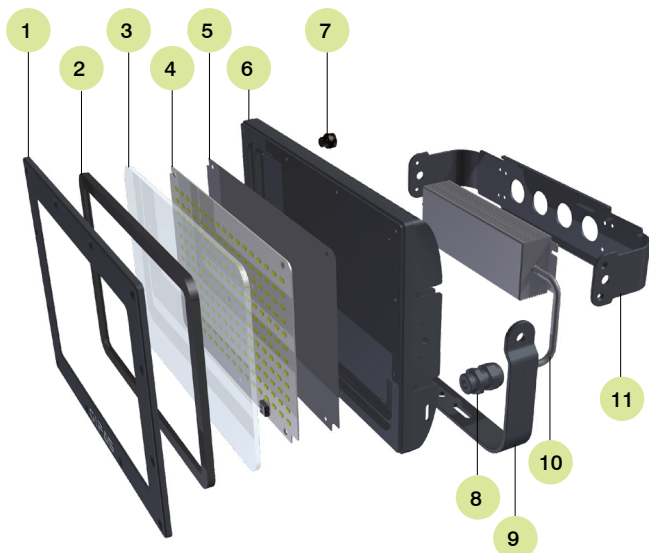


Dans le cadre du concours «INDUSTRIEPREIS 2017» en Allemagne, l'AlphaLUXX a reçu le label BEST OF 2017 dans la catégorie «Technologie optiques» en tant que projecteur LED industriel particulièrement innovant.

### Propriétés de base

- boîtier robuste en fonte d'aluminium coulée sous pression résistant à la corrosion (alliage: 230D)
- revêtement de surface en PTFE rejetant les souillures, homologué pour l'industrie agroalimentaire
- verre de sécurité en feuille simple (ESG) 5 mm, avec verre en PC en option
- joint à profil en U circulaire réalisé sur mesures
- film thermoconducteur, réalisé sur mesures et d'une grande durée de vie, pour une évacuation durable et fiable de la chaleur de la platine à LED
- dégagement de chaleur réduit grâce à la technique LED très moderne
- élément compensateur de pression pour variations de température extrêmes
- tout le flux lumineux est à disposition immédiatement après la mise en marche
- faible consommation d'énergie moyennant un grand rendement lumineux
- sans entretien
- grande plage de températures d'utilisation (jusqu'à 60° C)
- pas de rayonnement UV/IR
- insensible aux vibrations
- nombreux accessoires disponibles du stock

### Construction



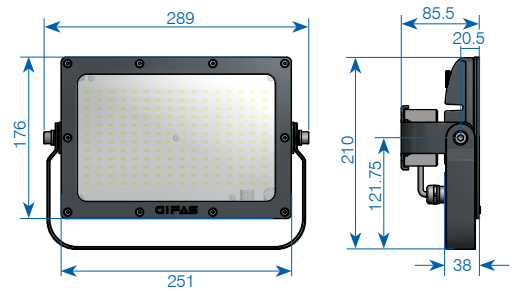
1. Cadre en fonte d'aluminium coulée sous pression
2. Joint à profil en U, en silicone
3. Vitre (ESG resp. PC)\*
4. Platine à LED
5. Film thermoconducteur
6. Boîtier en fonte d'aluminium coulée sous pression
7. Élément compensateur de pression
8. Presse-étoupe
9. Étrier de montage
10. Bloc d'alimentation
11. Étrier de bloc d'alimentation

\* ESG = verre de sécurité en feuille simple  
PC = polycarbonate

## AlphaLUXX 25 / 40 / 60



## Dimensions



### Données techniques

Tension de service:	100 - 277 VAC (50/60 Hz)
Performances du système:	25.4 W / 40 W / 60 W
Flux lumineux:	3'365 lm / 5'152 lm / 7'322 lm
Puissance LED:	132 lm/W / 128 lm/W / 122 lm/W
Couleur d'éclairage:	4'000 K / 5'000 K
Source lumineuse:	SMD-LEDs
Indice de rendu de couleurs:	Ra > 80
Angle de projection:	120°
Durée de vie:	[L70/B10] > 80'000 h
Degré de protection:	IP65
Classe de protection:	I
Réglable:	en option, 1~10V (DALI avec module complémentaire)
Température de fonctionnement:	
- AlphaLUXX 25:	-30° C jusqu'à +60° C
- AlphaLUXX 40:	-30° C jusqu'à +55° C
- AlphaLUXX 60:	-30° C jusqu'à +50° C
Température de surface max.:	+90° C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu), Repérage D
Boîtier:	en fonte d'aluminium coulée sous pression
Poids:	env. 2.7 kg
Dimensions (L×l×h):	289×176×85.5 mm
Surface du boîtier:	Revêtement en PTFE (homologué pour l'industrie agroalimentaire)
Couleur de boîtier:	noir
Raccordement:	5 m câble de raccordement, 3×1.5 mm <sup>2</sup> H07RN, T12
Certifications:	ENEC, CE, IK10

Autre réalisation sur demande (par ex. 3'000 K).

### AlphaLUXX sur support à poser

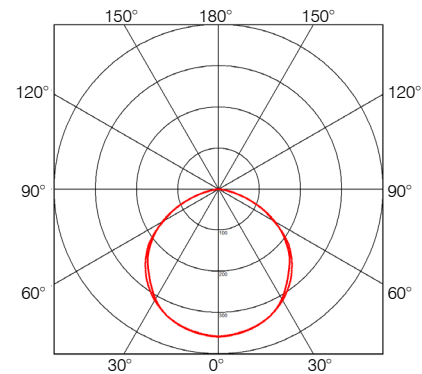
183409	AlphaLUXX 60, 5'000 K, 100 - 277 VAC, 7'322 lm, IP65, satiné, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , T12, monté sur support à poser monté
--------	--

Composé de part. 800093 et 179727

### Accessoires AlphaLUXX 25 / 40 / 60

179727	Support alu, revêtement par poudre noir pour AlphaLUXX 25 - 60
010586	Trépied standard h=1.5-3.5m

### Courbe de répartition de lumière



### Standard assortiment «verre satiné»

4'000 K*	5'000 K**	Description
800090	800089	AlphaLUXX 25, 100 - 277 VAC, 3'365 lm, IP65 câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , T12
800092	800091	AlphaLUXX 40, 100 - 277 VAC, 5'152 lm, IP65 câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , T12
800094	800093	AlphaLUXX 60, 100 - 277 VAC, 7'322 lm, IP65 câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , T12

### Standard assortiment «verre clair»

4'000 K*	5'000 K**	Description
800149	800150	AlphaLUXX 25, 100 - 277 VAC, 3'365 lm, IP65 câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , T12
800151	800152	AlphaLUXX 40, 100 - 277 VAC, 5'152 lm, IP65 câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , T12
800153	800154	AlphaLUXX 60, 100 - 277 VAC, 7'322 lm, IP65 câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> , T12

\* 4'000 K = 4'000 Kelvin, couleur de la lumière confort white

\*\* 5'000 K = 5'000 Kelvin, couleur de la lumière cool white



## AlphaLUXX 80/100/120



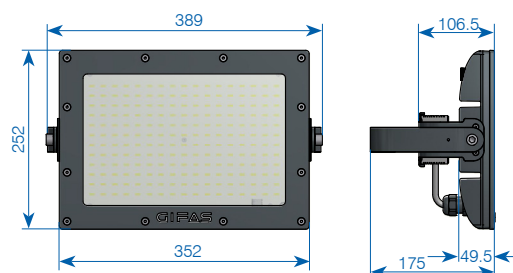
**5 ANS GARANTIE**



**IP65**



## Dimensions



## Données techniques

Tension de service: 100-240VAC (50/60Hz)  
 Performances du système: 86W/111W/128W  
 Flux lumineux: 12'801 lm/16'432 lm/18'636 lm  
 Rendement lumineux: 150 lm/W/148 lm/W/148 lm/W  
 Couleur d'éclairage: 4'000K/5'000K (3'000K sur demande)  
 Source lumineuse: SMD-LEDs  
 Indice de rendu de couleurs: Ra >80  
 Angle de projection: 60°/90°/120°  
 Durée de vie: [L70/B10] > 80'000h  
 Degré de protection: IP65  
 Classe de protection: I  
 Réglable: en option, 1~10V (DALI avec module complémentaire)

### Température de fonctionnement:

- AlphaLUXX 80: -30° C jusqu'à +60° C
- AlphaLUXX 100: -30° C jusqu'à +55° C
- AlphaLUXX 120: -30° C jusqu'à +50° C

Température de surface max.: +90° C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu, Repérage D)

### Couvercle:

Verre de sécurité en feuille simple 5 mm, en option: protection en matière synthétique (PC) 5 mm, résistant aux chocs (Exécution transparente ou satinée)

Poids: env. 7.0kg  
 Dimensions (L×l×h): 389×252×106.5 mm  
 Boîtier: en fonte d'aluminium coulée sous pression

### Surface du boîtier:

Revêtement en PTFE (homologué pour l'industrie agroalimentaire)

### Couleur de boîtier:

noir

### Raccordement:

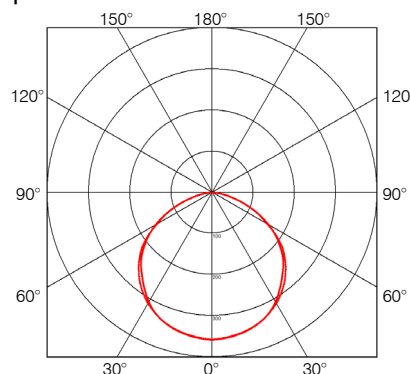
5 m câble de raccordement, 3×1.5 mm<sup>2</sup> H07RN, fiche T12

### Certifications:

ENEC, CE convient pour IFS (International Featured Standard)

Autre réalisation sur demande (par ex. 3'000K, résistant aux impacts de balles selon la norme DIN VDE 0710-13)

## Courbe de répartition de lumière



## Standard assortiment «verre clair» et «verre satiné»

Verre clair		Verre satiné		
5'000K**	4'000K*	5'000K**		
800055	800099	800103	AlphaLUXX 80, 12'801 lm, IP65, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12	
800056	800100	800102	AlphaLUXX 100, 16'432 lm, IP65, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12	
800057	800101	800086	AlphaLUXX 120, 18'636 lm, IP65, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12	

\* 4'000K = 4'000 Kelvin, couleur de la lumière comfort white

\*\* 5'000K = 5'000 Kelvin, couleur de la lumière cool white

## Exécutions spéciales

800067	AlphaLUXX 120, dimmable 1-10V, 100-240VAC, verre clair 5'000K, 18'636 lm, IP65, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12
800344	AlphaLUXX 120, pour secteur agroalimentaire, vitre PC 100-240VAC, 5'000K, 18'636 lm, IP65, 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12
800069	AlphaLUXX 120, pour poids-lourds, 20-48VDC, verre clair 5'000K, 18'636 lm, IP65, câble de raccordement 5 m 2×2.5 mm <sup>2</sup>
800172	AlphaLUXX 120, dimmable 1-10V, 100-240VAC, verre clair 4'000K, 18'636 lm, IP65, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12
800367	AlphaLUXX 120, 16'900 lm, IP65, angle de projection 60°, verre clair, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12
800368	AlphaLUXX 120, 16'200 lm, IP65, angle de projection 90°, verre clair, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12

## Accessoires AlphaLUXX 80/100/120

169080	Support pour montage au mur ou au plafond pour deux AlphaLUXX, V2A inoxydable
169754	Verre de protection satiné pour AlphaLUXX 80-120
174345	Support à poser ALU, revêtement par poudre noir pour AlphaLUXX 80-120

## AlphaLUXX «mobile»



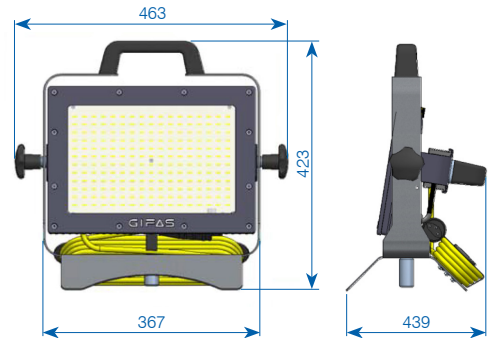
5 ANS GARANTIE



IP65



## Dimensions



### Données techniques

Tension de service:	100 - 277 VAC (50/60 Hz)
Performances du système:	128 W
Flux lumineux:	18'636 lm
Rendement lumineux:	146 lm/W
Couleur:	5'000 K
Source lumineuse:	SMD-LEDs
Indice de rendu de couleurs:	Ra > 80
Angle de projection:	120°
Durée de vie:	> 80'000 h
Degré de protection:	IP65
Classe de protection:	I
Réglable:	en option, 1~10V (DALI avec module complémentaire)
Température de fonctionnement:	-30°C jusqu'à +50°C
Température de surface max.:	+90°C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu), Repérage D
Couvercle:	Verre de sécurité en feuille simple 5 mm, en option: protection en matière synthétique (PC) 5 mm, résistant aux chocs (Exécution transparente ou satinée)
Poids:	env. 7.0 kg
Dimensions (L×l×h):	389×252×106.5 mm
Boîtier:	en fonte d'aluminium coulée sous pression, alliage 230 D
Surface du boîtier:	Revêtement en PTFE (homologué pour l'industrie agroalimentaire)
Couleur de boîtier:	noir
Raccordement:	5 m câble de raccordement, 3×1.5 mm <sup>2</sup> H07RN, fiche T12
Certifications:	ENEC, CE convient pour IFS (International Featured Standard)

Autre réalisation sur demande.

Le projecteur à hautes performances AlphaLUXX est fourni d'origine, avec un étrier de montage. Pour optimisation de différentes possibilités d'utilisation, GIFAS a développé un support qui se monte facilement et rapidement sur un support, grâce à un bouchon de fixation prévu en bas du support. Celui-ci présente un deuxième avantage car il peut être mis en place facilement au sol.

L'angle du projecteur peut être réglé latéralement à l'aide de deux poignées étoile. Afin d'empêcher les trébuchements, le câble s'enroule sur le dévidoir intégré.









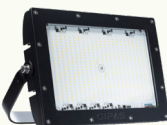

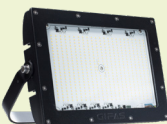

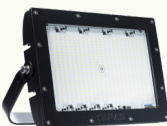

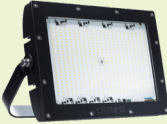



AlphaLUXX «mobile» sur support  
(N° art. 169048/102009)

### AlphaLUXX «mobile» support (préparé pour trépied)

N° art.	Description
166044	AlphaLUXX 120, avec support spécial V2A IP65, câble de raccordement 8 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12
169048	AlphaLUXX 120, avec support spécial V2A IP65, câble de raccordement 5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T12

## Vue d'ensemble des possibilités de combinaison AlphaLUXX sur trépied

AlphaLUXX – mobile Projecteur complet, support incl.	Trépied	Adaptateur
 N° art. 169048	Ø 24 mm Trépied existant armée, protection civile par le client	 n'est pas nécessaire (le bouchon Ø 24 mm est adapté au support)
 N° art. 169048	Ø 30 mm Trépied zingué, exécution renforcée, (également pour sol inégal) N° art. 190592	 Douille Ø 25 mm pour trépied Ø 30 mm Douille d'adaptation en aluminium avec poignée étoile N° art. 172386
 N° art. 169048	Ø 38 mm Trépied en acier avec manivelle N° art. 102009	 Douille Ø 25 mm pour trépied Ø 38 mm Douille d'adaptation en aluminium avec poignée étoile N° art. 172388
 N° art. 169048	Ø 30 mm Trépied zingué, Exécution «sapeurs-pompier» N° art. 172088	 Douille Ø 25 mm pour trépied Ø 30 mm Douille d'adaptation en aluminium avec poignée étoile N° art. 172386
AlphaLUXX – Projecteurs standards	Trépied	Adaptateur
 p.ex. N° art. 800057	Ø 24 mm Trépied existant armée, protection civile par le client	 Bouchon Ø 24 mm pour trépied Ø 24 mm Bouchon d'adaptation en aluminium N° art. 170721
 p.ex. N° art. 800057	Ø 30 mm Trépied zingué, exécution renforcée, (également pour sol inégal) N° art. 190592	 Douille Ø 31 mm pour trépied Ø 30 mm Douille d'adaptation en aluminium avec poignée étoile N° art. 172383
 p.ex. N° art. 800057	Ø 38 mm Trépied en acier avec manivelle N° art. 102009	 Douille Ø 40 mm pour trépied Ø 38 mm Douille d'adaptation en aluminium avec poignée étoile N° art. 172384
 p.ex. N° art. 800057	Ø 30 mm Trépied zingué, Exécution «sapeurs-pompier» N° art. 172088	 Douille Ø 31 mm pour trépied Ø 30 mm Douille d'adaptation en aluminium avec poignée étoile N° art. 172383



Production AlphaLUX



Éclairage avec AlphaLUX sur trépied



Éclairage AlphaLUX STEP Morgental



Éclairage avec AlphaLUX



Éclairage AlphaLUX STEP Morgental



Éclairage avec AlphaLUX lors d'une intervention de pompiers

## DeltaLUXX



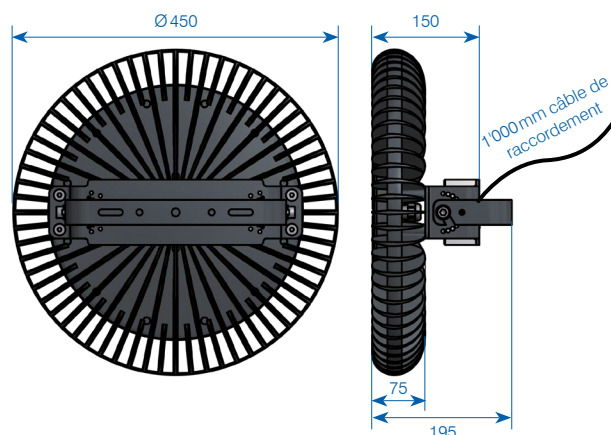
**5 ANS GARANTIE**



**IP65**



## Dimensions



### Données techniques

Tension de service:	100 - 277 VAC (50/60 Hz)
Performances du système:	95 - 270 W
Flux lumineux:	16'400 - 38'900 lm
Efficacité du système:	jusqu'à 168 lm/W
Couleur d'éclairage:	5'000 K
Source lumineuse:	SMD-LEDs
Indice de rendu de couleurs:	Ra > 80
Angle de projection:	~30° / ~45° / ~60° / ~120°
Durée de vie LED:	[L70/B10] > 80'000 h
Degré de protection:	IP65
Classe de protection:	I
Réglable:	n option DALI
Température de fonctionnement	
– 90:	–30° C jusqu'à +60° C
– 200:	–30° C jusqu'à +55° C
– 240:	–30° C jusqu'à +50° C
Température de surface max.:	+90° C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu) Repérage D
Couvercle:	verre de sécurité 3 mm / polycarbonate 3 mm sur demande
Poids:	env. 9.5 kg
Dimensions (Ø×H):	450×195 mm
Boîtier:	en fonte d'aluminium coulée sous pression
Surface du boîtier:	Revêtement en PTFE (homologué pour l'industrie agroalimentaire)
Couleurs de boîtier:	noir
Certifications:	ENEC, CB, CE, Repérage D

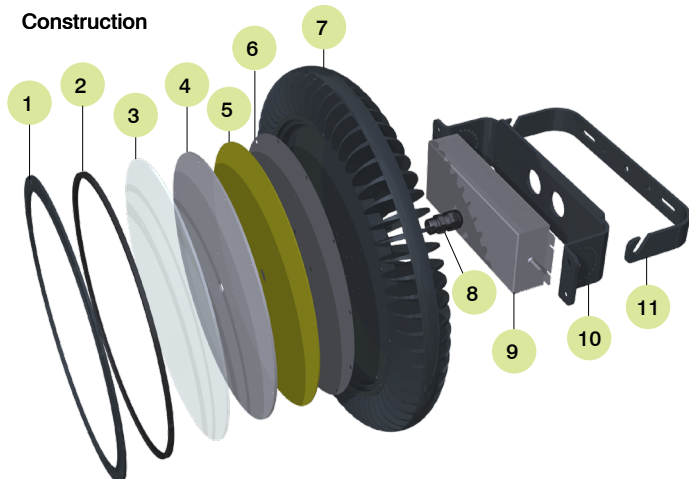
5'000 K = 5'000 Kelvin, couleur de la lumière cool white

Autre réalisation sur demande (par ex. 3'000 K, 4'000 K).

### Caractéristiques

- boîtier robuste en fonte d'aluminium coulée sous pression résistant à la corrosion
- revêtement de surface en PTFE rejetant les souillures, homologué pour l'industrie agroalimentaire
- verre de sécurité en feuille simple
- joint à profil en U circulaire réalisé sur mesures
- film thermoconducteur, réalisé sur mesures et d'une grande durée de vie, pour une évacuation durable et fiable de la chaleur de la platine à LED
- dégagement de chaleur réduit grâce à la technique LED très moderne
- tout le flux lumineux est à disposition immédiatement après la mise en marche
- consommation d'énergie minimale lors d'un rendement lumineux élevé
- sans entretien
- grande plage de températures d'utilisation (jusqu'à +60° C)
- pas de rayonnement UV/IR
- insensible aux vibrations
- accessoires disponibles du stock
- différentes caractéristiques de rayonnement disponibles
- 1'000 mm câble de raccordement

### Construction



1. Cadre en fonte d'aluminium coulée sous pression
2. Joint à profil en U, en silicone
3. Vitre (verre de sécurité en feuille simple)
4. Système optique
5. Platine à LED
6. Film thermoconducteur
7. Boîtier en fonte d'aluminium coulée sous pression
8. Presse-étoupe avec élément compensateur de pression
9. Bloc d'alimentation
10. Étrier du bloc d'alimentation
11. Étrier de montage



## Assortiment/Répartition de la lumière

### ~30° angle de projection

N° art.	Description
800161	DeltaLUXX 150, 100-277VAC, 5'000K, 17'089lm, 30° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm
800162	DeltaLUXX 200, 100-277VAC, 5'000K, 21'265lm, 30° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm
800163	DeltaLUXX 240, 100-277VAC, 5'000K, 24'418lm, 30° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm

### ~40° angle de projection

N° art.	Description
800164	DeltaLUXX 150, 100-277VAC, 5'000K, 19'675lm, 40° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm
800165	DeltaLUXX 200, 100-277VAC, 5'000K, 24'377lm, 40° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm
800166	DeltaLUXX 240, 100-277VAC, 5'000K, 27'894lm, 40° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm

### ~60° angle de projection

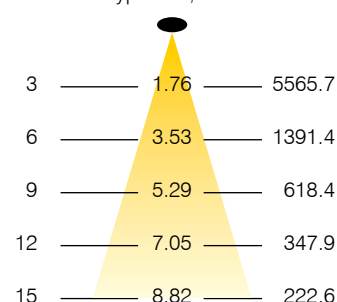
N° art.	Description
800167	DeltaLUXX 150, 100-277VAC, 5'000K, 18'945lm, 60° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm
800168	DeltaLUXX 200, 100-277VAC, 5'000K, 23'572lm, 60° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm
800169	DeltaLUXX 240, 100-277VAC, 5'000K, 27'117lm, 60° angle de projection IP65, câble de raccordement 1'000mm

### ~120° angle de projection

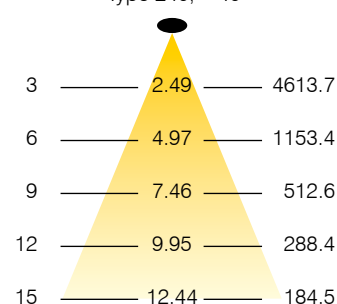
N° art.	Description
800288	DeltaLUXX 2 90, 100-240VAC, 5'000K, 16'400lm, angle de projection 120°, IP65, ESG, câble de raccordement 1'000mm
800290	DeltaLUXX 2 130, 100-240VAC, 5'000K, 22'400lm, angle de projection 120°, IP65, ESG, câble de raccordement 1'000mm
800292	DeltaLUXX 2 170, 100-240VAC, 5'000K, 28'100lm, angle de projection 120°, IP65, ESG, câble de raccordement 1'000mm
800294	DeltaLUXX 2 200, 100-240VAC, 5'000K, 32'400lm, angle de projection 120°, IP65, ESG, câble de raccordement 1'000mm
800296	DeltaLUXX 2 250, 100-240VAC, 5'000K, 38'900lm, angle de projection 120°, IP65, ESG, câble de raccordement 1'000mm
800302	DeltaLUXX 2 240, 100-240VAC, 5'000K, 35'345lm, DALI, angle de projection 120°, IP65, ESG, câble de raccordement 1'000mm

Hauteur de montage [m]      Cône à l'échelle [m]      Intensité d'éclairage [lx]

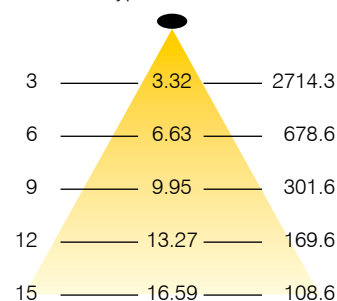
Type 240, ~30°



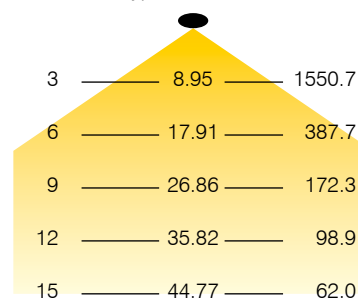
Type 240, ~40°



Type 240, ~60°



Type 240, ~120°



### Accessoires/Pièces de rechange

179113	Câble d'arrêt 1.0m, sécurité anti-chute pour DeltaLUXX
168467	Raccord (fiche/prise) 2P+PE IP68, (TeeTube)
187707	Etrier en alu noir pour montage mural pour DeltaLUXX 150-240W

## Lampe grand champ HPL 450 W

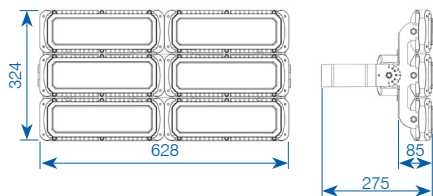


### Données techniques

Tension de service:	100-240 VAC
Puissance LED:	450 W
Performances du système:	460 W
Efficacité du LED:	130 lm/W
Index IRC:	Ra > 80
Durée de vie:	L80/B50 > 97'000 h
Capacité de commutation du:	> 1 Mio
Degré de protection:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Classe de protection:	I
MacAdam:	3-step
Dimmable:	Oui
Température de fonctionnement:	-40°C jusqu'à +50°C
Gestion thermique:	Oui
Température de surface max.:	+90°C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu), Repérage D
Poids:	13.4 kg
Dimensions l x h x d:	628 x 324 x 275 mm
Matériau du boîtier:	Aluminium
Couleurs de boîtiers:	noir
Plage de pivotement de l'étrier:	270°

\*h = avec étrier rabattu vers le bas

### Dimensions



## Lampe grand champ HPL 900 W

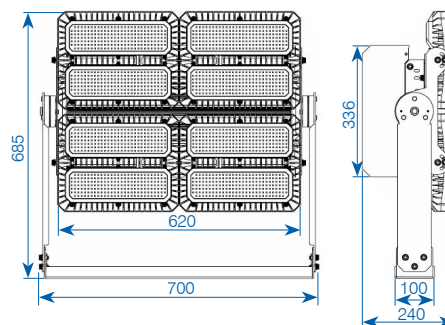


### Données techniques

Tension de service:	100-240 VAC
Puissance LED:	900 W
Performances du système:	920 W
Efficacité du LED:	150 lm/W
Index IRC:	Ra > 70
Durée de vie:	L80/B50 > 97'000 h
Capacité de commutation du:	> 1 Mio
Degré de protection:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Classe de protection:	I
MacAdam:	3-step
Dimmable:	Oui
Température de fonctionnement:	-40°C jusqu'à +50°C
Gestion thermique:	Oui
Température de surface max.:	+90°C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu), Repérage D
Poids:	28.7 kg
Dimensions l x h x d:	700 x 685 x 240 mm
Matériau du boîtier:	Aluminium
Couleurs de boîtiers:	noir
Plage de pivotement de l'étrier:	270°

\*h = avec étrier rabattu vers le bas

### Dimensions



### Assortiment

860854	Lampe grand champ HPL 450 W, 100-240 V, 110°, 5'700 K, 57'000 lm, IP66, 1-10 V
860871	Lampe grand champ HPL 450 W, 100-240 V, asymétrique 130° x 60°, 5'700 K, 50'200 lm, IP66, 1-10 V

### Assortiment

860844	Lampe grand champ HPL 900 W, 100-240 V, 60°, 5'700 K, 134'000 lm, IP66, 1-10 V
860848	Lampe grand champ HPL 900 W, 100-240 V, asymétrique 130° x 40°, 5'700 K, 134'000 lm, IP66, 1-10 V

## Lampe grand champ HPL 1350W



**IK10**

**IP66**

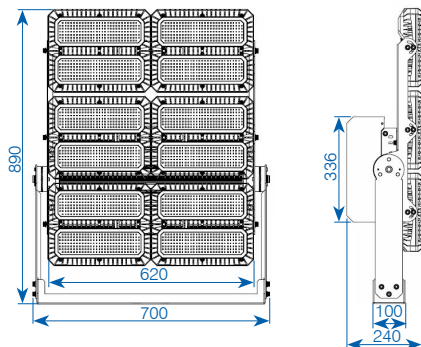


### Données techniques

Tension de service:	100-240VAC
Puissance LED:	1350W
Performances du système:	1380W
Efficacité du LED:	150lm/W
Index IRC:	Ra > 70
Durée de vie:	L80/B50 > 97'000 h
Capacité de commutation du:	> 1 Mio
Degré de protection:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Classe de protection	I
MacAdam:	3-step
Dimmable:	Oui
Température de fonctionnement:	-40°C jusqu'à +50°C
Gestion thermique:	Oui
Température de surface max.:	+90°C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu), Repérage D
Poids:	37.3kg
Dimensions l x h * x d:	700 x 890 x 240 mm
Matériau du boîtier:	Aluminium
Couleurs de boîtiers:	noir
Plage de pivotement de l'étrier:	270°

\*h = avec étrier rabattu vers le bas

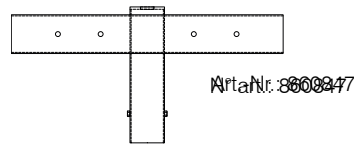
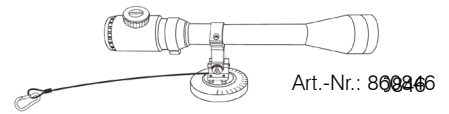
### Dimensions



### Assortiment

860845	Lampe grand champ HPL 1350W, 100-240V, 60°, 5'700K, 197'600lm, IP66, 1-10V
860849	Lampe grand champ HPL 1350W, 100-240V, asymétrique 130°x40°, 5'700K, 197'600lm, IP66, 1-10V

### Accessoires/Pièces de rechange



### Caractéristiques du produit

Lampe modulaire LED avec caractéristique lumineuse symétrique ou asymétrique ainsi que la technologie LED unique. La HPL a un design fin et est poudré en noir. Pour un montage facile, elle est équipée d'un câble d'alimentation de 0.8m avec une fiche montée.

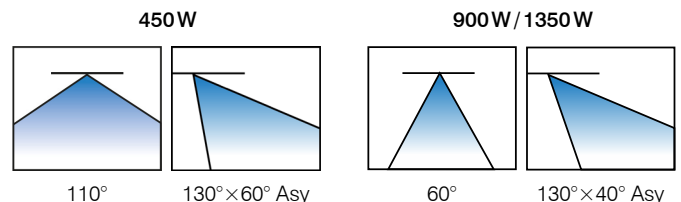
- flux lumineux plein disponible immédiatement
- consommation d'énergie minimale lors d'un rendement lumineux élevé
- développement de température minimale
- Haute résistance du cycle d'enclenchement/déclenchement (> 1 mil)
- large plage de température de fonctionnement: -40°C jusqu'à +50°C
- aucun rayonnement UV/IR
- résiste aux chocs et aux vibrations

### Secteurs d'utilisation

Convient à toutes les zones nécessitant un éclairage de base sur une grande surface.

- chantier
- pistes de ski
- espaces ouverts
- industrie, commerces...

### Angle de projection disponible



### Accessoires/Pièces de rechange

860846	Dispositif d'alignement laser pour projecteur LED HPL
860847	Support pour poteau de Ø 76 mm pour HPL 900W/1350W
224414	Support pour poteau de Ø 76 mm pour HPL 450W

CONTACTEZ-NOUS

Vous trouvez les nouveautés d'assortiment et solutions de clients ainsi que le catalogue de nos produits sur notre site:

[www.gifas.ch](http://www.gifas.ch)

Sous réserve de modifications techniques. V0821



**GIFAS**  
ELECTRIC

**GIFAS-ELECTRIC GmbH**  
Dietrichstrasse 2  
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44  
+41 71 886 44 49  
info@gifas.ch  
www.gifas.ch