

QUALITE AVEC SYSTEME

SpotLED 24

PROJECTEUR



Information de produit



GIFAS
ELECTRIC

09|01

GIFAS présente le projecteur SpotLED à technologie LED actuelle !

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.

Déclencher la lumière – Enclencher le spot !

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.

Données techniques

Tension de service:	12-30VDC, (24 VAC sur demande)
Absorption du courant:	500 mA @ 24VDC, 950 mA @ 12VDC
Source lumineuse:	5 Power LED
Performances du système:	10W
Flux lumineux:	750lm
Couleur d'éclairage:	warm white 3'000K cool white 6'000K
Degré de protection:	IP67
Classe de protection:	III
Température de surface:	max. 55°C
Température de service:	-30°C à +45°C
Poids:	348g



Caractéristiques du produit

- Petit projecteur au design moderne
- Boîtier en fonte d'aluminium coulée sous pression
- Disponible en trois couleurs: blanc, gris-argenté, noir
- Etrier 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

Construction SpotLED

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

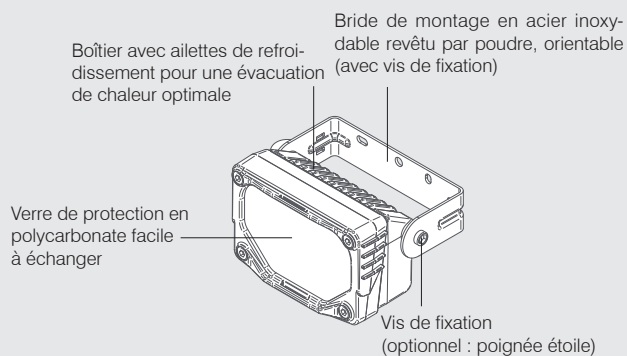
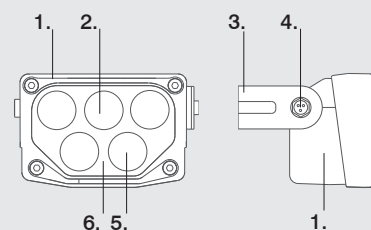
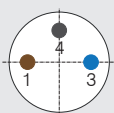


Schéma de raccordement

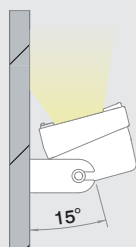
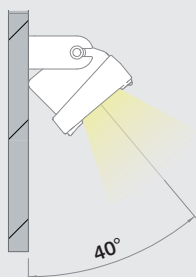
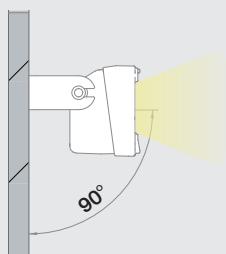
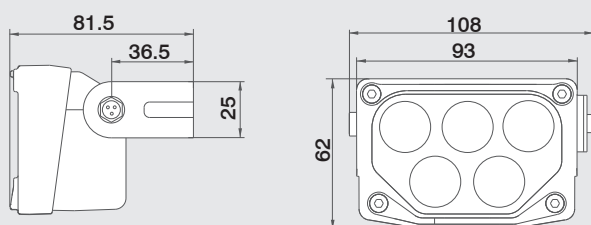


- 1 = brun (fil n° 1) + 24VDC
- 3 = bleu (fil n° 3) raccordement optionnel «dimmer»
- 4 = noir (fil n° 4) - 24VDC

Possibilités d'éclairage

Les SpotLED possèdent un angle de rotation maximal de 165°. En standard, le SpotLED est livré avec un étrier qui permet un montage mural facile. Une poignée étoile est disponible en option pour régler le SpotLED de façon simple et rapide.

La puissance lumineuse d'un SpotLED d'env. 15W correspond approximativement à un projecteur halogène de 150W.



Couleurs

La couleur d'éclairage standard du SpotLED est blanche. Différentes couleurs des LED en rouge, vert et bleu sont disponibles. Il est aussi possible de poser dessus des filtres à couleurs en rouge, vert et bleu, qui peuvent simplement être enlevés à tout moment.

Autres couleurs sur demande!



Couleurs de boîtiers



SpotLED couleur du boîtier blanc



SpotLED couleur du boîtier gris-argenté



SpotLED couleur du boîtier noir

Eclairage

Les mesures ont été effectuées dans un laboratoire pour technique de lumière. Pendant la mesure totale, la température ambiante était de $18^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$. L'intensité d'éclairage à travers la lumière environnante était en dessous de 0.5 lux (lx).

Angle de projection

Il est possible d'utiliser des SpotLED soit avec angle 10° , 38° ou 67° .

Exécution de base/Propriétés du produit

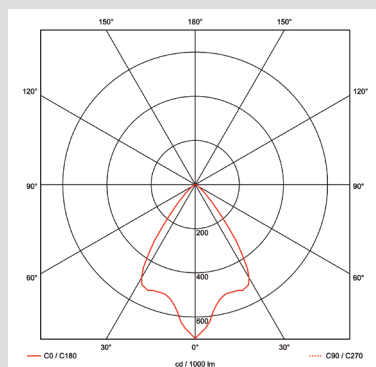
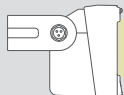
- Le projecteur SpotLED est disponible en 2 exécutions (voir p. 6/7):
 - SpotLED avec fiche de raccordement (IP67)
 - SpotLED avec câble de raccordement (5m, IP67)

Autres propriétés du produit

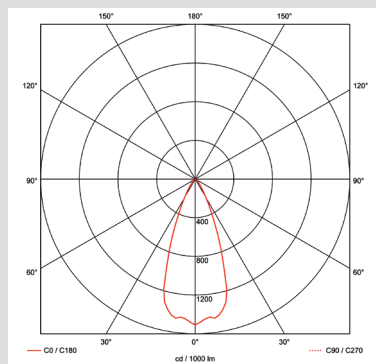
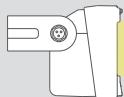
- Disponible en trois couleurs: blanc, gris-argenté, noir
- 5 couleurs de lumière différentes: warm white, cool white, rouge, vert et bleu
- 2 couleurs de lumière différentes pour SpotLED 24VAC: warm white et cool white

Exécutions spéciales sur demande!

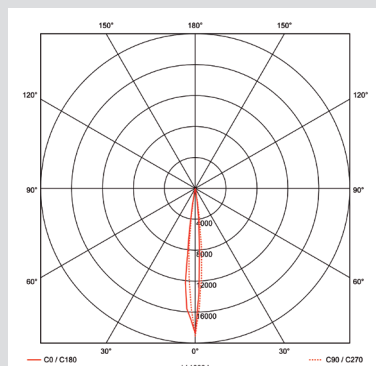
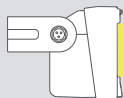
Wide
($5 \times 67^{\circ}$)

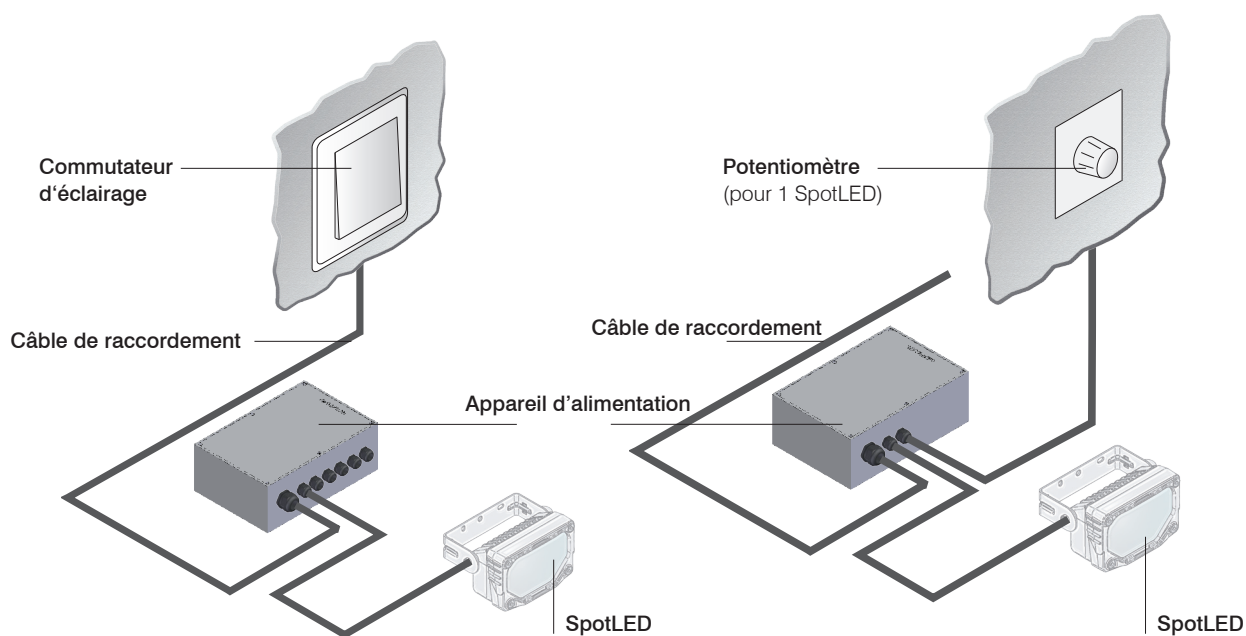
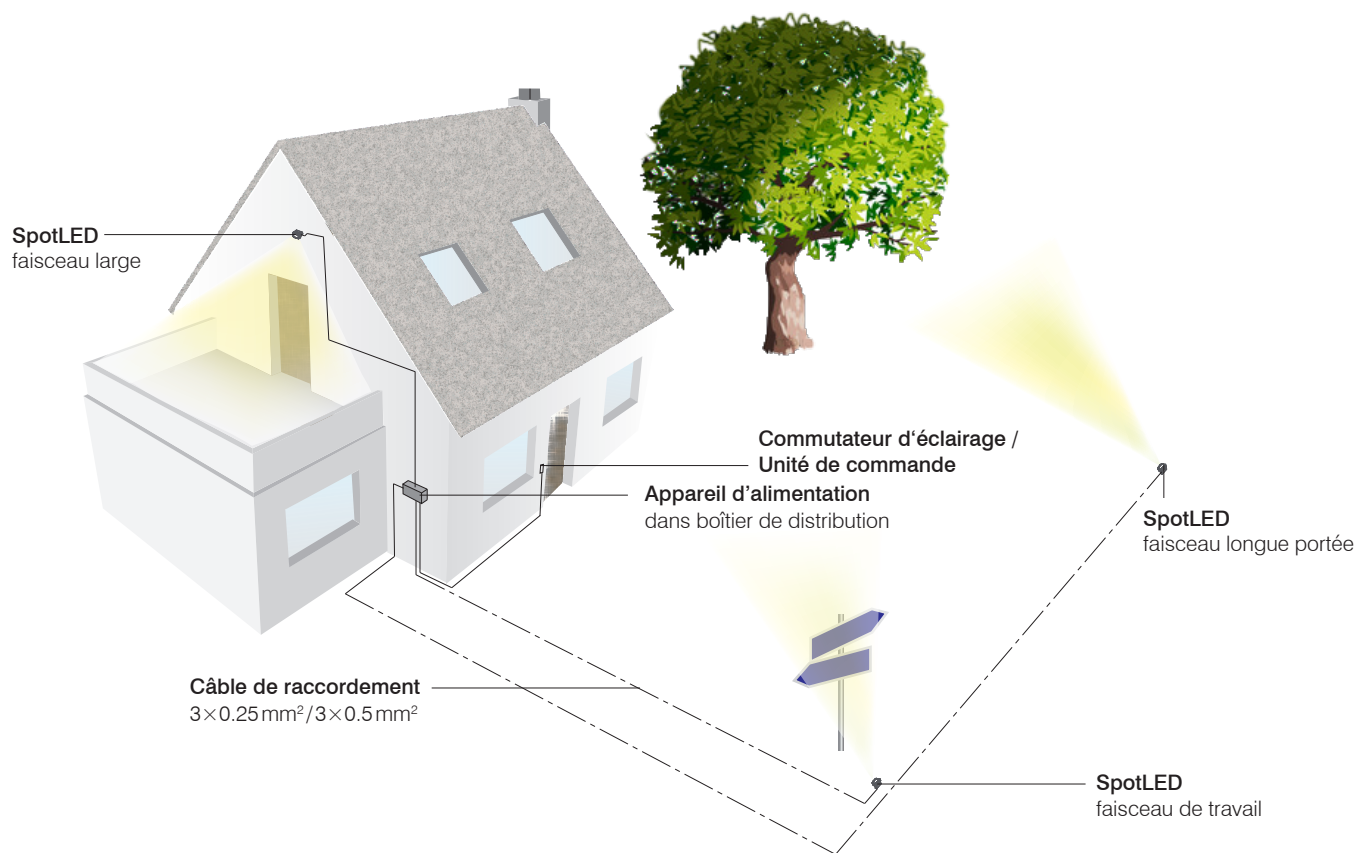


Medium
($5 \times 38^{\circ}$)



Spot
($5 \times 10^{\circ}$)





SpotLED avec fiche de raccordement *



cool white 6'350-7'000K

N° art. avec fiche de raccordement	Modèle SpotLED	Couleur du boîtier	Optique
131039	Wide	blanc	5×67°
131040	Wide	gris-argenté	5×67°
131041	Wide	noir	5×67°
038014	Medium	blanc	5×38°
038015	Medium	gris-argenté	5×38°
038016	Medium	noir	5×38°
038020	Spot	blanc	5×10°
038021	Spot	gris-argenté	5×10°
038022	Spot	noir	5×10°

warm white 2'800-3'200K

N° art. avec fiche de raccordement	Modèle SpotLED	Couleur du boîtier	Optique
131043	Wide	blanc	5×67°
131044	Wide	gris-argenté	5×67°
131045	Wide	noir	5×67°
101866	Medium	blanc	5×38°
101867	Medium	gris-argenté	5×38°
101868	Medium	noir	5×38°
101872	Spot	blanc	5×10°
101873	Spot	gris-argenté	5×10°
101874	Spot	noir	5×10°

SpotLED avec raccordement fixe

Câble PUR 3x0.25mm², noir, longueur 5m, à coupe franche (sans fiche)



cool white 6'350-7'000K

N° art. avec fiche de raccordement	Modèle SpotLED	Couleur du boîtier	Optique
131063	Wide	blanc	5×67°
131064	Wide	gris-argenté	5×67°
131065	Wide	noir	5×67°
039635	Medium	blanc	5×38°
039636	Medium	gris-argenté	5×38°
039637	Medium	noir	5×38°
039642	Spot	blanc	5×10°
039643	Spot	gris-argenté	5×10°
039644	Spot	noir	5×10°

warm white 2'800-3'200K

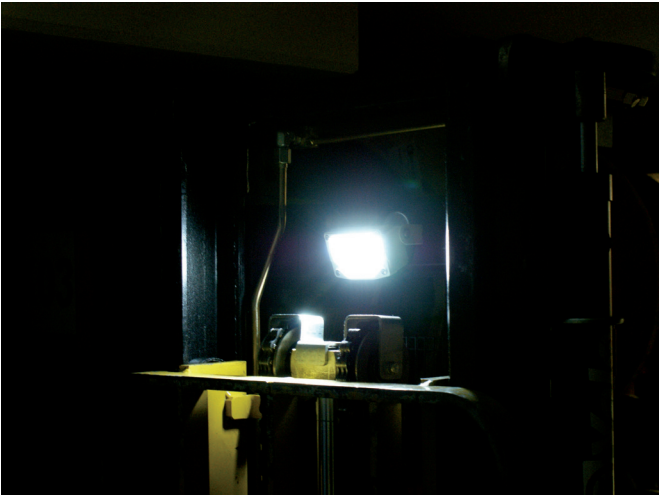
N° art. avec fiche de raccordement	Modèle SpotLED	Couleur du boîtier	Optique
131067	Wide	blanc	5×67°
131068	Wide	gris-argenté	5×67°
131069	Wide	noir	5×67°
104966	Medium	blanc	5×38°
104967	Medium	gris-argenté	5×38°
104970	Medium	noir	5×38°
104974	Spot	blanc	5×10°
104976	Spot	gris-argenté	5×10°
104977	Spot	noir	5×10°



Bateau de la police



Camionnette



Gerbeur



Machine



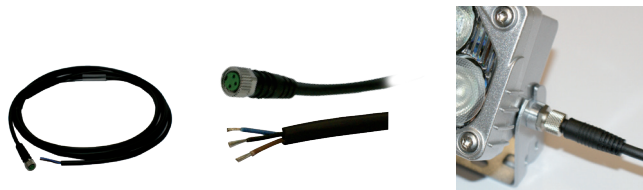
Machine



Réservoir d'eau

Câble de raccordement fiche droite

3P, IP67, 3×0.25 mm²



N° art.	Désignation
100013	Câble de raccordement 3 m noir, avec fiche droite
100014	Câble de raccordement 5 m noir, avec fiche droite
101199	Câble de raccordement 10 m noir, avec fiche droite
103662	Câble de raccordement 20 m noir, avec fiche droite

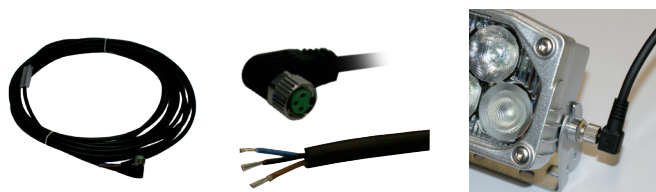
Appareil d'alimentation direct fiche droite /coudée



N° art.	Désignation
100346	Appareil d'alimentation enfichable avec 2m de câble, fiche d'alimentation droite , 230VAC/24VDC, 50Hz, 700mA, 3×0.25 mm ²
100347	Appareil d'alimentation enfichable avec 2m de câble, fiche d'alimentation coudée , 230VAC/24VDC, 50Hz, 700mA, 3×0.25 mm ²

Câble de raccordement fiche coudée

3P, IP67, 3×0.25 mm²



N° art.	Désignation
100015	Câble de raccordement 3 m noir, avec fiche coudée
100016	Câble de raccordement 5 m noir, avec fiche coudée
101201	Câble de raccordement 10 m noir, avec fiche coudée
103661	Câble de raccordement 20 m noir, avec fiche coudée

Accessoires de montage



Câble pour raccordement fixe Connecteur droit

N° art.	Désignation
107992	Câble 3×0.5 mm ² , noir sans terre, numéroté, Ø5.2 mm
102635	Connecteur, 3P, IP67, avec 0.2m torons

Câble de connexion

3P, IP67, 3×0.25 mm²



N° art.	Désignation
102631	Câble de connexion 2 m , avec fiche droite, connecteur
102632	Câble de connexion 5 m , avec fiche droite, connecteur
102633	Câble de connexion 10 m , avec fiche droite, connecteur
102634	Câble de connexion 20 m , avec fiche droite, connecteur

Câble avec fiche allume-cigarette



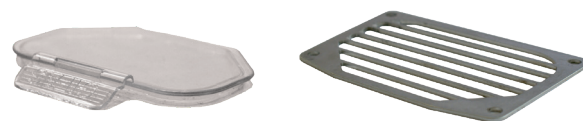
N° art.	Désignation
100958	Fiche allume-cigarette avec 5m de câble, fiche d'alimentation coudée, 12VDC

Vis à ailettes



N° art.	Désignation
109212	Vis à ailettes en matière synthétique, M5×10 mm
037142	Poignée étoile

Protection



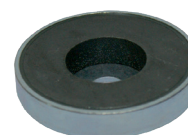
N° art.	Désignation
104508	Vitre de protection transparente pour SpotLED
104431	Grille de protection V2A (prémontée)
152996	Vitre de protection transparente (originale)

Filtres de couleurs



N° art.	Désignation
860031	Filtres de couleurs, set à 3 pces, vert, rouge, jaune

Aimant adhésif zingué



N° art.	Désignation
101067	Aimant adhésif zingué circulaire, sans protection gommée, Ø50×10 mm, force 180 N, forure Ø8.5 mm

Aimant adhésif gommé

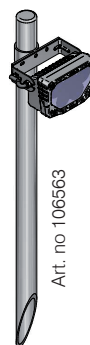


N° art.	Désignation
101068	Aimant adhésif gommé rond, Ø66×8.5 mm, force 180 N, vis filetée M6

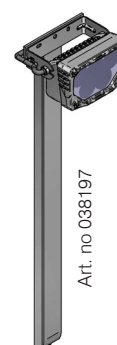


N° art.	Désignation
101069	Aimant adhésif gommé rectangulaire, 43×31×6 mm, force 110 N, 2x vis filetées M4

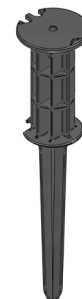
Piquet de terre



Art. no 106563



Art. no 038197

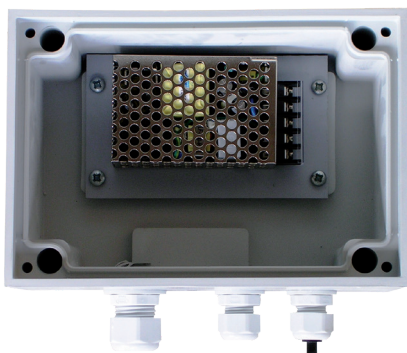


Art. no 126197

N° art.	Désignation
106563	Piquet de terre rond V2A, Ø30×600 mm, avec bride et matériel de montage pour SpotLED
038197	Piquet de terre profil T, 505 mm V2A, pour SpotLED
126197	Piquet de terre en matière synthétique PA6/GF, L = 280 mm

Appareil d'alimentation dans boîtier de distribution

Couleur gris clair, IP65



Art. no 082283

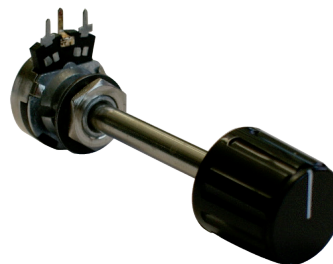
N° art.	Désignation
103570	Appareil d'alimentation, dans boîtier de distribution 125×125×76 mm, 230 VAC/24 VDC, 0,6 A, 15 W, jusqu'à 1 lampe , entrée 1xM20, sortie 1xM16
082283	Appareil d'alimentation, dans boîtier de distribution 180×125×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 1,1 A, 26 W, jusqu'à 2 lampes , entrée 1xM20, sortie 2xM16
101103	Appareil d'alimentation, dans boîtier de distribution 250×160×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 2,2 A, 52 W, jusqu'à 4 lampes , entrée 1xM20, sortie 3xM16
103412	Appareil d'alimentation, dans boîtier de distribution 250×160×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 3,2 A, 75 W, jusqu'à 6 lampes , entrée 1xM20, sortie 6xM16
103088	Appareil d'alimentation, dans boîtier de distribution 250×160×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 4,5 A, 100 W, jusqu'à 8 lampes , entrée 1xM20, sortie 8xM16
102220	Appareil d'alimentation, dans boîtier de distribution 300×200×110 mm, 230 VAC/24 VDC, 11,6 A, 250 W, jusqu'à 20 lampes , entrée 1xM20, sortie 20xM16

Appareil d'alimentation pour rail DIN



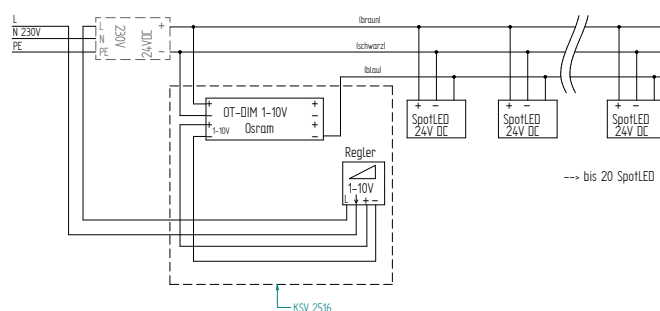
N° art.	Désignation
034732	Appareil d'alimentation pour rail DIN, 230 VAC/24 VDC, 1 A, 20 W, 1 lampe
033648	Appareil d'alimentation pour rail DIN, 230 VAC/24 VDC, 2,5 A, 60 W jusqu'à 4 lampes
039073	Appareil d'alimentation pour rail DIN, 230 VAC/24 VDC, 4 A, 100 W jusqu'à 7 lampes
163193	Appareil d'alimentation pour rail DIN, 230 VAC/24 VDC, 10 A, 240 W jusqu'à 18 lampes

Potentiomètre



N° art.	Désignation
237291	Potentiomètre 0,10 W, 100 kOhm logarithmique +/- 20% sans bouton de réglage et couvercle
237292	Bouton de réglage noir Ø 21 mm sans couvercle
237293	Couvercle pour bouton de réglage

Réglage de l'intensité de lumière de plusieurs SpotLED



N° art.	Désignation
124366	Régulateurs d'intensité du SpotLED comprenant: 1 boîtier butyl-caoutchouc type 2516 1 unité de commande PWM 1 - 10V régulateur d'intensité 1 UP régulateur rotatif 1 - 10VDC Edizio
196048	DALI Appareil d'alimentation jusqu'à 9 lampes



Eclairage d'enseigne



Eclairage d'enseigne



Eclairage combiné à un GAS 100



SpotLED sur piquet



Eclairage de jardin



Eclairage de jardin

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

Sous réserve de modifications techniques. V 1122

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