

AGRICULTURE

Sélection Éclairage et Sécurité



AGRICULTURE

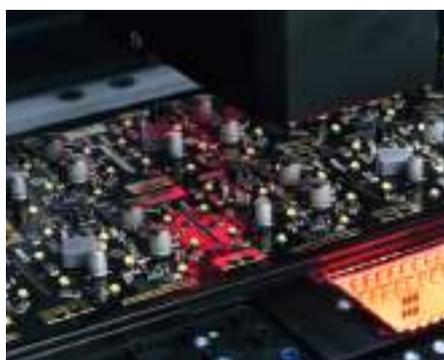
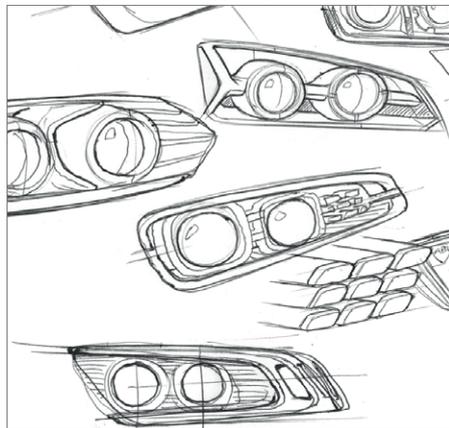
Le domaine agricole recherche pour ses engins des produits fiables et innovants afin d'exercer toutes activités, jour et nuit, en toute sécurité. Depuis plus de 50 ans, le cœur de métier de Vignal Lighting Group est la gestion des flux lumineux pour les produits d'éclairage et de signalisation agricole de véhicules. Vignal Lighting Group propose des solutions adaptées aux besoins spécifiques des agriculteurs dont le confort visuel optimal contribue à l'amélioration de la productivité.



Nous sommes équipementier d'origine

Avec plus de cent ans d'expérience dans l'éclairage et la signalisation des véhicules commerciaux et industriels, Vignal Lighting Group est votre partenaire de choix pour éclairer votre zone de travail.

Nos ingénieurs et équipes projets développent **des produits innovants sur mesure** pour les constructeurs selon leurs cahiers des charges.



Nous testons nos développements et nos produits en interne pour une amélioration constante du délai de mise sur le marché. Ces tests incluent l'électronique, la photométrie, les tests de nuits, l'étanchéité, la CEM, les vibrations...

Nous disposons d'un **outil de production qualitatif et moderne**, du circuit électronique à l'injection plastique et à l'assemblage de produits.

Il en résulte une large gamme de produits fiables adaptés au marché de l'agriculture.

Notre objectif est d'assurer un **environnement de travail sûr et confortable** grâce à toutes nos solutions d'éclairage, de signalisation et de sécurité.



Marques de qualité



Vignal Lighting Group

Vignal Lighting Group est spécialisé dans la conception, la fabrication et la commercialisation de produits et systèmes pour l'éclairage et la signalisation de véhicules industriels ou commerciaux.

Il est le fruit du regroupement en 2014 des sociétés Vignal Systems et ABL Lights qui ont acquis au fil du temps, chacune dans leurs secteurs d'activités respectifs, une renommée internationale grâce à des produits toujours plus innovants et de haute qualité.

En 2016, Vignal Lighting Group étend encore ses gammes de produits avec l'acquisition de l'entreprise CEA SA basée à Rancate en Suisse, spécialisée dans les gyrophares et produits de sécurité pour véhicules spéciaux, notamment dans le milieu agricole

Les centres R&D sont situés en France dans les bassins industriels de Lyon et de Caen ainsi qu'à Rancate en Suisse. Les usines de productions sont situées en Europe, en France (Lyon, Caen) en Suisse (Rancate), aux Etats-Unis (Mosinee,WI) et en Chine (Changzhou).

ÉCLAIRAGE

page. 4



GYROPHARES

page. 7



SIGNALISATION

page. 8



SÉCURITÉ

page. 10





5 Fonctions

- Feu de route
- Feu de croisement
- Feu de position
- Indicateur de direction
- Clignotant



3800 LED

12 - 24V

D14324 - A0831A673200 (gauche)
D14325 - A0831A673300 (droit)

- Meilleure performance CEM CISPR25 Class 3
- Fiabilité maximale grâce à la dernière technologie LED
- Design robuste et moderne
- Technologie de dégivrage breveté (en fonctionnement)
- Pas de condensation
- Fixation arrière ou piédestal

PLUG AND PLAY
AVEC VERSION HALOGENE



3800 H4

12V

D14320 - A0830A673600 (gauche)
D14321 - A0830A673700 (droit)

OE Original Parts



RL 1000 LED

- CEM CISPR25 class 5
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

1000 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



RT 1500 LED

- CEM CISPR25 class 5
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

1500 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



RLA 2000 LED

- CEM CISPR25 class 5
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

2000 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



RHD 3000 LED

- CEM CISPR25 class 3
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

3000 lm effectifs | 12 - 100V

Ref. sur demande



SL 1000 LED

- CEM CISPR25 class 5
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

1000 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



ST 1500 LED

- CEM CISPR25 class 5
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

1500 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



SLA 2000 LED

- CEM CISPR25 class 5
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

2000 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



SHD 3000 LED

- CEM CISPR25 class 3
- Tous types de faisceaux lumineux
- IP69K

3000 lm effectifs | 12 - 100V

Ref. sur demande

Autres variantes sur demande.



QL 2000 LED

- Parfait pour de petits espaces
- Application universelle
- Faisceaux flood à longue portée

2000 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



POLAR LB 12XD LED

- Un éclairage de longue puissant
- Optique double face

12000 lm théoriques | 10 - 30V

Ref. sur demande



Lumières bleues : idéal pour les pulvérisateurs



Carbonlux 2963

- Design fin pour de petits espaces
- Boitier léger en carbone
- Protection totale IP 69K

1000 lm théoriques | 10 - 30V

29.63.L0A.C00 - D14553



SL 1000 LED

- Robuste avec son dissipateur en aluminium et son insert plastique
- Protection totale IP 69K

1000 lm effectifs | 12 - 24V

Ref. sur demande



Carbonlux

- Boîtier en composé de carbone
- Léger
- Pas de maintenance - aucune rouille
- IP 69K
- Double optique faisceau large et spot
- Interrupteur et poignée disponibles
- Fixation réglable latéralement



Carbonlux 2964

- Forme ovale parfaite pour des applications agricoles
- Faisceau flood large

1000 lm effectifs | 10 - 30V

29.64.LD0.C00 (cable)
29.64.LD0.CD0 (DT)



Carbonlux 2961

- Faisceau double optique

1000 lm effectifs | 10 - 30V

29.61.L00.C00 (cable)
29.61.L00.CD0 (DT)



Carbonlux 2960

- Ventouse magnetic en caoutchouc anti-rayures
- Câble spiralé 3,5 m

1365 lm effectifs | 10 - 30V

29.60.LV0.CD0 (DT)



Carbonlux 2963

- Polyvalent avec sa fixation sur tige ISO 4148/4165
- Pratique avec poignée et interrupteur

960 lm effectifs | 10 - 30V

29.63.L7M.C00 (cable)

NEW



Carbonlux RC 850 LED

- Très compact
- Faisceau flood uniforme et clair
- Montage encastré, piédestal ou suspendu

850 lm effectifs | 10 - 30V

29.32.L00.000 (cable, piédestal)
29.32.L00.0D0 (DT, piédestal)
29.32.LIN.000 (cable, encastré)



Diamètre 80 mm
Encastré disponible avec clip



Autres variantes sur demande.



ATLAS LED Flexy

- Applications industrielles
- Protection IP 69K
- Niveaux CEM, R10, CISPR25 Classe 3 ou 5

9 - 32V

212420 (rotatif)
212460 (flash)



ATLAS LED 3 vis

- Compact et robuste
- Gyrophare validé par les constructeurs
- Dernière génération de LED

9 - 32V

212120 (rotatif)
212160 (flash)



ATLAS LED Magnétique

- Ventouse en caoutchouc anti-rayures
- Câble spiralé 3,5 m
- Aimant puissant testé sur la durée

9 - 32V

212520 (rotatif)
212560 (flash)

Gyrophares homologués ECE R10 et R65

Multifonction : 3 types de flash rotatif, flash ou double flash



Pegasus LED Flexy

- Installation facile Autoblok
- Cabochon remplaçable en polycarbonate

10 - 30V

21.50.L75.308 (rotatif)
21.50.L75.508 (multifonction)



Pegasus LED 3 vis

- Montage permanent
- Gyrophare ultra compact
- Joint en caoutchouc

10 - 30V

21.50.L35.308 (rotatif)
21.50.L35.508 (multifonction)



Pegasus LED Magnétique

- Idéal pour une utilisation temporaire
- Ventouse en caoutchouc anti-rayures
- Aimant puissant testé sur la durée

10 - 30V

21.50.LV5.308 (rotatif)
21.50.LV5.508 (multifonction)



Galaxy LED Flexy

- S'adapte à tout type de véhicules
- Installation facile Autoblok
- Rotatif ou flash

10 - 30V

21.49.L75.308 (rotatif)
21.49.L75.108 (flash)



Venus LED Flexy

- Solution économique
- Forme arrondie anti-chocs

10 - 30V

21.43.L75.2V8 (flash)



Saturnello HI Flexy

- Best seller dans sa catégorie H1
- Base en caoutchouc ultra flexible
- Fixation sur tige avec vis papillon

12V

21.88.001.000



Ellipse H21 Flexy

- Faible consommation ampoule H21 - 21W (consommation -60% vs H1)
- Design compact

12V

21.44.H00.012



Antares HI Tige

- Gyrophare rotatif avec ampoule H1
- Solution économique halogène
- Fixation sur tige avec vis papillon

12V

21.84.T82.000

Supports conformes ROHS - montage sur tige :



21.90.000



21.91.000



21.92.000



21.93.000



21.97.000



21.97.005



21.99.000



Autres fixations et couleurs sur demande.



LC12 LED Feu arrière

- Compact et fin
- Clignotant dynamique et résistance intégrée innovants
- Versions tracteurs ou remorques

12V | 6 fonctions

Ref. sur demande



CTU14 LED Feu arrière

- Format compact idéal pour tracteurs
- Position, stop et clignotant
- Clignotant dynamique

12 - 24V | 3 fonctions

163010 (gauche/droit)



LC5 Feu arrière

- Feu universel halogène
- Système anti-vibration
- Montage horizontal ou vertical

12 - 24V | 6 ou 7 fonctions

152180 (gauche/droit)



2704 Feu arrière

- Feu à ampoules universel
- Faible encombrement pour petites remorques agricoles

12 - 24V | 3 ou 4 fonctions

Ref. sur demande



Catadioptre rond

- Rouge, ambre et blanc
- Trou de fixation central

Ø 61 mm

28.30.620.000 (rouge)
28.30.610.000 (ambre)
28.30.600.000 (blanc)



Catadioptre rectangulaire

- Rouge, ambre et blanc
- Adhésif

110 x 44 mm

28.52.620.000 (rouge)
28.52.610.000 (ambre)
28.52.600.000 (blanc)



Catadioptre triangulaire

- Application pour remorques

159 x 159 x 159 mm

28.00.000.000



Plaques réfléchissantes

- Homologué ECE R70

2 x (195 x 565 mm)

28.97.000.000 - D14536 (Plastique)
D14709 (Alu 1 mm)



Triangle réfléchissant

- Pour véhicules lents selon le règlement ECE R69

430 x 377 mm

28.80.000.000 - D14532



RCL I200 LED Plafonnier

- Eclairage puissant blanc flood
- Encastré, 5 mm d'épaisseur
- 6 LEDs

1200 lm effectifs | 9 - 30V

300010 (cable)



2250 LED Plafonnier

- Détection PIR
- Fonction maître esclave
- Avec 4 ou 6 LEDs

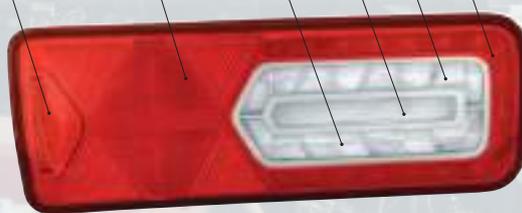
500 - 750 lm théoriques | 10 - 30V

Ref. sur demande (cable)

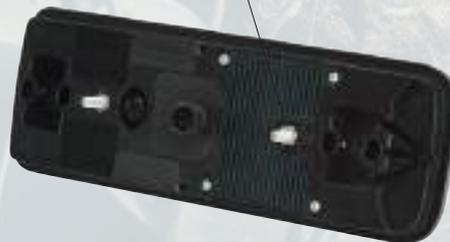


LC12 LED Feu arrière

Clignotant Dynamique Brouillard Catadioptré Clignotant Recul Stop Position



Résistance intégrée (contrôle défaillance indicateur)





Système sans fil

- Écran fractionnable LCD 7"
- Enregistre jusqu'à 4 caméras
- Montage rapide

12 - 24V

D14328 (1 écran + 1 caméra)



Système filaire full HD

- Écran 10" qualité image 1080P HD
- Raccordement jusqu'à 4 caméras
- Caméra inox

12 - 24V

D14680 (1 écran + 1 caméra + câble)

Beep beep

Beep beep



Alarme

- Taille compacte
- Support de montage universel

12 - 24V

630120 (87 db)
630100 (102 db)



Feu de pénétration LED

- 10 modes de clignotement
- 6 LEDs haute intensité
- Corps en aluminium et cabochon PC

12 - 24V

D14190 (ambre)





Triflash

- Corps en plastique chargé résistant aux chocs
- Poids léger 2,4 kg
- 3 modules LED haute intensité IP 69K
- Kit de pliage manuel inclus
- Entretien facile
- Différents symboles disponibles sur demande
- Capteur automatique jour/nuit
- Respect de toutes les réglementations en vigueur



Triflash LED

- Léger en thermo-résine carbone
- 3 LED flash
- Film réfléchissant classe 1 ou 2

12 - 24V

20.90.L01.30V (classe 1 - câble 3 m)
 20.90.L01.60V (classe 1 - câble 6 m)
 20.90.L02.30V (classe 2 - câble 3 m)
 20.90.L02.60V (classe 2 - câble 6 m)



Barre équipée Triflash LED

- Barre complète équipée du Triflash et gyrophares LED
- Cabochons transparents ou ambres

12 - 24V

Ref. sur demande

EXEMPLES DE SOLUTIONS AGRICOLES



SLA 2000 LED
p. 4



RHD 3000 LED
p. 4



GALAXY LED
p. 7



LC12 LED
p. 8



Système sans fil
p. 10



CARBONLUX
p. 6



QL 2000 LED
p. 5



PEGASUS LED
p. 7



VÉHICULES LENTS
p. 8



Système filaire full HD
p. 10



3800 LED
p. 4



RC 850 LED
p. 6



ATLAS LED
p. 7



CTL14 LED
p. 8



TRIFLASH
p. 11



CARBONLUX
p. 5



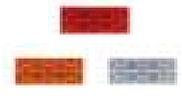
SHD 3000 LED
p. 4



SATURNELLO
p. 7



LC12 LED
p. 8



CATADIOPTRÉS
p. 8

UNE CONCEPTION GLOBALE POUR UNE PRODUCTION LOCALE

www.vignal-group.com | contact@vignal-group.com

France Lyon HQ : +33 (0)4 72 90 29 29
France Caen : +33 (0)2 31 74 73 13
Switzerland Rancate : +41 (0) 91 640 50 80

US Mosinee : +1 715 693 1530
China Changzhou : +86 137 7686 3469

 **VIGNAL**
LIGHTING GROUP

Brochure - 03/2019