

SIGNALÉTIQUE CRÉATIVE

Ambiance Lumière

*« Notre expertise
au service de vos projets. »*

a m b i a n c e

l u m i è r e

fabricant de solutions d'éclairage
sur-mesure depuis 1979.
une expertise unique des technologies
led et fibre optique à votre service.

Vous avez en main notre nouveau catalogue : Signalétique Créative. Celui-ci s'inscrit dans notre série de catalogues thématiques (Lignes Lumière, Lumière Extérieure, Fibre Optique, Lumière Intérieure et Muséographie). Il vous permettra de trouver aisément le produit idéal pour répondre aux problématiques suivantes : dynamiser, projeter, décorer, baliser.

Je m'associe à l'équipe d'AMBIANCE LUMIÈRE pour vous remercier de votre confiance et de votre fidélité. C'est à l'écoute de nos clients que nous avons développé cette gamme de produits. Celle-ci est également le fruit de notre expérience :

En 1983, nous avons dessiné le nez de marche qui habille, aujourd'hui, la plupart des marches des salles de cinéma. Nous avons réalisé en 1998, l'éclairage du parvis du stade de France avec les plots de sol à Led. Enfin en 2016, nous avons inauguré la plus grande façade animée de France à Reims - Cormontreuil, avec 8000 points lumineux répartis sur 720 m².

Vous allez trouver, et pouvoir prescrire, la meilleure solution parmi notre gamme spécialement sélectionnée pour vous offrir une multitude d'effets de lumière avec différentes puissances lumineuses.

Notre équipe commerciale vous accompagne tout au long de votre projet : de la définition des produits lors de la prescription, à l'adaptation éventuelle ou à l'assistance technique lors de la réalisation.

À vos côtés pour réussir ensemble !



Martial Gillet

Sommaire

Données techniques	6
dynamiser 	8
projeter 	16
décorer 	24
baliser 	46
sur-mesure	72
annexes 	76
• Gamme de rubans led	77
• Accessoires	80
• Principes de câblage	86
• Palette de couleurs	88
• Conditions générales de vente	90
• Crédits	92

l é g e n d e s



inst all at ion...



... en immer gé



el l i p s e de Mac Adam



... au sol



ip



dur é e de vie



... au mur



ik



grad at ion



... au pl a f o n d



t est fil incandescent



peint ur e epoxy

ip - les indices de protection

pour les corps solides

IP 1 ?	plus de 50 mm
IP 2 ?	plus de 12 mm
IP 3 ?	plus de 2,5 mm
IP 4 ?	plus de 1 mm
IP 5 ?	poussière sans dépôt nuisible
IP 6 ?	poussière

pour les corps liquides

IP ? 1	chutes verticales
IP ? 2	inclinaison maxi. 15°
IP ? 3	inclinaison maxi. 60°
IP ? 4	projection d'eau
IP ? 5	jets d'eau
IP ? 6	paquets de mer
IP ? 7	immersion temporaire <i>le temps d'immersion et la profondeur varient selon les produits</i>
IP ? 8	immersion prolongée <i>le temps d'immersion et la profondeur varient selon les produits</i>

ik - les indices de résistance

Test d'une chute d'une bille d'acier de x kg lâchée à une hauteur de y mm.

IK 01	0,150 joule : 0,15 kg à 100 mm
IK 02	0,200 joule : 0,15 kg à 133 mm
IK 03	0,350 joule : 0,15 kg à 233 mm
IK 04	0,500 joule : 0,25 kg à 333 mm
IK 05	0,700 joule : 0,15 kg à 485 mm
IK 06	1 joule : 0,50 kg à 200 mm
IK 07	2 joules : 0,50 kg à 400 mm
IK 08	8 joules : 1,70 kg à 300 mm
IK 09	10 joules : 5 kg à 200 mm
IK 10	20 joules : 5 kg à 400 mm

flux du lumineux

C'est le flux utile du luminaire (en lumen ou lumen par mètre). Il est indiqué dans ce catalogue pour chaque luminaire et ses déclinaisons, en blanc 6000° K.

Il intègre les pertes de rendement dues aux optiques et capots.

les classes électriques

classe 1 Matériel possédant un dispositif permettant de relier à la terre les parties métalliques accessibles.

classe 2 Matériel totalement isolé. Les parties métalliques sont isolées des parties électriques.

classe 3 Alimentation en Très Basse Tension.

proj et er  16



Smoled 18

décorer  24



Dora 26



Calypso 28



Outo 30



Mini Led néon
Led néon 32



Lida 34



Venus 36



Ilite 38



Swing 42



Ares 44

baliser →→→

46



Lino

48



Nario mono
Nario RVB

50



Diplo

52



Barso

58



BXP

62



Manos

64



Maya

66



Hanah

68



MLP

70

sur-mesure

72



Stade
Pierre Mauroy

73

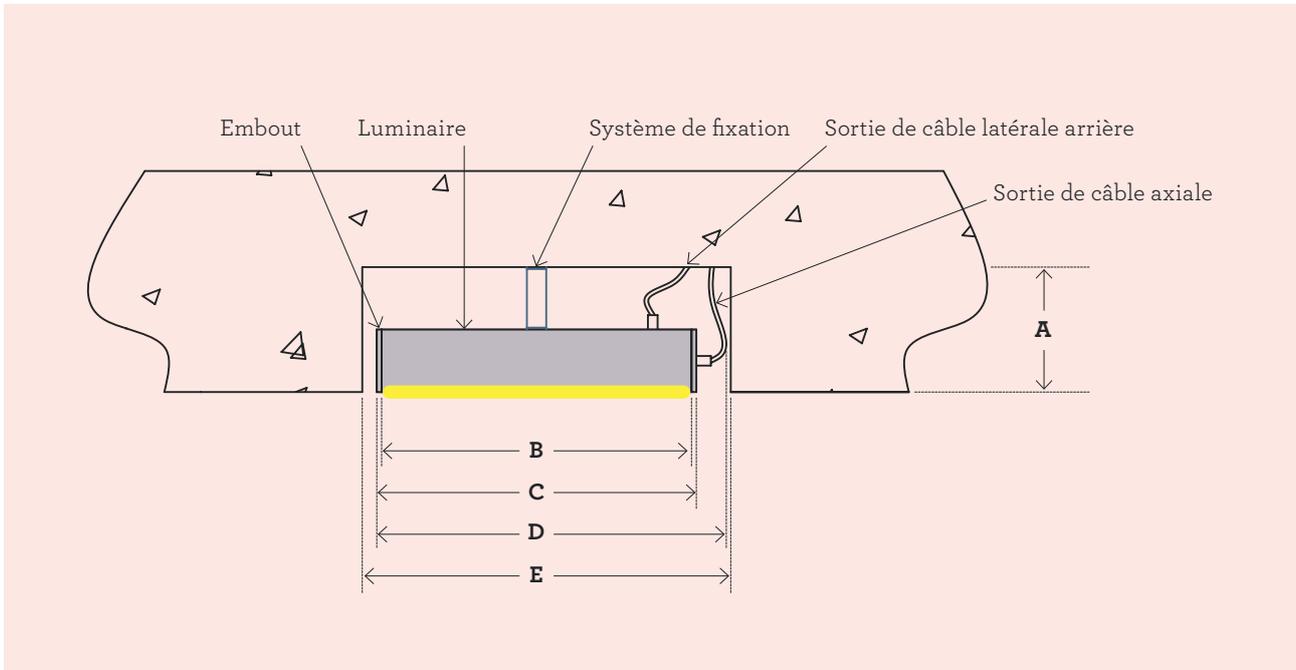


Métro Rouen

74

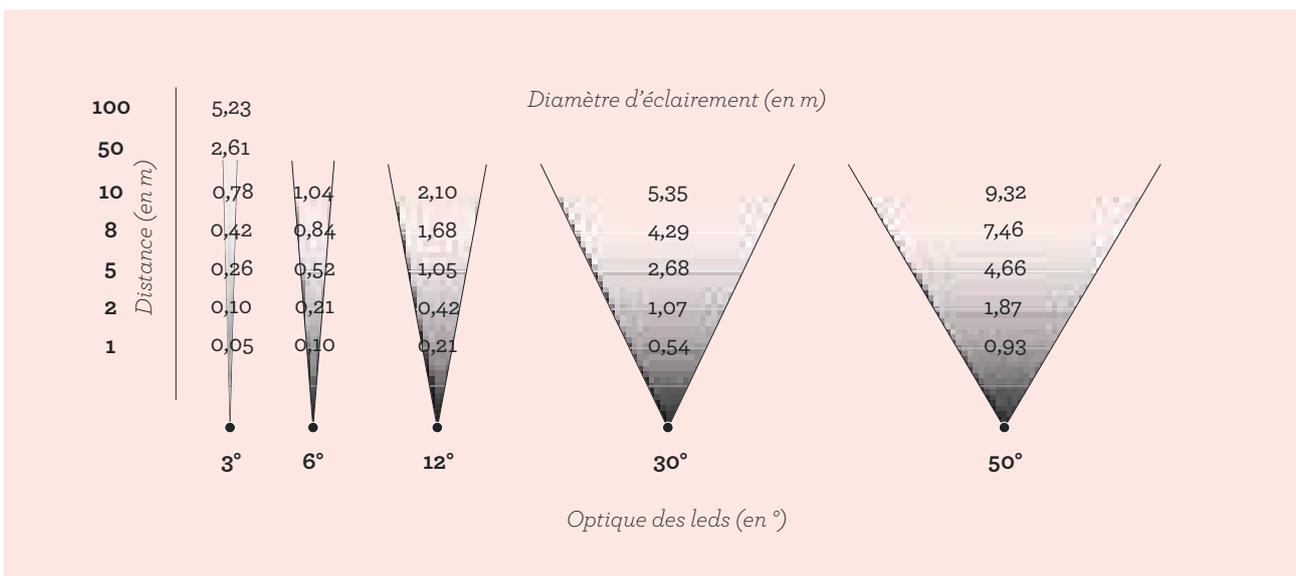
Les données techniques

parlons le même langage...



- A** - Profondeur d'encastrement = hauteur du luminaire + hauteur fixation ou sortie de câble
- B** - Longueur lumineuse
- C** - Hors Tout avec sortie de câble latérale
- D** - Hors Tout avec sortie de câble axiale
- E** - Côtes d'encastrement

Diamètres d'éclairage selon les optiques





HANS ANDERS
opticien



BOULAVARD



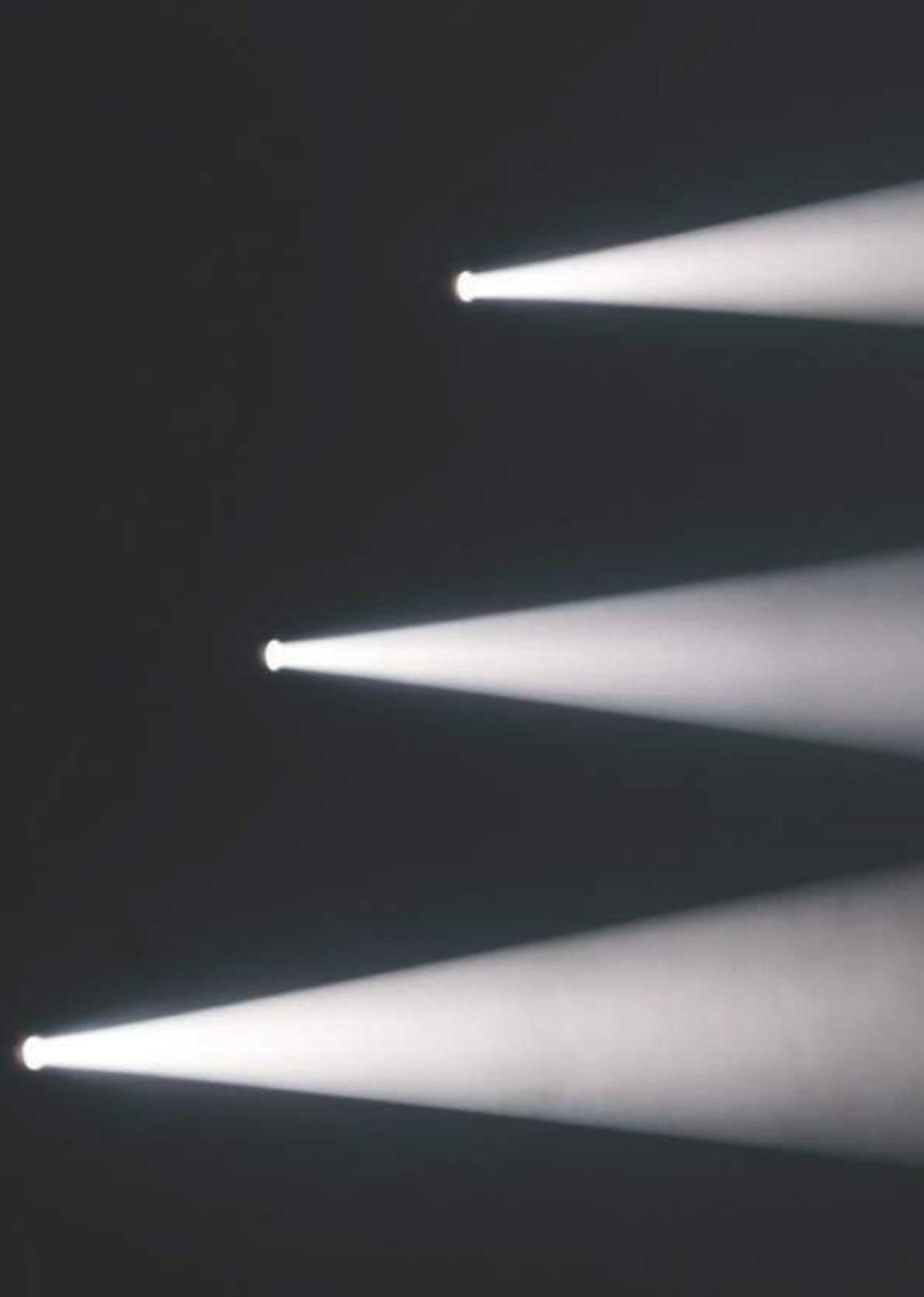
HANS ANDERS



DYNAMISER



Avec une vitesse de 300 000 km/s, la lumière vous permet de donner vie à vos projets.



PROJETER

*La lumière éclaire, projette un logo, un texte,
ou joue avec les ombres.*



CADRÉ

Petit projecteur à découpe, efficace et discret, il sait mettre en valeur des œuvres d'arts.

Atelier d'artiste Paris, France

Le Smoled est utilisé pour cadrer / dé-cadrer pour un effet original.

PROJETER 
Smoled

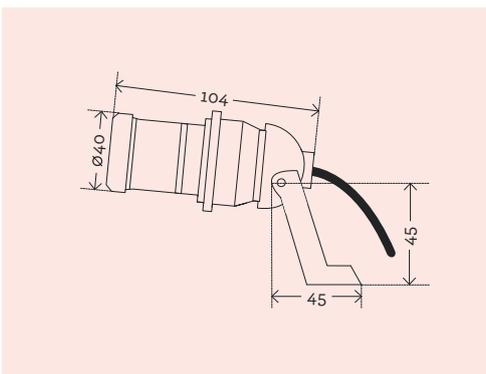


-   + 
-  20  08
-  960°
-  50 000 h (L70@25°C)
-  

finitions & accessoires

- Matière corps en aluminium, lentille en verre
- Finition anodisé, peinture en option
- Sortie câble 1 m, ou sur-mesure à la demande
- Fixation lyre
- Gradation en option
- Option supp. gobo sur-mesure
 possibilité de créer des gobos sur-mesure

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Smoled	1	Blancs : 4000° K	19°	170 lm	230 V - 3 W - II





DÉCORER | | | |

*La lumière vous permet de sculpter la nuit.
Elle souligne l'architecture et redessine
les espaces.*



MINIMALISTE

Le Dora vous permet de tracer des lignes ultra fines pour des réalisations subtiles et raffinées.

Médiathèque ZAC du Landy *Saint-Denis, France*

Des lignes lumière rythment les murs de cette salle de conférence. L'effet est original et lui confère une identité forte.

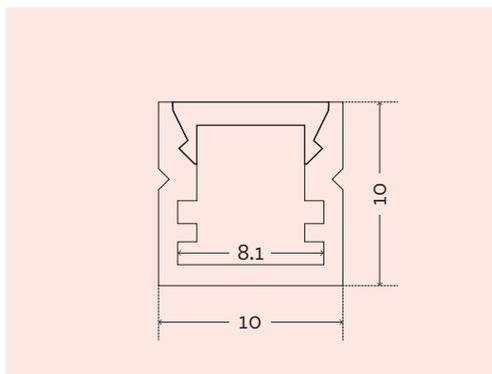


-   + 
-  44  04
-  850°
-  50 000 h (L70@ 25°C)
- 

finitions & accessoires

- Matière corps aluminium, vasque polycarbonate, embouts plastique
- Finition aluminium brut
- Sortie câble 1 m par défaut axiale
- Fixation clips inox
- Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM bouton poussoir

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Dora-SL112	112 leds/m	Blancs 2200° K à 4000° K, autres teintes sur demande	diffusant	370 lm/m	24 VDC - 5 W/m - III
Dora-SL160	160 leds/m			860 lm/m	24 VDC - 10 W/m - III
Dora-SL210	210 leds/m			1050 lm/m	24 VDC - 15 W/m - III
Dora-HQ	112 leds/m			1350 lm/m	24 VDC - 16 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 2,5 mètres.



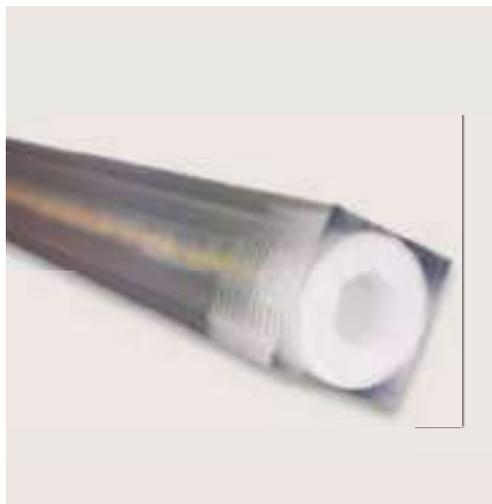
SAUVAGE

Calypso est un profil en polycarbonate. Sa très grande robustesse lui permet de résister au vandalisme. Il peut être immergé jusqu'à 1 m. Sa fabrication sur-mesure offre de multiples configurations esthétiques et techniques.

Fontaine *Golfech, France*

Les calypsos viennent éclairer les lames d'eau. Pour s'adapter à la courbure, le produit a été livré en chapelet.

DÉCORER |||| Calypso

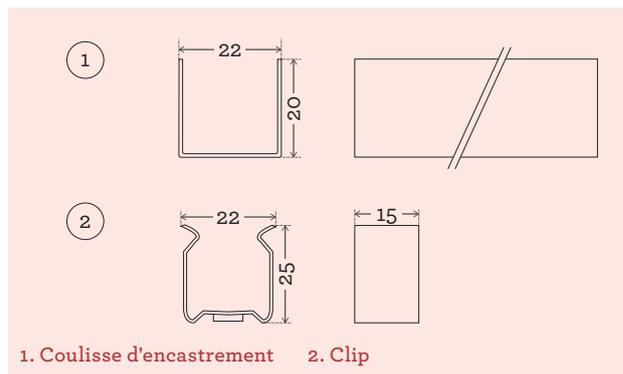
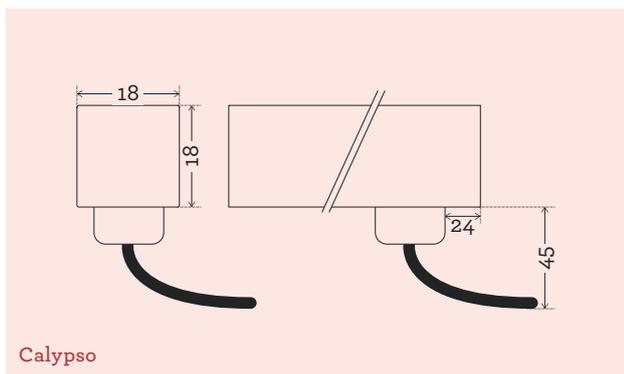


-   +  + 
-  68  10
-  850°
-  20 000 h (L70@ 25°C)
- 

finitions & accessoires

- Matièreprofil en polycarbonate transparent
- Sortie câble1 m de câble
- Connectiqueconnecteurs IP67 en option
- Fixationclips et coulisse en inox en option
- Info. supp.pour un produit lumineux sur toute sa longueur,
prendre un multiple du pas de coupe (12,5 cm) + 4 cm
(2+2 cm) pour l'étanchéité aux extrémités

nom + long. (mm)	nb de led x type	couleur s disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Calypso-SL112	112 leds / m	Blancs : 2200°K à 4000°K	sans optiques	510 lm/m	24 VDC - 5 W/m - III
Calypso-SL160	160 leds / m	Blancs : 2200°K à 4000°K		1190 lm/m	24 VDC - 10 W/m - III
Calypso-CC	120 leds / m	Blancs : 2200°K à 4000°K		1170 lm/m	24 VDC - 12 W/m - III
Calypso-CCRVBW	60 leds MC /m	RVBW - RVBWW		918 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III
Calypso-Dynamic	30 leds MC /m	RVB Dynamique		188 lm/m	12 VDC - 7,2 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 3 mètres.



ROBUSTE

Produit idéal pour répondre à toutes les contraintes de l'environnement extérieur avec son corps en inox. Encastré au sol, il offre de belles perspectives de création.

Médiathèque de Saint-Dizier *France*

Dans ce projet, le Outo est encastré au sol sur le parvis. Il répond aux lignes de lumière placées sur la façade.

DÉCORER |||| Outo



-   +  + 
-  68  10
-  85°
-  50 000 h (L70@ 25°C)
- 

finitions & accessoires

Matièreprofil en inox 316L, carreau en PMMA diffusant

Sortie câble1 m de câble

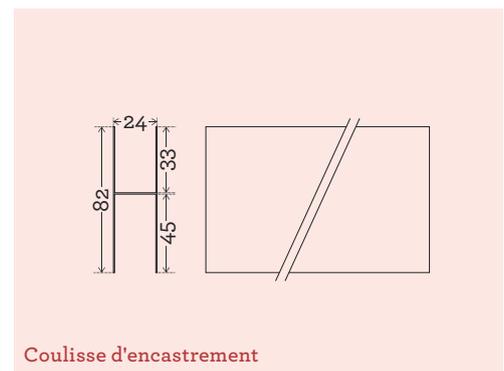
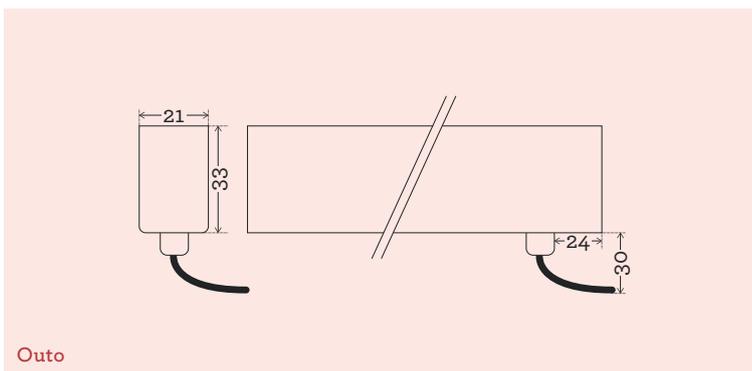
Connectiqueconnecteurs IP67 en option

Fixationcoulisse d'encastrement en inox en option

Option Supp.carreau PMMA teinté en couleur en option
pour un effet coloré même éteint

Info. supp.pour un produit lumineux sur toute sa longueur,
prendre un multiple du pas de coupe (12,5 cm) + 4 cm
(2+2 cm) pour l'étanchéité aux extrémités

nom + long. (mm)	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe el ec.
Outo-CC	120 leds / m	Blancs : 2200°K à 4000°K	Difusant	590 lm/m	24 VDC - 12 W/m - III
Outo-CCRVBW	60 leds MC /m	RVBW - RVBWW		380 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 3 mètres.



Gamme de produits lumineux flexibles permettant de réaliser des lignes de lumière courbes. L'effet est remarquable pour surligner des détails architecturaux.

Immeuble de bureaux *Paris, France*

La courbure de l'escalier est reprise par une ligne lumineuse souple en éclairage indirect pour un effet sublime.

Mini Led néon / Led néon



Mini Led néon



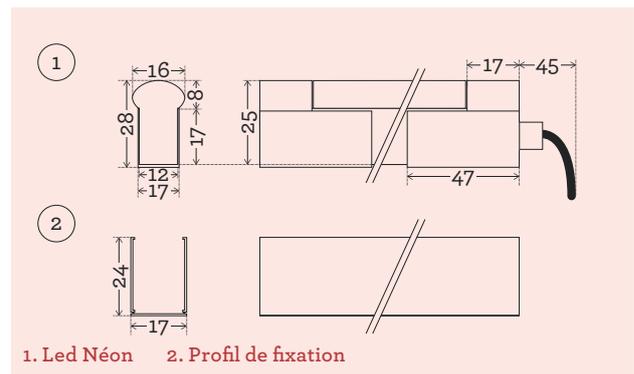
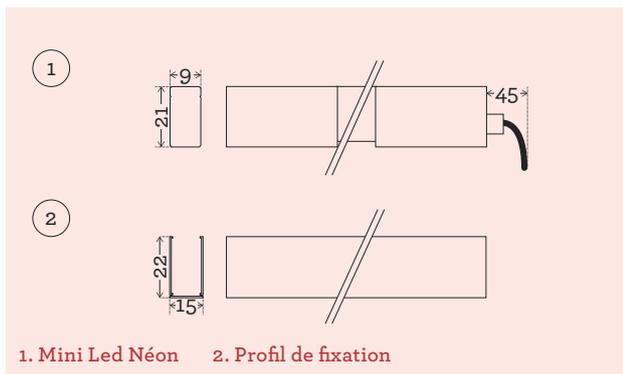
Led néon

-   + 
-  65  08
-  85°
-  20 000 h (L70@25°C)
- 

finitions & accessoires

- MatièrePVC difusant
- Sortie câble0,2 m
- Connectiquealimentation et bouchon de finition
- Fixationprofil alu en option
- GradationDMX, DALI, PWM, 1-10V, sur demande
- Options supp.valide d'outillage pour découpe et pose sur-mesure
- Info. supp.rayon de courbure mini : 45 mm pour le mini led néon
et 60 mm pour le led néon, longueur max d'un seul
tenant conseillée : 10 m

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Mini led néon	72 led SMD /m	Blanc chaud, blanc froid, bleu	-	120 lm/m	24 VDC - 5 W - III
		Rouge		12 lm/m	24 VDC - 3,5 W - III
Led néon		Blanc chaud, blanc froid, bleu		130 lm/m	24 VDC - 5 W - III
		Rouge		16 lm/m	24 VDC - 3,5 W - III





ÉLANCÉ

Une ligne lumière encastrée fine et forte, avec des rebords réduits pour un effet trimless, "sans collerette". Pour tout projet de balisage et d'éclairage décoratif aux murs et plafonds. Grâce à Lida, donnez libre court à votre créativité.

Hall d'entrée *Paris, France*

Belle utilisation du profil encastré Lida au plafond et au mur. Les lignes rythment ce hall d'entrée et lui confèrent une esthétique graphique unique.

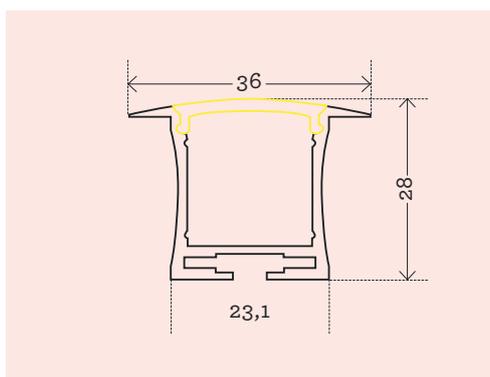


-   + 
-  44 ou 65  07
-  85°
-  50 000 h (L70@25°C)
-  

finitions & accessoires

- Matière** corps aluminium, vasque polycarbonate, embouts plastique
- Finition** aluminium brut
- Sortie câble** latérale par défaut, axiale en option
- Connectique** alimentation et bouchon de finition
- Fixation** rainure pour tiges filetées (pour plafonds tendus) et pour recevoir élingues pour attacher luminaire à la structure (normes ERP)
- Gradation** possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM bouton poussoir
- Options supp.** éclisses disponibles pour mettre plusieurs profils bout à bout sans interruption

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Lida-SL112	112 leds/m	Blancs : 2200° K à 4000° K	diffusant	370 lm/m	24 VDC - 5 W/m - III
Lida-SL160	160 leds/m			860 lm/m	24 VDC - 10 W/m - III
Lida-SL210	210 leds/m			1050 lm/m	24 VDC - 15 W/m - III
Lida-SL240	240 leds/m			1570 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III
Lida-HQ	112 leds/m			1350 lm/m	24 VDC - 16 W/m - III
Lida-CC	120 leds/m	Blancs : 2700° K à 4000° K		780 lm/m	24 VDC - 12 W/m - III
Lida-SW	60 leds MC/m	Smart White (2700° K à 6000° K)		700 lm/m	24 VDC - 19,2 W/m - III
Lida-CCRVBW	60 leds MC/m	RVBW - RVBWW		612 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 2,5 mètres.



ÉLÉGANT

Sa visibilité sur 3 côtés lui donne un impact visuel fort. Il peut faire offre d'éclairage fonctionnel aussi bien en plafond au mur ou intégré sur des parements décoratifs. Des coupes d'onglet faciles à réaliser permettent de créer des lignes de lumière originales.

Eden monceau *Paris, France*

Un produit installé dans de nombreux projets, tant pour sa facilité d'intégration que pour son effet saisissant. Ses trois faces lumineuses lui confèrent à la fois des qualités d'éclairage et de décoration.

DÉCORER |||| Venus

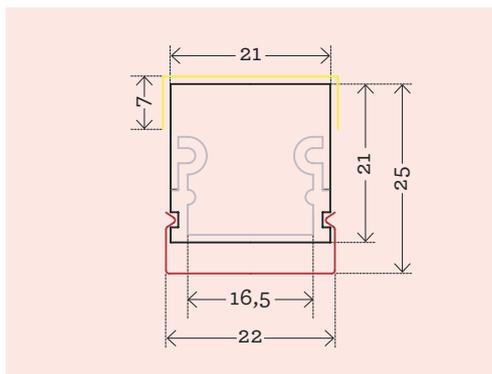


- +
- 44 ou 65 07
- 85°
- 50 000 h (L70@25°C)
-

finitions & accessoires

- Matière corps aluminium, vasque polycarbonate, embouts plastique
- Finition aluminium brut
- Sortie câble axiale par défaut, latérale en option
- Fixation clips en inox
- Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM bouton poussoir
- Options supp. éclisses disponibles pour mettre plusieurs profils bout à bout sans interruption

nom	nb de led x type	couleur s disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Venus-SL112	112 leds/m	Blancs : 2200° K à 4000° K, autres teintes sur demande	diffusant	370 lm/m	24 VDC - 5 W/m - III
Venus-SL160	160 leds/m			860 lm/m	24 VDC - 10 W/m - III
Venus-SL210	210 leds/m			1050 lm/m	24 VDC - 15 W/m - III
Venus-SL240	240 leds/m			1570 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III
Venus-HQ	112 leds/m			1350 lm/m	24 VDC - 16 W/m - III
Venus-CC	120 leds/m	Blancs : 2700° K à 4000° K, autres teintes sur demande		780 lm/m	24 VDC - 12 W/m - III
Venus-SW	60 leds MC/m	Smart White (2700° K à 6000° K)		700 lm/m	24 VDC - 19,2 W/m - III
Venus-CCRVBW	60 leds MC/m	RVBW - RVBWW		612 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 2,5 mètres.



ARTISTIQUE

Ce luminaire tubulaire opalescent peut être utilisé en position verticale, horizontale, suspendu ou en applique. Il existe en version intérieure ou extérieure.

Showroom Cofrad *Paris, France*

Utilisé en suspension, les luminaires remplissent la pièce telle une sculpture. Ils apportent une lumière et une présence.

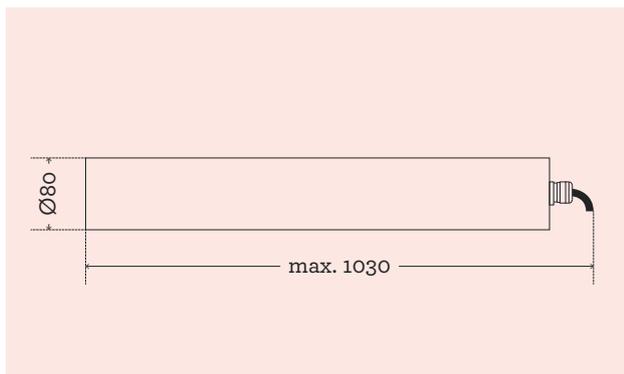


-   + 
-  20 ou 67  10
-  85°
-  50 000 t°(h) pour 70% du flux
- 

finitions & accessoires

- Matière tube en PMMA
- Finition blanc
- Sortie câble 1 m ou sur-mesure à la demande
- Fixation suspension, en applique, horizontale ou verticale
- Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM

nom + long. (mm)	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Ilite-SL112	112 leds / m	Blancs : 2200°K à 4000°K	diffusant	290 lm/m	24 VDC - 5 W/m - III
Ilite-SL160	160 leds / m			660 lm/m	24 VDC - 10 W/m - III
Ilite-CC	120 leds / m			650 lm/m	24 VDC - 12 W/m - III
Ilite-CCRVBW	60 leds MC / m	RVBW - RVBWW		510 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III
Ilite-Dynamic	30 leds MC / m	RVB Dynamique		94 lm/m	12 VDC - 7,2 W/m - III





PRÉCIS

Spot encastré orientable équipé d'une LED de puissance. Fixation horizontale ou verticale. Idéal pour éclairage d'escalier, palier, etc. Son carreau de protection amovible permet d'orienter le faisceau lumineux puis de protéger la face avant du produit.

Salle de conférence *Clermont-Ferrand, France*

Le swing apporte un éclairage précis et efficace, tout en étant discret.

Swing



-   + 
-  20 ou 44  02 ou 07
-  85°
-  35 000 h (L70@ 25°C)
- 

finitions & accessoires

Matière corps aluminium, carreau en PMMA

Finition noir ou argent

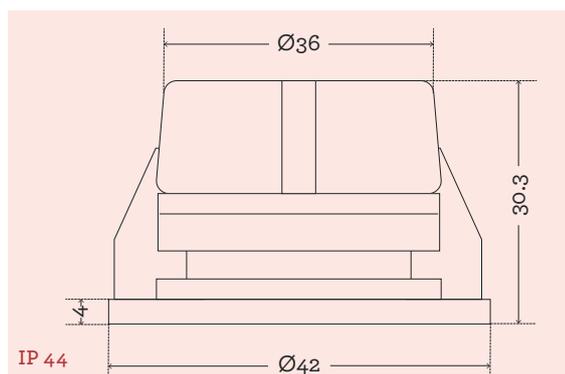
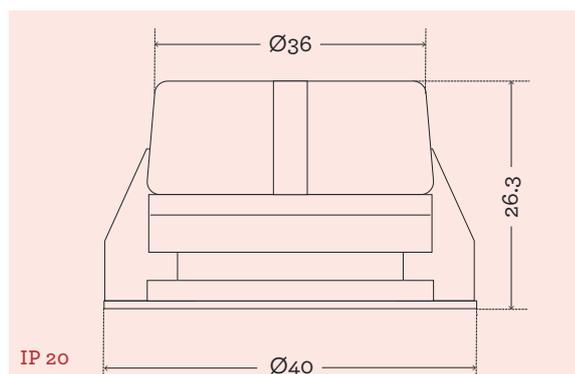
Sortie câble câble 2*0.6mm²

Fixation encastré avec ressorts

Gradation en option

Option supp. orientable 360° à l'horizontale,
50° à la verticale au plan de montage

nom	nb de led x type	couleur s disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Swing	1 power led	Blancs : 3000° K, 4000° K	15°, 25°	91 lm	500 mA - 3 W - III





PÉTILLANT

Plot arasant. Le sablage en surface donne un effet lumineux diffus.

Escalier extérieur *France*

Utilisé ponctuellement, l'Ares rythme la réalisation.

L'emplacement et la quantité de points lumineux offrent un effet de style unique.

Ares

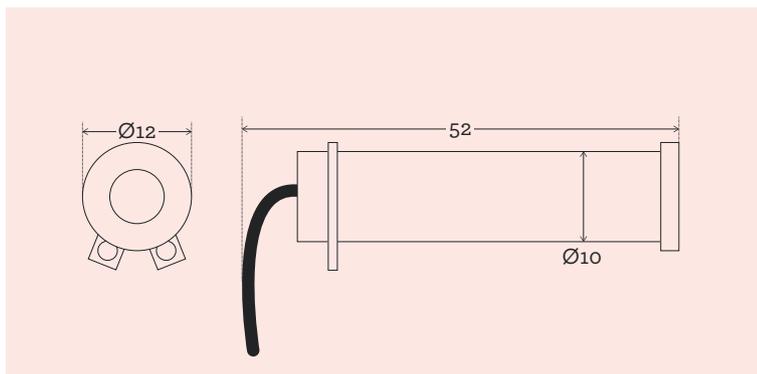


- +
- 65 08
- 85°
- 50 000 h (L70@ 25°C)
-

finitions & accessoires

- Matière corps en inox 316L
- Finition diode arasée
- Sortie câble 0,25 m par défaut ou sur-mesure à la demande
- Connectique connecteurs IP67 en option
- Fixation avec circlip fourni ou par collage
- Gradation PWM

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Ares Inox	1 led Ø5mm	Blanc Chaud, Blanc Froid, Rouge, Vert, Bleu, Ambre	Sans optique	-	24 VDC - 0,5 W - III





BALISER



*La lumière avertit, guide, indique le chemin,
donne une information.*



DISTINGUÉ

Sa ligne lumière ultra fine, 3 mm, souligne les marches de façon discrète et raffinée.
Accompagné d'une gradation, le niveau de la lumière peut être ajusté pour un rendu subtil.

Salle de spectacle *Lille, France*

Les lignes ultra fines bordent les marches avec justesse.

Lino

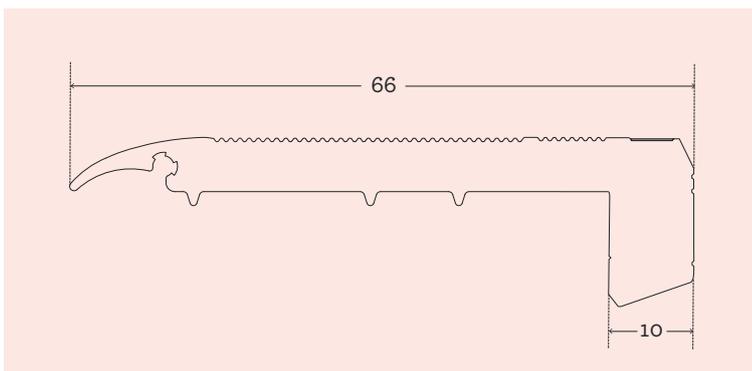


-  
-  54  10
-  85°
-  50 000 h (L70@ 25°C)
- 

finitions & accessoires

- Matière corps aluminium, vasque polycarbonate, embouts aluminium
- Finition aluminium anodisé
- Sortie câble droite ou gauche en montant, longueur sur-mesure
- Fixation par vis
- Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM, bouton poussoir
- Option supp. cintrage à la demande

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Lino-SG60	60 leds/m	Blanc chaud, Blanc froid, Rouge, Bleu	diffusant	240 lm/m	24 VDC - 4,8 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 3 mètres, autres finitions et cintrage sur demande.



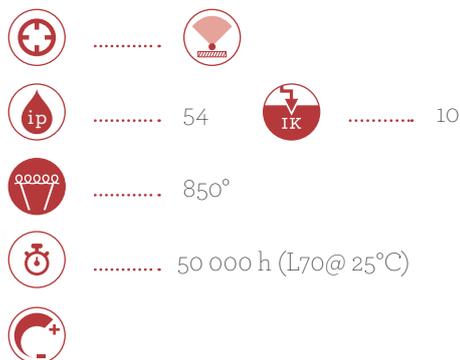
REMARQUÉ

Ligne homogène balisant les marches de vos escaliers afin de garantir une sécurité optimale.

Audit or ium *La Défense, France*

Dans cette réalisation, le Nario apporte de la sécurité et du style aux marches cintrées.

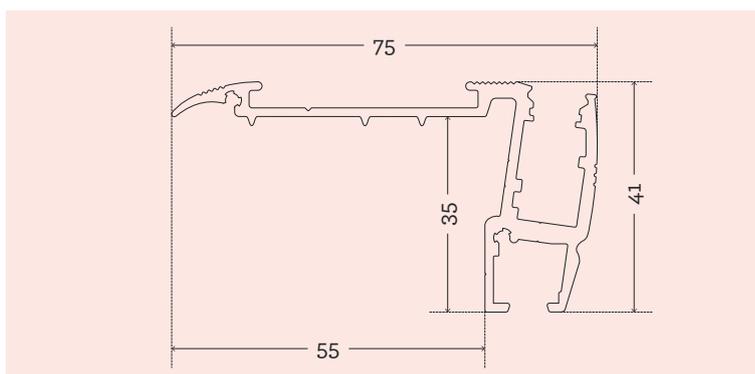
Nario mono / Nario RVB



finitions & accessoires

Matière	.....	corps aluminium, vasque polycarbonate, embouts aluminium
Finition	.....	aluminium anodisé
Sortie câble	.....	droite ou gauche
Fixation	.....	trou de fixation
Gradation	.....	possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM bouton poussoir
Option supp.	.....	cintrage à la demande, éclairage de la contre marche

nom + long. (mm)	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Nario-SG60	60 leds / m	Blanc chaud, Blanc froid, Rouge, Bleu	diffusant	240 lm/m	24 VDC - 4,8 W/m - III
Nario-RVB		RVB		250 lm/m	24 VDC - 15 W/m - III



**Longueurs sur-mesure jusqu'à 3 mètres,
autres finitions et cintrage sur demande.
Éclairage contre marche en option.**



SOIGNÉ

L'éclairage des contres marches sublime vos escaliers.
Il apporte un effet original.

Magasin de vêtement *Paris, France*

Le Diplo éclaire une plaque inox fixée sur la contre marche qui laisse apparaître le faisceau de celui-ci.

BALISER Diplo

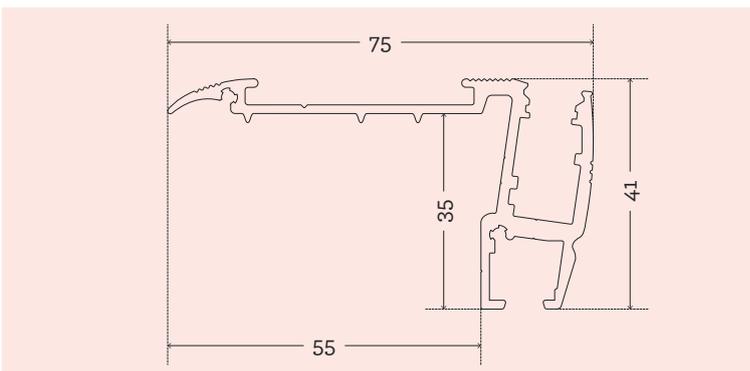


-  
-  54  10
-  85°
-  50 000 h (L70@ 25°C)
- 

finitions & accessoires

- Matière corps aluminium, vasque polycarbonate, embouts aluminium
- Finition aluminium anodisé
- Sortie câble droite ou gauche
- Fixation par vis
- Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM bouton poussoir
- Option supp. cintrage à la demande

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Diplo-SG6	6 leds/m	Blanc chaud, Blanc froid, Rouge, Bleu	sans optique	36 lm/m	24 VDC - 3 W/m - III
Diplo-SG10	10 leds/m			63 lm/m	24 VDC - 4,8 W/m - III
Diplo-SG60	60 leds/m			360 lm/m	



Longueurs sur-mesure jusqu'à 3 mètres, autres finitions et cintrage sur demande.



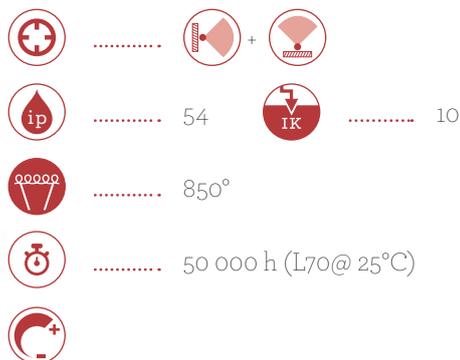
TRACÉ

Ce profil permet de créer un balisage lumineux au sol ou en plinthe sans encastrement.

Salle de cinéma itinérante France

Dans ce projet, le Barso apporte un éclairage de sécurité et recrée l'ambiance d'une salle de cinéma.

Barso



finitions & accessoires

Matière corps aluminium, tube polycarbonate,
embouts plastique

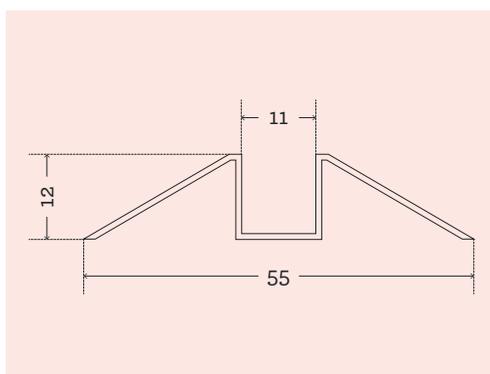
Finition anodisé noir, autre finition en option

Sortie câble droite ou gauche

Fixation par vis

Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM
bouton poussoir

nom + long. (mm)	nb de led x type	couleur s disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Barso-SG6	6 leds / m	Blanc chaud, Blanc froid, Rouge, Bleu	sans optique	36 lm/m	24 VDC - 3 W/m - III
Barso-SG10	10 leds / m			63 lm/m	24 VDC - 4,8 W/m - III
Barso-SG60	60 leds / m			360 lm/m	



Longueurs sur-mesure jusqu'à 3 mètres, autres finitions sur demande.



TECHNIQUE

La référence dans les plots de balisage, primé par *l'Observateur du Design*, il reste le préféré des architectes. Grâce à sa structure en fonte d'inox, sa résistance mécanique est excellente. Il existe des versions décoratives ainsi que des versions AEAS.

Parking Vil mor in *Massy, France*

L'incontournable BXP se montre encore une fois efficace dans la signalisation de ce parking situé en région parisienne.

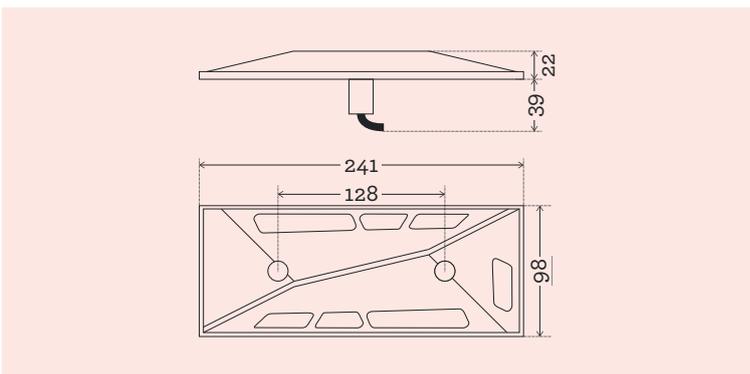


-  
-  67  10
-  850°
-  50 000 h (L70@ 25°C)
- 

finitions & accessoires

- Matière corps en inox 316L, carreau en polycarbonate sablé
- Sortie câble 1,5 m de câble CR1 2x1,5mm² par défaut
- Connectique connecteurs IP67 en option
- Fixation par vis TCHC M8 inox
- Info. supp. la version 230V inclut un boîtier de raccordement avec un driver déporté

nom	nb de led x type	couleur s disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
BXP 500 mA	4 power led	Blanc froid, rouge, vert, bleu, ambre	-	50 lm	500 mA - 9 W - III
BXP 24-48 V					24-48 VDC - 9 W - III
BXP AEAS 24-48V	30 led cms	Blanc froid		45 lm	24-48 VDC - 2,5 W - III
BXP AEAS 230V					230 V - 2,5 W - I





RASSURANT

Profil lumineux qui s'intègre aux rampes ou mains courantes tubulaires, pour un éclairage fonctionnel réussi et une finition parfaite.

Escalier public *Biarritz, France*

Placé dans la main courante au centre de l'escalier, le luminaire apporte un éclairage fonctionnel et sécurisant aux utilisateurs.



SOBRE

Une ligne lumière miniature en applique avec simple ou double flux possible. Elle peut servir de balisage et d'éclairage décoratif. Grâce à ses dimensions négligeables Maya peut s'intégrer partout pour mettre en relief un détail architectural à l'intérieur des meubles, dressings, salles de bain, bureaux, façades de comptoirs...

Galerie d'art *Lille, France*

Le profil Maya est utilisé en applique double flux pour un éclairage doux. Son design rectiligne renforce la décoration contemporaine du lieu et ses fixations invisibles apportent une finition parfaite.

Maya



finitions & accessoires

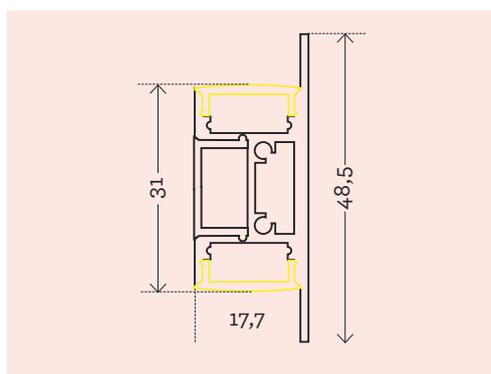
Finition embouts aluminium anodisé avec vis inox

Fixation profil-clips de montage en aluminium

Sortie de câble latérale par défaut, axiale en option

Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM,
bouton poussoir

nom + long. (mm)	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Maya-2SL112	224 leds/m	Blancs : 2200°K à 4000°K	diffusant	740 lm/m	24 VDC - 10 W/m - III
Maya-2SL160	320 leds/m			1720 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III
Maya-2SL210	420 leds/m			2090 lm/m	24 VDC - 30 W/m - III
Maya-2SL240	480 leds/m			3140 lm/m	24 VDC - 40 W/m - III
Maya-2HQ	224 leds/m			2700 lm/m	24 VDC - 32 W/m - III
Maya-2SW	120 leds MC/m	Smart White (2700° à 6000°K)		1400 lm/m	24 VDC - 38,4 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 2 mètres, possibilité d'avoir des coloris ou flux différents sur chaque côté du luminaire.



MODERNE

Une ligne lumière en applique avec simple ou double flux. Elle peut servir d'éclairage décoratif et d'éclairage indirect d'appoint. Elle surprend par son élégance et sa facilité de mise en œuvre. Sa partie centrale est prévue pour recevoir des alimentations TBT et peut servir de chemin de câble.

Cabinet médical *Paris, France*

Le profil Hanah offre un double flux qui permet un éclairage indirect diffus. Sa largeur assumée en fait un élément architectural à part entière.

BALISER

Hanah

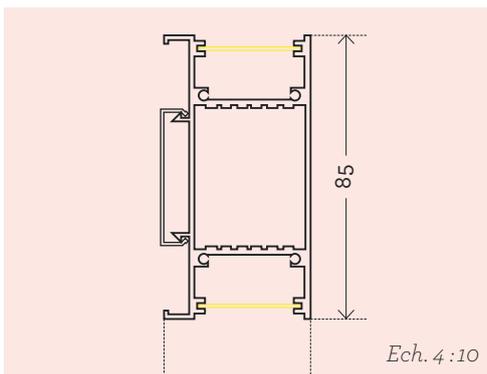


-   + 
-  44 ou 65  07
-  85°
-  50 000 h (L70@ 25°C)
-  

finitions & accessoires

- Finition embouts aluminium anodisés avec 4 vis inox
- Fixation clips en inox
- Sortie de câble latérale par défaut, axiale en option
- Gradation possible en DALI, 0-10 V, DMX, KNX, PWM, bouton poussoir

nom + long. (mm)	nb de led x type	couleur s disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
Hanah-2SL112	224 leds/m	Blancs : 2200°K à 4000°K	diffusant	740 lm/m	24 VDC - 10 W/m - III
Hanah-2SL160	320 leds/m			1720 lm/m	24 VDC - 20 W/m - III
Hanah-2SL210	420 leds/m			2090 lm/m	24 VDC - 30 W/m - III
Hanah-2SL240	480 leds/m			3140 lm/m	24 VDC - 40 W/m - III
Hanah-2HQ	224 leds/m			2700 lm/m	24 VDC - 32 W/m - III
Hanah-2CC	240 leds/m	Blancs : 2700°K à 4000°K		1560 lm/m	24 VDC - 24 W/m - III
Hanah-2SW	120 leds MC/m	Smart White (2700° à 6000°K)		1400 lm/m	24 VDC - 38,4 W/m - III
Hanah-2CCRVBW	120 leds MC/m	RVBW-RVBWW		1224 lm/m	24 VDC - 40 W/m - III



Longueurs sur-mesure jusqu'à 2 mètres, possibilité d'avoir des coloris ou flux différents sur chaque côté du luminaire.

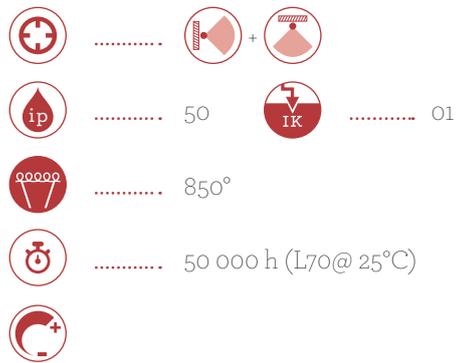


MAGIQUE

Le « MLP » permet de transmettre la lumière dans l'épaisseur d'un PMMA transparent comprise entre 6 et 8 mm par un seul point de fixation mural. Produit breveté.

Exposition Luminopolis, CapScience, Bordeaux, France

Discrets et efficaces, les MLP mettent en lumière les indications de l'exposition.



finitions & accessoires

Matière corps aluminium, Support plaque en PMMA

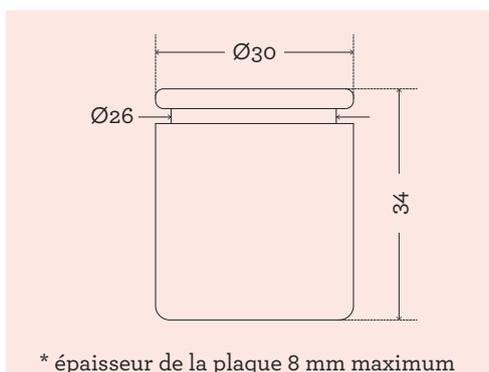
Finition aluminium brut

Sortie câble 1 m, ou sur-mesure à la demande

Fixation fixation par vis Ø 4mm non fournie

Gradation en option

nom	nb de led x type	couleurs disponibles	optiques	flux du luminaire	alimentation - puissance - classe elec.
MLP	1 power led	Blanc 5500° K, Rouge, Vert, Bleu, Ambre, RVBW	sans optique	25 lm	350 mA - 1,7 W/m - III



SUR-MESURE +



sur-mesure

Un projet sur-mesure "in situ"



Luminaire "main courante"



Stade Pierre Mauroy Lille, France

Produit : luminaire encastré dans la main courante de la passerelle - Réalisation : Eiffage

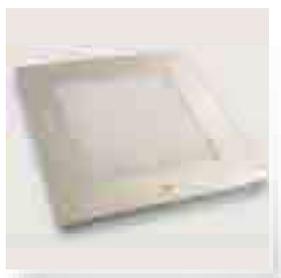
Voici une réalisation qui illustre notre savoir-faire et notre capacité d'adapter nos produits pour une intégration parfaite. Dans ce projet, nous avons collaboré avec l'installateur pour dessiner un profil en PVC diffusant qui se clipse directement dans la

structure métallique de la passerelle. La finition est parfaite car sans fixation visible sur la face avant. Pour l'installation, nous avons optimisé le nombre d'alimentations et proposé un câblage avec des connecteurs étanches. Ce qui a permis un gain de

50 % du temps de montage sur site. Par ailleurs, notre technicien a procédé à la programmation des scénarii des effets lumineux pouvant varier selon les événements au cours de l'année.



Un projet sur-mesure “in situ”



Luminaire encastré sur-mesure



Métro Rouen France

Produit : Luminaire encastré sur-mesure

Dans cette réalisation, les luminaires installés à la construction de l'ouvrage étaient hors d'usage, le remplacement étant contraint par l'installation : Nous avons donc développé un luminaire de

remplacement aux côtes extérieures identiques à celui déjà en place. L'alimentation a également été conservée, de manière à simplifier le câblage et la mise en œuvre.

Nous avons la capacité de répondre à vos demandes de fabrication spéciale, en termes de : dimensions, effets lumineux, alimentations électriques, matières.

Nos options en 9 points

1

le carreau

- + **effet avec optiques**
carreau clair
- + **lumière visible directe**
(réduction d'éblouissement)
ou effet « flood »
(= angle large)
carreau frosté ou diffusant
- + **effet décoration**
(points leds invisibles)
carreau en PMMA
teinté dans la masse
(blanc ou couleur)

2

les diodes

Le choix des diodes permet de déterminer la puissance lumineuse souhaitée ainsi que la /les couleur(s) désirée(s).

- + **blancs**
de 2200 K à 6000 K
- + **diodes couleur**
rouge, vert, bleu, et ambre
- + **diodes de couleurs multichip**
(plusieurs couleurs dans la même LED)
= mélange des couleurs parfait en RGBW + en blanc malin (réglage du blanc chaud et blanc froid)

3

l'électronique de commande et de puissance

- + **alimentation**
24 V, 350 mA ou 230 V
- + **contrôleurs**
Bouton poussoir, DMX, DALI, 0-10 V, PWM (versions filaire ou télécommandée)

4

dimensions du projecteur

- + **forme du luminaire**
adaptable selon les contraintes de votre projet
- + **intégration du luminaire**
par exemple largeur du produit pouvant s'insérer dans un joint creux

5

matières & finitions

- + **matières**
aluminium, inox 316L, bronze, PMMA, PC...
- + **finitions**
brut, brossé, poli, anodisé, gravé
- + **peinture**
liquide ou époxy
(cf. palette de couleurs, p. 88-89)

6

la sortie de câble

- + **longueurs de câbles**
sur-mesure
- + **optimisation**
du nombre de boîtiers de raccordements, pour réduire le temps et les coûts d'installation
- + **intégration optimale**
choix du côté de la sortie de câble : axiale ou latérale

7

la connectique

- + **liberté**
choix du câblage des différents éléments
- + **gamme**
connecteurs étanches pour branchements simples et rapides

8

la fixation

- + **adaptable**
plusieurs systèmes de fixation pour répondre aux contraintes de votre support et optimiser l'effet lumineux

9

l'étanchéité

- + **résinage IP68**
pour assurer un bon fonctionnement du produit en extérieur

ANNEXES +++

Les pages qui suivent vous donneront les indications techniques sur les sources de lumière utilisées, ainsi que sur les alimentations nécessaires et les différentes technologies de gradation et d'animation.

Gamme de rubans led

IP20

	réf.	nb. diodes	couleur lumière*	puissance/m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
SL - 5 W	INTENSITE LUMINEUSE *						
	IP20 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant • Alimentation 24 Vdc Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble 2 fils						
							
	135SL112-22	112 LEDS / m	2200°K	5 W/m - 500 lm/m	5 mm	5 m	62,5 mm
	135SL112-25		2500°K	5 W/m - 510 lm/m			
	135SL112-27		2700°K	5 W/m - 520 lm/m			
	135SL112-30		3000°K	5 W/m - 530 lm/m			
135SL112-35	3500°K		5 W/m - 550 lm/m				
135SL112-40	4000°K		5 W/m - 570 lm/m				
SL - 10 W	INTENSITE LUMINEUSE **						
	IP20 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant • Alimentation 24 Vdc Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble 2 fils						
							
	135SL160-22	160 LEDS / m	2200°K	10 W/m - 1000 lm/m	5 mm	5 m	50 mm
	135SL160-25		2500°K	10 W/m - 1050 lm/m			
	135SL160-27		2700°K	10 W/m - 1100 lm/m			
	135SL160-30		3000°K	10 W/m - 1300 lm/m			
135SL160-35	3500°K		10 W/m - 1310 lm/m				
135SL160-40	4000°K		10 W/m - 1320 lm/m				
SL - 15 W	INTENSITE LUMINEUSE ***						
	IP20 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant • Alimentation 24 Vdc Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble 2 fils						
							
	135SL210-22	210 LEDS / m	2200°K	15 W/m - 1400 lm/m	5 mm	5 m	33,3 mm
	135SL210-25		2500°K	15 W/m - 1450 lm/m			
	135SL210-27		2700°K	15 W/m - 1500 lm/m			
	135SL210-30		3000°K	15 W/m - 1560 lm/m			
135SL210-35	3500°K		15 W/m - 1580 lm/m				
135SL210-40	4000°K		15 W/m - 1610 lm/m				
SL - 20 W	INTENSITE LUMINEUSE ****						
	IP20 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant • Alimentation 24 Vdc Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble 2 fils						
							
	135SL240-22	240 LEDS / m	2200°K	20 W/m - 2150 lm/m	10 mm	5 m	33,3 mm
	135SL240-25		2500°K	20 W/m - 2200 lm/m			
	135SL240-27		2700°K	20 W/m - 2250 lm/m			
	135SL240-30		3000°K	20 W/m - 2300 lm/m			
135SL240-35	3500°K		20 W/m - 2350 lm/m				
135SL240-40	4000°K		20 W/m - 2400 lm/m				

IP20 (SUITE)

	réf.	nb. diodes	couleur lumière*	puissance / m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
HQ	INTENSITE LUMINEUSE ***						
	IRC 93 IP20 • Couleur circuit NOIR • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant • Led Nichia® Alimentation 24 Vdc • Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble 2 fils						
	135Q24B022	112 LEDS / m	2200°K	16 W/m - 1800 lm/m	5 mm	5 m	62,5 mm
	135Q24B025		2500°K				
	135Q24B027		2700°K	16 W/m - 1900 lm/m			
	135Q24B030		3000°K	16 W/m - 2000 lm/m			
	135Q24B035		3500°K	16 W/m - 2050 lm/m			
135Q24B040	4000°K		16 W/m - 2100 lm/m				

	réf.	nb. diodes	couleur lumière	puissance / m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
THL	INTENSITE LUMINEUSE ****						
	IP20 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 2,5 m d'un seul tenant • Led Samsung® • Alimentation 24 Vdc Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble 2 fils						
	135T3492	128 LEDS / m	2700°K	23 W/m - 3300 lm/m	12 mm	2,5 m	62,5 mm
	135T3493		3000°K				
135T3494	4000°K		23 W/m - 3450 lm/m				

* autres teintes sur demande

IP 20 DÉDIÉ À LA SIGNALÉTIQUE

	réf.	nb. diodes	couleur lumière	puissance / m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
SG	INTENSITE LUMINEUSE **						
	IP20 • Couleur circuit NOIR • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant Alimentation 24 Vdc • Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties cable noir 1m						
	135024302AB	6 LEDS / m	BC 2700 - 2900°K	3 W/m - 40 lm/m	5 mm	3 m	100 mm
	135024304AB		BF 6000 - 7000°K	3 W/m - 50 lm/m			
	135024002AB	10 LEDS / m	BC 2700 - 2900°K	5 W/m - 70 lm/m	5 mm	3 m	100 mm
	135024004AB		BF 6000 - 7000°K	5 W/m - 80 lm/m			
	135024030AB		Rouge	5 W/m			
	135024050AB		Bl eu	5 W/m			
	135024602AB	60 LEDS / m	BC 2700 - 2900°K	5 W/m - 360 lm/m	5 mm	3 m	100 mm
	135024607AB		BF 6000 - 7000°K	5 W/m - 420 lm/m			
	13502463AB		Rouge	5 W/m			
	13502465AB		Bl eu	5 W/m			

Gamme de rubans led

IP54

	réf.	nb. diodes	couleur lumière	puissance/m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
LF	INTENSITE LUMINEUSE ****						
	IP54 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Protection silicone sur la face supérieure Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant • Alimentation 24 Vdc Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble 2 fils						
	135E14602	120 LEDS / m	2700°K	10 W/m - 800 lm/m	10 mm	5 m	100 mm
	135E14103		3000°K	10 W/m - 800 lm/m			
135E14104	4000°K		10 W/m - 900 lm/m				

IP67

	réf.	nb. diodes	couleur lumière	puissance/m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
CC MONO	INTENSITE LUMINEUSE ***						
	IP67 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Ruban étanche dans une gaine en silicone et remplie de résine claire et anti-UV Continuité électrique maxi 10 m d'un seul tenant Alimentation 24 Vdc • Graduable avec appareils nécessaires 1 sortie de câble 1 m						
	135C1412	120 LEDS / m	2700°K	12 W/m - 1350 lm/m	14,5 mm	10 m	50 mm
	135C1413		3000°K				
	135C1414		4000°K	12 W/m - 1400 lm/m			
135C1416	6000°K		12 W/m - 1500 lm/m				

AUTRES RUBANS

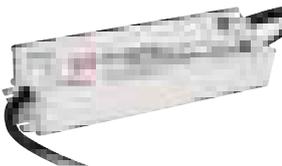
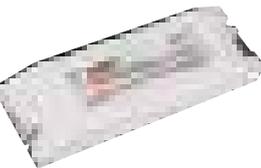
	réf.	nb. diodes	couleur lumière	puissance/m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
SW	INTENSITE LUMINEUSE ****						
	IP20 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 5 m d'un seul tenant Alimentation 24 Vdc • Graduable avec appareils nécessaires 2 sorties de câble de 3 fils						
	135X146D	320 LEDS / m	1800/5500°K	15 W/mw - 1500 lm/m	10 mm	5 m	50 mm

	réf.	nb. diodes	couleur lumière	puissance/m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
CC RVBW	INTENSITE LUMINEUSE ***						
	IP67 • Couleur circuit BLANC • Livré avec adhésif au dos Ruban étanche dans une gaine en silicone et remplie de résine claire et anti-UV Continuité électrique maxi 10 m d'un seul tenant Alimentation 24 Vdc • Graduable avec appareils nécessaires						
	135C141A	60 LEDS MC / m	RVB + Blanc froid	20 W/m	14,5 mm	10 m	100 mm
135C141B	RVB + Blanc chaud		20 W/m	10 m		100 mm	

	réf.	nb. diodes	couleur lumière	puissance/m	largeur ruban led	longueur rouleau	pas de coupe
DYNAMIC	INTENSITE LUMINEUSE ***						
	IP20 ou IP67 • Couleur circuit BLANC Livré avec adhésif au dos Continuité électrique maxi 10 m d'un seul tenant Alimentation 12 Vdc • Graduable avec appareils nécessaires						
	135122460	30 LEDS / m	RVB	7,2 W/m - 188 lm/m	12 mm	10 m (IP20)	100 mm
135622460	30 LEDS / m	RVB	14,5 mm		5 m (IP67)		

type		référence	désignation	alimentation
------	--	-----------	-------------	--------------

ALIMENTATIONS

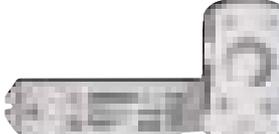
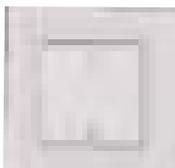
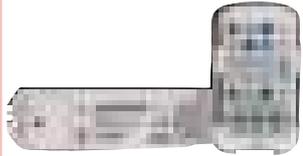
ALIMENTATIONS 12 VDC-INTÉRIEUR		7749	Alimentation sur prise 230 Vac / 12 Vdc - 12 w Classe 2	230 V / 12 Vdc
		136 92 30 000	Alimentation 230 Vac / 12 Vdc - 30 w Classe 2 Ballast	230 V / 12 Vdc
		136 92 13 000	Alimentation 230 Vac / 12 Vdc - 75 w Classe 2 Ballast	230 V / 12 Vdc
ALIMENTATIONS 12 VDC EXTÉRIEUR - IP 67		136 92 10 007	Alimentation 230 Vac / 12 Vdc - 100 w - IP67 Classe 1	230 V / 12 Vdc
		136 95 15 007	Alimentation 230 Vac / 12 Vdc - 132 w - IP67 Classe 1	230 V / 12 Vdc
		136 90 24 005	Alimentation 230 Vac / 12 Vdc - 240 w - IP65 Classe 1	230 V / 12 Vdc
ALIMENTATIONS 24 VDC INTÉRIEUR		7753	Alimentation sur prise 230 Vac / 24 Vdc - 12 w Classe 2	230 V / 24 Vdc
		136 92 03 200	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 30 w Classe 2 Ballast	230 V / 24 Vdc
		136 92 13 200	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 75 w Classe 2 Ballast	230 V / 24 Vdc
		135227	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 100 W Classe 2 Ballast	230 V / 24 Vdc
		1369915202	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 150 W Classe 2 Ballast - Ultra slim pour intégration en ligne lumière	230 V / 24 Vdc
ALIMENTATIONS 24 VDC EXTÉRIEUR - IP 65 / 67		136 96 02 207	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 25 w - IP67 Classe 1	230 V / 24 Vdc
		136 94 13 207	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 75 w - IP67 Classe 1	230 V / 24 Vdc
		136 90 15 205	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 150 w - IP65 Classe 1	230 V / 24 Vdc
		136 94 24 205	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 240 w - IP67 Classe 1	230 V / 24 Vdc
		136 94 32 207	Alimentation 230 Vac / 24 Vdc - 320 w - IP67 Classe 1	230 V / 24 Vdc

Accessoires

t ype	réf érence	désignation
CONNECTIQUE		
CÂBLE	CONNEC_RALL_2P_2-1	Rallonge câble 1,5 m connecteurs Jack M/F droits 2 contacts (utilisation intérieure) noir ou blanc
	CONNEC_JACK_DC	Connecteurs droits Jack DC M/F - blanc - 0,15 m de câble chacun utilisation intérieure
	CONNEC_JACK_ET	Connecteurs étanches droits Jack DC M/F - 0,15 m de câble chacun câble transparent
	CONNEC_4PTS_ET	Connecteurs étanches 4 Points M/F - 0,15 m de câble chacun câble transparent
	133986	Sortie câble 2 × 0,6 mm ² Noir IP68
	133987	Sortie câble 4 × 0,6 mm ² Noir IP68
	133980	Sortie câble 1 × 1,5 + 4 × 0,6 mm ²
	133988	Sortie câble 8 × 0,6 mm ² Noir IP68
BOITE ÉTANCHÉITÉ IP67	133979	Boîte de connexion IP67 4 circuits 4 Voies
	133975	Boîte de connexion IP 67 3 circuits 3 voies
	133976	Boîte de connexion IP67 RJ45/RJ45
	1339781	Boîte de connexion RAYGEL 23 pour connexions RJ45
	133977	Boîte de connexion RAYGEL 12 pour borniers, dominos...
	G_TH_W5C-8	Gaine thermo Ø 40 mm A Ø 13 mm à paroi thermo-fusible
	G_TH_W5C-6	Gaine thermo Ø 63 mm A Ø 19 mm à paroi thermo-fusible

type		référence	désignation	alimentation
------	--	-----------	-------------	--------------

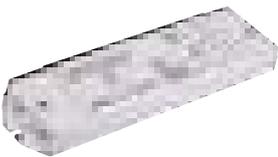
CONTRÔLEURS

CONTRÔLEURS MONOCOULEUR		137012A	Variateur-Interrupteur à bouton rotatif 8 A	12 V - 24 Vdc
		137023	Variateur avec télécommande radiofréquence 4x5 A	12 V - 24 Vdc
		137033	Bouton poussoir mural RF sans fil, à pile (ajouter carte puissance 137040, 137041 ou 137042)	<i>pile incluse</i>
CONTRÔLEURS BICOLORE		137034	Pupitre Smart White - 100-230 Vac (fonctionne avec les cartes de puissance 137040, 137041 ou 137042)	230 Vac
CONTRÔLEURS TRICOLORE - RVB		137013	Animateur RVB - télécommande radiofréquence 3x3A - 3x72 w en 24 Vdc	12 V / 24 Vdc
CONTRÔLEURS QUADRICOLORE - RVBW		137024	Contrôleur quadrichromie à télécommande radio fréquence 4x5 A	5/24 Vdc
		137038	Télécommande quadri RF (fonctionne avec les cartes 137040, 137041 ou 137042)	<i>pile (non incluse)</i>

Accessoires

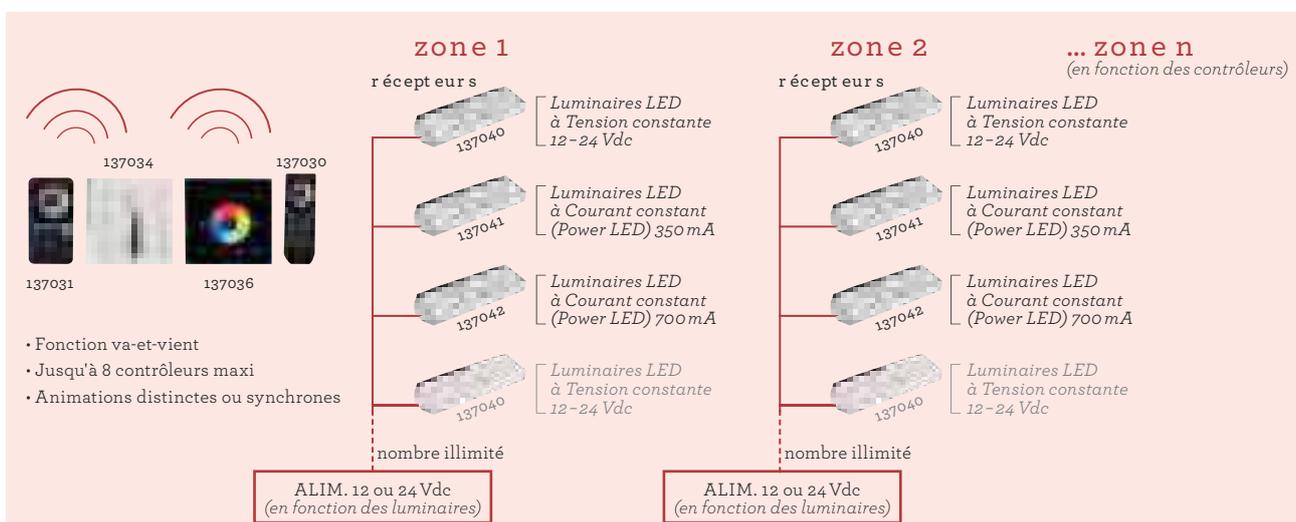
type		référence	désignation	alimentation
------	--	-----------	-------------	--------------

CONTRÔLEURS (suite)

CONTRÔLEURS QUADRICOLORE - RVBW		137036	Pupitre mural RVBW pour carte 137040, 137041 ou 137042	230 Vac
		137032	Récepteur wif /Émetteur radiofréquence pour cartes 137040, 137041, 137042	12-36 Vdc
		137040	Carte contrôleur quadrichromie RF 4×5 A 12-36 Vdc pour luminaires à tension constante	12-36 Vdc
		137041	Carte contrôleur quadrichromie RF 4×350 mA pour luminaires à courant constant	12-36 Vdc
137042		Carte contrôleur quadrichromie RF 4×700 mA pour luminaires à courant constant	12-36 Vdc	
BOOSTERS		137043	Interface RF vers DMX pour utiliser télécommande RF avec luminaires DMX	230 Vac
		137043W	Interface RF/Wifi vers DMX pour utiliser smartphone ou télécommande RF avec luminaires DMX	230 Vac

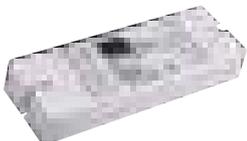
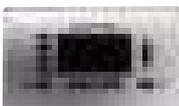
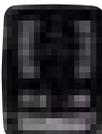
Principe de la gamme contrôleur radiofréquence (RF)

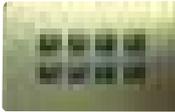
Plusieurs types de contrôleurs et plusieurs types de luminaires mixtes, à TC (tension constante) et à CC (courant constant) 350mA et/ou 700mA.



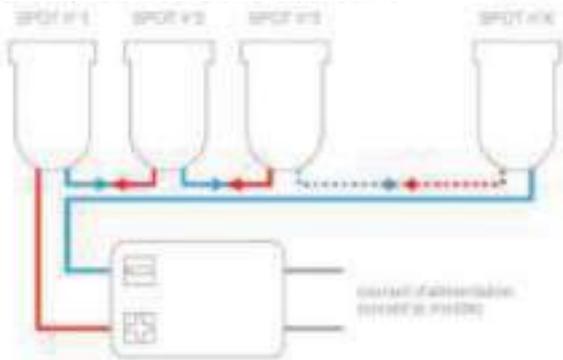
type		référence	désignation	alimentation
------	--	-----------	-------------	--------------

CONTRÔLEURS DMX

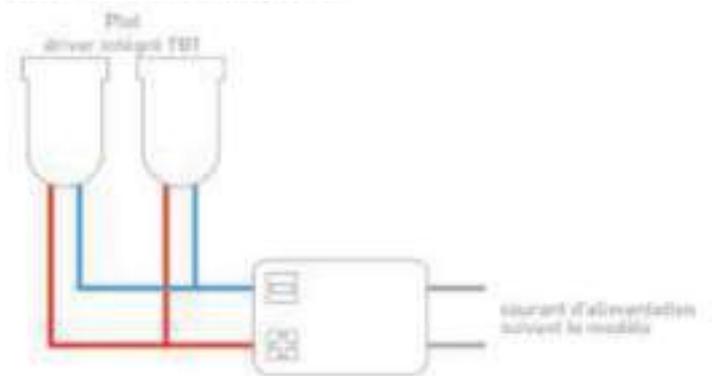
BOOSTERS (AMPLIFICATEURS) ET ACCESSOIRES DE GRADATION DALI, 0/1-10V, BOUTONS POUSSOIRS		137044	Booster 4x5A pour augmenter la capacité des contrôleurs 137012A, 137013, 137023 ou 137024	12-36 Vdc
		1370370	Interface pour BP (boutons poussoir standard) et 0/1-10V 4x5A	12-36 Vdc
		137050	Interface DALI pour luminaires monochromes, bicolores, trichromie ou quadrichromie	12-36 Vdc
UNITÉS DE PILOTAGE DMX - MANUELLE		135198	Pupitre mural DMX - 1 voie master	9 - 24 Vdc
		135200	Pupitre mural DMX - 4 Voies sans master, 3 Voies avec master sur demande	9 - 24 Vdc
UNITÉS DE PILOTAGE DMX - 4 VOIES		137035	Pupitre DMX - RVBW (4 voies x 4 zones) ajouter 137045, 137046 ou 135047 ou autre interface DMX (Wifi intégré pour prendre la main avec smartphones ou tablettes)	12Vdc incluse
UNITÉS DE PILOTAGE DMX - 512 / 1024 VOIES		10_080_170	ArcControl 1024	230 V / 15 Vdc
		135315	Stick (Sunlight Touch-Sensitive Intelligent Control Keypad)	5 Vdc
		135317	Unité de pilotage Sunlight DMX (kit) - Pilotage avec PC ou autonome	5 Vdc
		135309	Unité de pilotage Sunlight DMX (kit) Pilotage avec PC ou autonome	5 Vdc

type		référence	désignation	alimentation
CONTRÔLEURS DMX (suite)				
UNITÉS DE PILOTAGE DMX - 512 / 1024 VOIES		135306	Option : Clavier bouton poussoir pour Kit Sunlite - 8 programmes sélectionnables	---
		170000	Programmation sur site : La journée	---
		170002	Programmation en usine : Programmation STD	---
CARTES DE PUISSANCE DMX		137045	Carte de commande - DMX - 4 Voies - 4 x 5 A PWM 12 - 36 Volts	12 - 36 Vdc
		137046	Carte de commande - DMX - 4 Voies - 350 mA	12 - 36 Vdc
		137047	Carte de commande - DMX - 4 Voies - 700 mA	12 - 36 Vdc
CONTRÔLEUR DYNAMIQUE		135989	Animateur DYNAMIC avec télécommande radiofréquence - pour maxi 2 x 204 m de ruban DYNAMIC	12 Vdc
BOOSTERS DMX & CONVERTISSEURS		135205	Booster DMX - 1 entrée / 2 sorties XLR3 & XLR5	230 V
		135206	Booster DMX - 1 entrée / 4 sorties XLR3 & XLR5	230 V

Pour 1 série de 1 à X plots

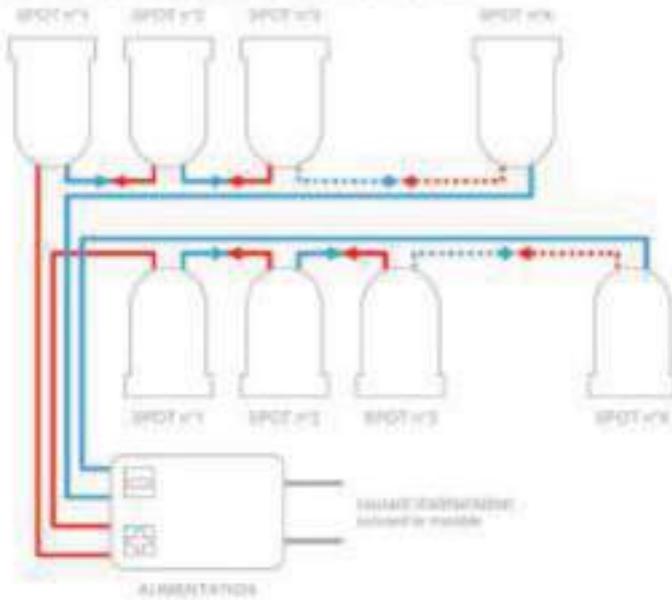


Montage en parallèle

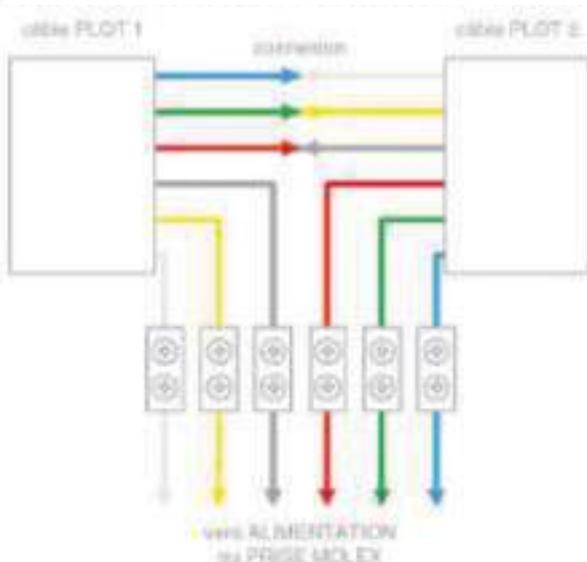


Pour 2 séries en parallèle

ex.: Des plots 350mA sur un driver 700mA



Raccord en série de 2 plots pour 1 alimentation

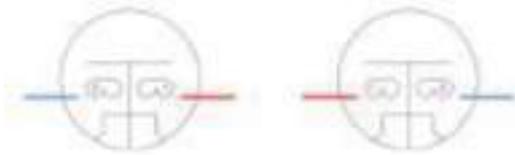


Principes de câblage

Connecteur 2 points

Prise mâle

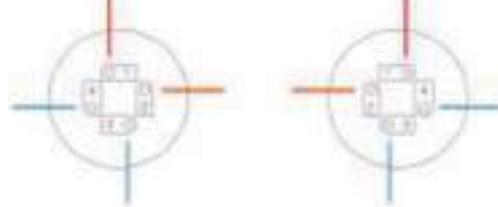
Prise femelle



Connecteur 4 points

Prise mâle

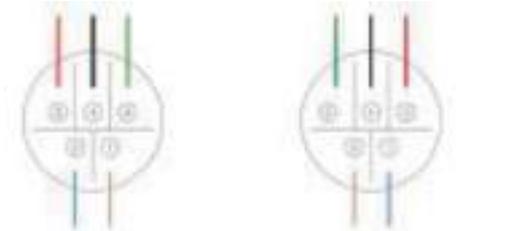
Prise femelle



Connecteur 5 points

Prise mâle

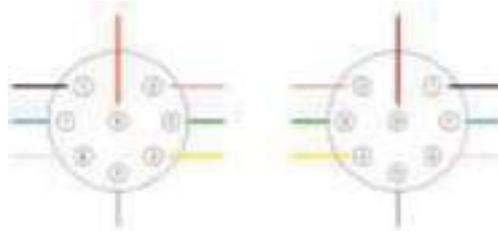
Prise femelle



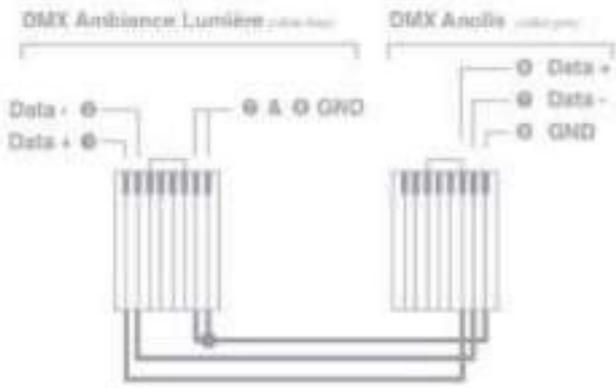
Connecteur 8 points

Prise mâle

Prise femelle



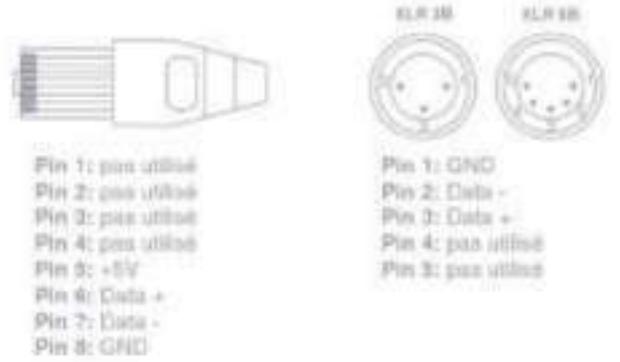
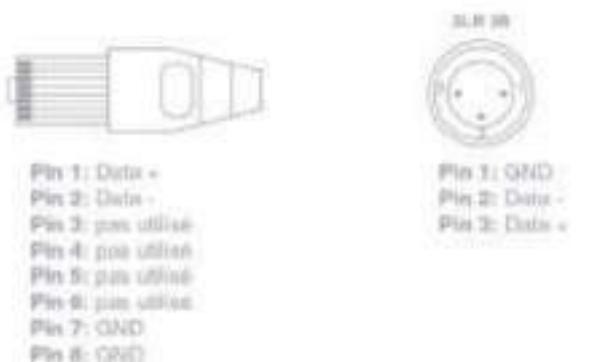
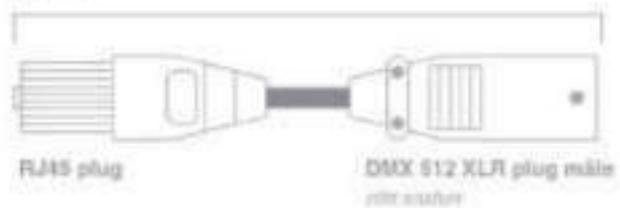
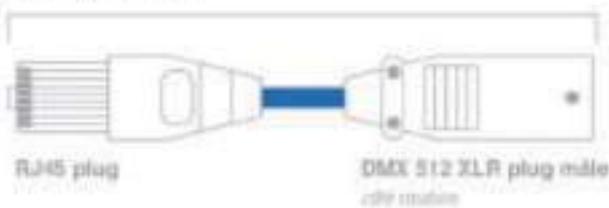
Câblage Ambiance Lumière & Anolis (langage DMX512)



Câblage Ambiance Lumière & Anolis

Ambiance Lumière

Anolis



finition standard

aluminium anodisé incolore



collection les classiques



gris aluminium
RAL 9006



gris foncé texturé



noir satiné
RAL 9011



blanc classic
RAL 9003



blanc crème
RAL 9001

Peinture liquide pour toute notre gamme de produits.

Peinture époxy, finition mat, satiné, brillante, ou finement texturée
pour les produits avec le logo .

Palette de couleurs

collection crazy

lemon star
RAL 1016

melon
RAL 1028

red red
RAL 3020

pinky
RAL 4010

lilas
RAL 4005

bleu cobalt
RAL 5015

turquoise
RAL 5018

so green
RAL 6018

collection jungle urbaine

ton pierre
RAL 1015

gris beige
RAL 1019

gris olive
RAL 7034

choco
RAL 8011

sépia
RAL 8014

bronze
RAL 1027

gol dy
RAL 1004

Conditions générales de vente

1. Généralités

Les présentes conditions générales de vente régiront seules tous les contrats de vente conclus entre AMBIANCE LUMIÈRE et ses clients, sauf stipulations contraires spécialement prévues au contrat, et à l'exclusion expresse des Conditions Générales d'Achat de nos clients qui se trouvent annulées de plein droit. Toute modification aux présentes Conditions Générales, sous forme de conditions particulières ou autres ne sera opposable à AMBIANCE LUMIÈRE qu'à condition de son acceptation expresse. Elles ne sauraient donc être modifiées par la seule existence de stipulations contraires pouvant figurer sur les documents du client. Toute commande n'est valable que sous réserve d'acceptation expresse sous la forme d'un accusé de réception de commande établi par AMBIANCE LUMIÈRE qui, seul, nous engage.

Les prix et spécifications portés sur les catalogues, prospectus et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif. AMBIANCE LUMIÈRE se réserve le droit d'apporter toutes modifications de disposition, de forme, de dimension ou de matière à ses appareils et matériels dont les schémas, photos et descriptions figurent sur ces imprimés à titre de publicité.

Pour toute fourniture additionnelle, les prix, délais et toutes autres conditions, sont discutés spécialement entre AMBIANCE LUMIÈRE et l'acheteur. En aucun cas les conditions pour les fournitures additionnelles ne peuvent préjudicier à celles de la commande principale.

2. Livraison

Nos marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur auquel il appartient de vérifier les expéditions à l'arrivée, de faire état des réserves éventuelles et d'exercer les réclamations par lettre recommandée auprès du transporteur et à son intermédiaire éventuel dans les 2 jours, même si l'expédition a été faite franco.

En aucun cas AMBIANCE LUMIÈRE ne peut intervenir dans ces démarches, ni en être responsable.

Le franco de port est accordé pour toute commande supérieure à 700 € net H.T. Pour toute commande inférieure à 700 € H.T., une participation de 36 € H.T. sera facturée pour les frais de livraison et de dossier. Les articles doivent être contrôlés dès réception (modèle, quantité, coloris, dimension), aucune réclamation ne sera admise au-delà de 5 jours après date de livraison. Tous frais additionnels de transport du fait de l'acheteur (en cas d'erreur d'adresse de livraison ou d'absence du destinataire) lui seront automatiquement répercutés.

3. Propriété des études, projets, plans documents descriptifs

Les études, projets, plans et documents techniques de toutes natures permettant la fabrication totale ou partielle du matériel, qui sont remis à l'acheteur préalablement ou postérieurement à l'envoi de l'accusé de réception de commande demeurent en toutes circonstances la propriété exclusive d'AMBIANCE LUMIÈRE et doivent nous être restitués sur simple demande, même s'il est demandé à l'acheteur une participation aux frais d'étude. Ces projets, études et documents de toutes natures ne peuvent être communiqués, ni utilisés sans autorisation écrite d'AMBIANCE LUMIÈRE. AMBIANCE LUMIÈRE conserve intégralement la propriété intellectuelle de ses études, plans, projets et autres documents techniques qui ne peuvent être sans autorisation écrite, ni utilisés par l'acheteur, ni recopiés, ni reproduits, ni transmis, ni communiqués à des tiers à quelque titre et sous quelque modalité que ce soit.

Les projets, études et documents de toutes natures, remis ou envoyés par AMBIANCE LUMIÈRE pour expliciter son offre de fourniture, n'emportent à la charge d'AMBIANCE LUMIÈRE une quelconque responsabilité de maître d'œuvre, celle-ci étant formellement exclue.

L'acheteur garantit AMBIANCE LUMIÈRE contre les revendications des tiers concernant les brevets et licences dont il lui impose l'emploi ou qui se rapportent à des documents ou modèles définissant la prestation et remis par l'acheteur à AMBIANCE LUMIÈRE en vue de l'exécution du contrat.

4. Délais de livraison

Le caractère impératif du délai convenu doit être précisé au contrat ainsi que sa nature (date de mise à disposition, date de présentation pour contrôle ou réception, date de livraison effective, etc.). A défaut de telles précisions, le délai est réputé indicatif. Un retard de livraison ne peut en aucun cas justifier la résiliation de la commande. Sont exclus les retards liés à des choix du client (fournisseurs ou sous-traitants imposés, modifications en cours d'exécution...). Les obligations d'AMBIANCE LUMIÈRE seront suspendues

de plein droit et sans formalité et notre responsabilité dérogée au cas de survenance d'événements tels que : incendie, arrêt de travail quelconque, lock-out, inondation, accident d'outillage, rebut de pièces en cours de fabrication, manque de combustible ou d'énergie électrique, interruption ou retard dans les transports, impossibilité ou difficulté d'importation ou d'exportation, mise hors service temporaire de machines ou d'outillages nécessaires à l'exécution des commandes, survenant dans nos locaux, ceux de nos fournisseurs ou sous-traitants, ainsi qu'en cas de survenance de toutes circonstances intervenant postérieurement à la conclusion du contrat et en empêchant l'exécution dans des conditions normales par AMBIANCE LUMIÈRE. AMBIANCE LUMIÈRE est dérogé de plein droit de tout engagement relatif au délai de mise à disposition si les conditions de paiement n'ont pas été observées par l'acheteur.

En cas de retard imputable à AMBIANCE LUMIÈRE, il ne sera considéré comme tel qu'après réception d'une lettre de mise en demeure du client adressé par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas une indemnité de retard de 1% de la valeur du matériel par mois de retard sera due. Elle sera applicable après une période de grâce de 4 semaines, pour autant que le client ait apporté la preuve d'un préjudice effectif. Elle ne pourra alors dépasser un montant correspondant à 10 % de la valeur, en atelier ou en magasin, du seul matériel restant à livrer, et elles auront un caractère de dommages et intérêts forfaitaires et libératoires, exclusifs de toute autre forme de réparation.

5. Conditions et délais de paiement

Sauf clause contraire expresse, les prix stipulés dans nos devis et nos offres ne nous lient que, pour acceptation expresse par le client, dans les 3 mois de leur envoi.

Nos prix sont toujours exprimés hors tous droits et taxes, ces derniers en sus à la charge de l'acheteur. Ils ne comprennent pas les frais d'installation (sauf disposition contractuelle particulière), ni de mise en route. La facture mentionne la date à laquelle le paiement doit intervenir, ainsi que le taux de pénalités exigibles le jour suivant la date de règlement inscrite sur la facture.

Le délai de paiement maximum est fixé à 30 jours date de réception des marchandises avec un délai maximum de 45 jours fin de mois ou 60 jours nets. Tout délai supérieur est considéré comme abusif au sens de la loi française n° 2008-776 du 4 août 2008. Toute inexécution par le Client, totale ou partielle, de ses obligations de paiement ou tout retard, entraînera, sans préjudice de tous dommages et intérêts, le versement de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 Euros.

Le non-paiement d'une échéance entraîne de plein droit la déchéance du terme et par conséquent, l'exigibilité immédiate de toutes sommes dues, même des échéances à venir. Toutes sommes non payées à l'échéance portent, dès le premier jour de retard, de plein droit, et sans qu'un rappel soit nécessaire au taux de la Banque Centrale Européenne, majoré de 10 points, conformément aux dispositions de la directive européenne 2000/35 du 29 juin 2000 et la loi française n° 2008-776 du 4 août 2008, et ce sans préjudice de faire cesser l'infraction. AMBIANCE LUMIÈRE se réserve la possibilité d'appliquer à titre de clause pénale une majoration égale à 15% du montant des créances exigibles.

En cas de contestation ou d'exécution partielle du contrat, le paiement demeure exigible sur la partie du contrat non contestée ou partiellement exécutée.

Le règlement est réputé réalisé à la date à laquelle les fonds sont mis, par le client, à la disposition d'AMBIANCE LUMIÈRE ou de son subrogé. Les services associés à la fourniture sont payables au comptant, net et sans escompte.

6. Réserve de propriété

Tous les matériels vendus restent la propriété d'AMBIANCE LUMIÈRE jusqu'à l'accomplissement de toutes les obligations de l'acheteur et spécialement jusqu'à complet paiement du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication des biens.

7. Installation

L'acheteur est seul responsable de la conformité de l'exécution de tous travaux préparatoires qu'il réalise à partir des indications ou des plans qu'il pu lui fournir éventuellement AMBIANCE LUMIÈRE, ainsi que des travaux connexes éventuels qu'il réalise et desquels il a eu à informer, notamment au moyen de plans, AMBIANCE LUMIÈRE. Plus généralement, l'acheteur est seul responsable de toutes opérations relatives à l'acheminement et à la mise en place du matériel sur le site.

Au cas de facturation de prestation de montages et travaux divers sur le site stipulée dans les conditions particulières du contrat, le montant de

Conditions générales de vente

cette facturation est établi en supposant que tous moyens et toutes facilités nécessaires spécifiés dans les conditions particulières du contrat, soient mis par l'acheteur à la disposition d'AMBIANCE LUMIÈRE.

Dans tous les cas, l'acheteur est tenu de fournir à nos agents techniques toutes les aides et appareils nécessaires. En cas d'accident au cours de la mise en route, notre responsabilité éventuelle est strictement limitée à celle prouvée de notre propre personnel.

8. Garanties

La période de garantie court du jour de la livraison chez le client. Cet engagement ne s'applique qu'aux vices qui se seront manifestés pendant une période de garantie de deux ans. Les pièces de remplacement ou les pièces remplacées sont garanties pour la durée restant à courir au titre de cette garantie.

La garantie est strictement limitée à nos matériels contre les défauts de matière et d'exécution, à charge pour l'acheteur de rapporter la preuve desdits défauts.

Notre garantie est strictement limitée à l'obligation de rectifier ou de remplacer gratuitement les pièces reconnues défectueuses par nous, sans qu'il puisse nous être réclamé aucune indemnité pour quelque cause que ce soit.

La garantie est formellement exclue pour les remplacements et réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils et matériels, des détériorations ou accidents provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien, d'utilisation défectueuse, de mauvaise installation, de modification opérée sans notre accord préalable et écrit. La garantie ne s'applique pas en cas de vice provenant soit des matières fournies par l'acheteur, soit d'une conception imposée par celui-ci. La garantie ne s'applique pas non plus aux réparations qui résulteraient des détériorations ou accidents survenant lors du transport. Les travaux résultant de l'obligation de garantie seront effectués en principe dans les ateliers d'AMBIANCE LUMIÈRE après que l'acheteur ait renvoyé à celui-ci le matériel ou les pièces défectueuses aux fins de réparation ou de remplacement. Néanmoins, au cas où, compte tenu de la nature du matériel, la réparation doit avoir lieu sur l'aire d'installation, AMBIANCE LUMIÈRE prend à sa charge les frais de main d'œuvre correspondant à cette réparation, à l'exclusion du temps passé en travaux préliminaires ou en opérations de démontage et de remontage rendus nécessaires par les conditions d'utilisation ou d'implantation de ce matériel et concernant des éléments non compris dans la fourniture en cause.

Le coût du transport du matériel ou des pièces défectueuses, ainsi que celui du retour du matériel ou des pièces réparées ou remplacées, sont à la charge de l'acheteur, de même qu'en cas de réparation sur l'aire d'installation, les frais de voyage et de séjour des techniciens du vendeur.

Les pièces remplacées gratuitement redeviennent la propriété du vendeur. L'achat de pièces de rechange à des tiers entraîne la déchéance de la clause de garantie. Il en est de même s'il y a méconnaissance du client du guide d'installation remis par le vendeur.

Sauf stipulations expresses contraires qui ne peuvent résulter que d'une acceptation écrite et signée d'AMBIANCE LUMIÈRE (une acceptation tacite d'AMBIANCE LUMIÈRE ne pouvant avoir aucun effet), la garantie d'AMBIANCE LUMIÈRE et sa mise en œuvre sont strictement limitées aux dispositions ci-dessus.

En conséquence, aucune autre garantie et notamment quant à l'aptitude du matériel à répondre aux besoins de l'acheteur et aux résultats industriels et commerciaux du matériel acquis, ne peut être délivrée. En tout état de cause et de convention expresse, AMBIANCE LUMIÈRE ne couvre pas les préjudices matériels et immatériels éventuellement subis par l'acheteur du fait d'un défaut de matière ou d'exécution ou de conformité, ainsi que la réparation du préjudice tels que pertes d'exploitation, de profits, de matières premières, préjudice commercial, retard ou perte dans la production ou résultant de l'immobilisation du matériel suite à défaut ou de l'intervention d'AMBIANCE LUMIÈRE sur le matériel acquis.

9. Conformité

AMBIANCE LUMIÈRE garantit la conformité de ses matériels aux règlements qui régissent leur fabrication à la date de leur vente. En conséquence, la responsabilité d'AMBIANCE LUMIÈRE est expressément limitée à l'application des lois et règlements en vigueur au moment de la conclusion du marché concernant la conception, la fabrication et la vente de nos matériels.

AMBIANCE LUMIÈRE étudiera, sur demande documentée du client, toute fourniture additionnelle de dispositifs de sécurité ou autres que les conditions d'utilisation de nos matériels auraient rendu nécessaires.

AMBIANCE LUMIÈRE ne pourra être tenue, en aucun cas, pour responsable de toutes sujétions qui ne lui auraient pas été signalées par le client, ou du refus par ce dernier, après étude et devis, de l'équipement de nos matériels des dispositifs additionnels de sécurité. AMBIANCE LUMIÈRE se réserve la faculté de changer ou d'améliorer les éléments constitutifs de son matériel à la condition de ne pas en altérer les performances.

10. Annulation / modification de commande

Aucune annulation de commande par l'acheteur ne peut intervenir sans accord préalable et discrétionnaire. Tout versement effectué sur la commande est un acompte sur le prix, mais ne peut être en aucun cas considéré comme des arrhes. Dans les cas exceptionnels où AMBIANCE LUMIÈRE accepte des modifications de commande ayant reçu un commencement d'exécution ou de préparation, les clients sont tenus de payer les pièces terminées ou en cours de fabrication, ainsi que les outillages ou approvisionnements spécialement constitués en vue desdites commandes.

11. Retours

Aucun retour ne pourra être accepté sans accord écrit préalable de notre part. Le coût du transport du matériel est à la charge de l'acheteur.

12. Enlèvement et traitement des équipements en fin de vie

Selon l'article 18 du décret numéro 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à la composition des équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements (ou à l'équivalent dans le Droit du pays de l'utilisateur), Ambiance Lumière délègue à l'utilisateur l'élimination des déchets issus de l'équipement objet du présent contrat, dans les conditions prévues aux articles 21 et 22 du même décret (ou son équivalent dans le Droit du pays de l'utilisateur), rappelées ci-dessous. Par exemple en faisant appel à un éco organisme agréé ou à un professionnel de l'enlèvement et du traitement des déchets des équipements électriques et électroniques.

Art. 21. - Le traitement sélectif, la valorisation et la destruction des déchets d'équipements électriques et électroniques collectés sélectivement doivent être réalisés dans des installations répondant aux exigences techniques fixées par arrêté conjoint des ministres chargés de l'écologie et de l'industrie et respectant les dispositions du titre 1^{er} du livre V du code de l'environnement. Ces opérations peuvent également être effectuées dans toute autre installation autorisée à cet effet dans un autre Etat membre de l'Union européenne ou dans un autre Etat dès lors que le transfert de ces déchets hors de France est réalisé conformément aux dispositions du règlement du 1er février 1993 susvisé.

Sont considérées comme des opérations de valorisation des composants, matières et substances issus de déchets d'équipements électriques et électroniques, leur réutilisation, leur recyclage ou leur utilisation comme source d'énergie primaire dans une installation.

À l'occasion de toute opération de valorisation ou de destruction, les producteurs sont tenus d'effectuer ou de faire effectuer un traitement sélectif des matières et composants des déchets d'équipements électriques et électroniques et de faire extraire tous les fluides, conformément aux prescriptions de l'arrêté mentionné au premier alinéa du présent article.

Art. 22. - La valorisation et, en particulier, la réutilisation des déchets d'équipements électriques et électroniques est préférée à leur destruction. Au cas où le client n'est pas l'utilisateur, le client doit porter à la connaissance de l'utilisateur le présent article.

13. Contestation / Attribution de juridiction

Toutes les ventes et prestations de services effectuées par AMBIANCE LUMIÈRE sur le territoire français seront soumises expressément au Droit Français, à l'exclusion de tout autre droit et ce, nonobstant toutes stipulations contraires pouvant figurer dans les conditions générales d'achat du client ou les documents contractuels pouvant lier AMBIANCE LUMIÈRE à son client. A défaut d'accord amiable, tous différends seront tranchés exclusivement par les juridictions françaises dans le ressort desquelles AMBIANCE LUMIÈRE à son siège social, et ce même en cas de pluralité des demandeurs ou défendeurs, d'appel en garantie, de demandes tendant à obtenir des mesures provisoires, conservatoires ou d'instructions.

crédits et remerciements

Photographie

© Vincent Rochette © Henri Alain Segalen
© Phot'image52 © ANAKA © Holy of Holies
© Antonio Martinelli © Studio Vu

Architecture

Alberto Cattani
Agence Nicolas Michelin & Associés
CALQ Architecture
Georges Vernet-Caron
Giovanni Pace
Studio 9 - Jean François Ganier
Vasconi Associés Architectes

Installateurs

Aubelec
Airclimo
Bouygues Construction
Eiffage
Gantois Industries
Lafon
Sodelem
SPIE
Toutenkamion

Concepteurs Lumière

Objectif lumière

Conception - Réalisation



www.graines-octets.com

Impression

Imprimerie Ganboa
Achevé d'imprimer en août 2017

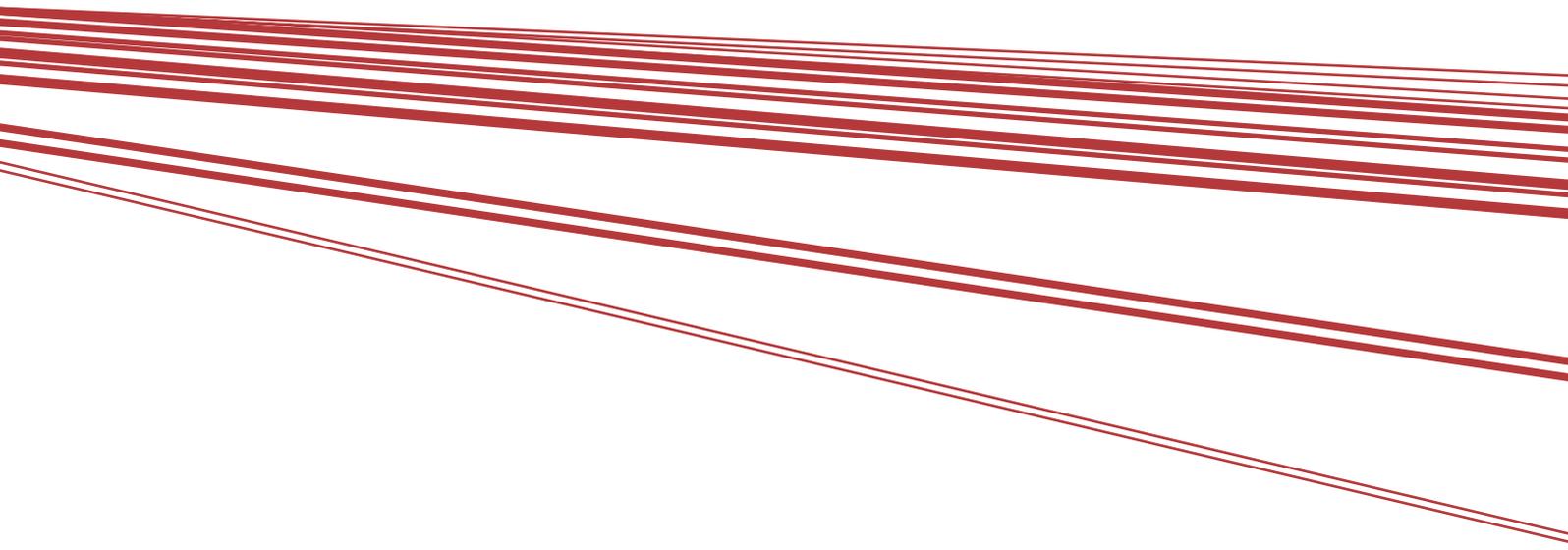
Ambiance Lumière

Service Commercial
tél. : +33 (0)1 43 68 45 22
fax. : +33 (0)1 43 75 75 01

65 quai Blanqui
94140 Alfortville
Paris - France

www.ambiance-lumiere.com
contact@ambiance-lumiere.com
RCS : Créteil B 315 410 829





Ambiance Lumière

ambiance lumière

www.ambiance-lumiere.com

contact@ambiance-lumiere.com

T. +33 (0) 1 43 68 45 22

F. +33 (0) 1 43 75 75 01

65 quai Blanqui, 94146 Alfortville cedex, Paris, France