



**DIGITAL
PIXEL**

PROLED
FRANCE

A propos de DIGITAL PIXEL	05
Applications	08
○ Composants	10
○ Solutions d'éclairage	22
○ Système de contrôle et logiciels	34
○ Accessoires	48
Services	50
A propos de PROLED	52
Contact	58



L'ÉCLAIRAGE REDÉFINI : LA PUISSANCE DU PIXEL

“La lumière n'est plus seulement une illumination, c'est une expression. DIGITAL PIXEL donne vie à vos idées avec précision, créativité et flexibilité.”

Sven Claes, Directeur de produit, PROLED GROUP

Numérique, flexible et innovante, la technologie de DIGITAL PIXEL représente une approche différente de l'éclairage contemporain. Conçues pour les professionnels et les visionnaires, les LED de DIGITAL PIXEL offrent l'outil ultime pour créer des expériences d'éclairage dynamiques, précises et vibrantes dans n'importe quel environnement. En répondant aux normes industrielles les plus strictes, DIGITAL PIXEL vous permet de transformer les espaces intérieurs et extérieurs avec une précision, une fiabilité et une polyvalence inégalées.

Qu'il s'agisse de l'éclairage de façades, d'applications de villes intelligentes, de l'éclairage d'événements immersifs ou de séquences d'éclairage complexes, DIGITAL PIXEL donne vie à votre vision. Les options de contrôle avancées permettent des animations à couper le souffle, des séquences dynamiques et des conceptions d'éclairage personnalisées, parfaitement adaptées à votre concept. Avec DIGITAL PIXEL, chaque projet est audacieux, fiable et inoubliable.

LE POTENTIEL LIBÉRÉ DE L'ÉCLAIRAGE

● Contrôle de la lumière dans toutes ses facettes

Contrôlez chaque détail de l'éclairage, de la gradation subtile aux effets audacieux, pour une expérience vraiment personnalisable.

● Contrôle des couleurs et séquences

Créez des animations vibrantes et des séquences lumineuses complexes qui donnent vie à votre vision avec précision et couleur.

● Normes industrielles les plus récentes

Construit pour respecter les dernières normes industrielles, DIGITAL PIXEL garantit des performances et une fiabilité optimales.

● Accès partagé

Collaborez sans effort grâce à l'accès partagé au système, ce qui permet à votre équipe de travailler ensemble en toute transparence.

● Contrôle à distance 24/7

Gardez le contrôle total à tout moment et en tout lieu, grâce à un accès à distance intuitif disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pour une flexibilité optimale.

● Séquences réglables

Adaptez et mettez à jour votre éclairage et vos séquences numériquement - aucun remplacement n'est nécessaire.

● Applications extérieures et façades

Construit pour résister à toutes les conditions météorologiques, DIGITAL PIXEL conserve ses performances et sa durabilité même dans les environnements les plus difficiles.

● Intégration et installation en toute transparence

La conception modulaire s'intègre facilement dans les installations existantes, offrant un processus d'installation rationalisé et efficace qui s'adapte sans effort à toute taille de projet.





RESIDENTIEL



ÉVÈNEMENT



EXTÉRIEUR



PUBLIC / SIGNALISATION



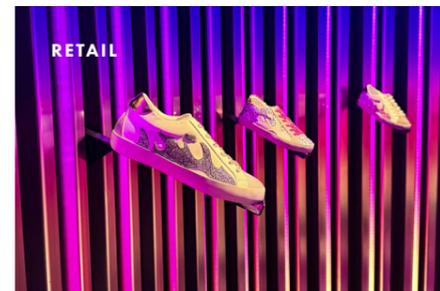
ACCUEIL

APPLICATIONS

DIGITAL PIXEL améliore les projets dans divers secteurs, notamment l'architecture, les événements, la vente au détail et les espaces publics. Transformez les façades, créez des expériences immersives, mettez en valeur les produits et améliorez les paysages urbains grâce à des solutions de ville intelligente.



BUREAU



RETAIL



EATRENALIN Europa-Park Rust – Allemagne (©Europa-Park)



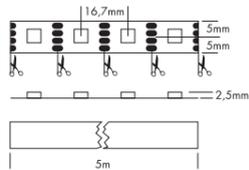
COMPOSANTS

La précision rencontre la flexibilité : les composants DIGITAL PIXEL de PROLED, y compris les bandeaux LED flexibles et les tubes flex, offrent un nouveau niveau de polyvalence. Grâce au contrôle individuel de chaque LED et de chaque segment, ils sont idéaux pour les applications d'éclairage.

Pour des conceptions d'éclairage dynamiques dans l'architecture, les événements et les installations interactives. Qu'il s'agisse d'effets vibrants ou d'animations complexes, les composants PROLED sont d'une grande précision et inspirent la créativité.

FLEX STRIP DIGITAL 60-12

SPI-R



DONNÉES TECHNIQUES

Indice de protection	IP20 IP65 Pour une utilisation en extérieur
Tension d'alimentation	12 VDC
Raccordement électrique	2x câble avec 4-Pin fils dénudés
Longueur maximale	5 m
Durée de vie moyenne*	50,000 h - L80/B10
Température de fonctionnement	-10 °C à +45 °C
Dimensions (LxH)	IP20 10x2,5mm IP65 13x6mm
Rayon de courbure minimal	20mm
Découpe	Chaque LED (1,67 cm)

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

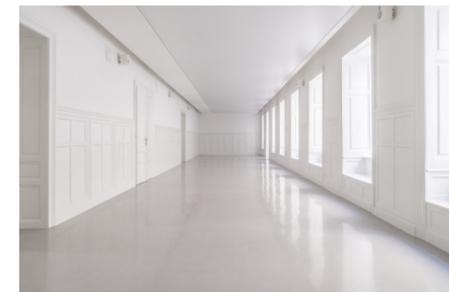
LED	LED SMD RGB 3 en 1
Flux lumineux	IP20 ● 60 lm par m ● 180 lm par m ● 55 lm par m R+G+B (blanc) 295 lm par m
	IP65 ● 55 lm par m ● 160 lm par m ● 50 lumesn par m R+G+B (Blanc) 265 lm par m
Longueur d'onde	● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Angle du faisceau	120°

En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.

PRODUITS

RÉFÉRENCE	COULEUR	LONGUEUR	NB LED	PUISSANCE	CONSO. ÉLECTRIQUE *	POIDS
IP20 L6806S4	RGB	500 cm	300	50 W	50 W	0,125 kg
IP65 L68606S4	RGB	500 cm	300	50 W	50 W	0,125 kg
IP20 L6806S4Z	RGB	par mètre (max. 5 m)	60 par m	10 W par m	max. 10 W par m	0,025 kg
IP65 L68606S4Z	RGB	par mètre (max. 5 m)	60 par m	10 W par m	max. 10 W par m	0,025 kg

*Consommation électrique réelle



FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW

SPI



DONNÉES TECHNIQUES

Indice de protection	IP20 IP65 Pour une utilisation en extérieur
Tension d'alimentation	24 VDC
Raccordement électrique	2x câble avec 3-Pin à fils dénudés
Longueur maximale	5 m
Durée de vie moyenne*	50,000 h - L80/B10
Température de fonctionnement	-10 °C à +45 °C
Dimensions (LxH)	IP20 10x2,5 mm IP65 13x6 mm
Rayon de courbure minimal	20 mm
Découpe	Toutes les 6 LEDs (10 cm)

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

LED	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Flux lumineux	IP20 ● 100 lm par m ● 300 lm par m ● 50 lm par m ○ 450 lm par m R+G+B+W 900 lm par m IP65 ● 90 lm par m ● 245 lm par m ● 45 lm par m ○ 390 lm par m R+G+B+W 770 lm par m
Longueur d'onde	● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Température de couleurs	Blanc 6500K
IRC	80
Angle de faisceau	120°

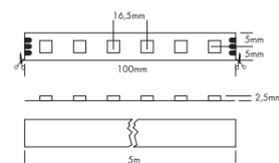
En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.

PRODUITS

RÉFÉRENCES	COULEUR	LONGUEUR	NB LED	PUISSANCE LED	CONSO. ÉLECTRIQUE*	POIDS	EEC
IP20 L680655	RGBW	500 cm	300	93 W	93 W	0,09 kg	G
IP65 L6860655	RGBW	500 cm	300	93 W	93 W	0,09 kg	G

IP20 L680655Z	RGBW	par mètre (max. 5 m)	60 par m	18,6 W par m	max. 18,6 W par m	0,02 kg	G
IP65 L6860655Z	132_RGBW	par mètre (max. 5 m)	60 par m	18,6 W par m	max. 18,6 W par m	0,02 kg	G

*Consommation électrique réelle



FLEX STRIP FXT10-RGBW

SPI-R



DONNÉES TECHNIQUES

Indice de protection	IP20
Tension d'alimentation	12VDC, 24VDC
Raccordement électrique	2x câble avec 4 Pin à fils dénudés
Longueur maximale	12 VDC – 2,5 m 24 VDC – 5,0 m
Durée de vie moyenne*	50,000h - L80/B10
Température de fonctionnement	-20 °C à +70 °C
Dimensions (LxH)	12x2,5 mm
Rayon de courbure minimal	20 mm
Découpe	12 VDC – toutes les 3 LEDs (5 cm) 24 VDC – toutes les 6 LEDs (10 cm)

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

LED	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Flux lumineux	● 108 lm par m ● 338 lm par m ● 69 lm par m ○ 783 lm par m R+G+B+W 1,298 lm par m
Longueur d'onde	● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Température de couleurs	Blanc 2700K, 4000K, 6500K
IRC	80+
Angle de faisceau	120°

En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.

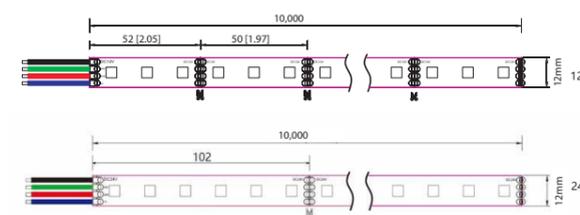
PRODUITS

RÉFÉRENCES**	COULEUR	LONGUEUR	TENSION	PUISSANCE LED	CONSO. ÉLECTRIQUE*
t.b.a.	RGBW	500 cm	12VDC	133 W	133 W
t.b.a.	RGBW	500 cm	24VDC	133 W	133 W

t.b.a.	RGBW	par mètre (max. 5 m)	12VDC	26,6 W par m	max. 26,6 W par m
t.b.a.	RGBW	par mètre (max. 5 m)	24VDC	26,6 W par m	max. 26,6 W par m

*Consommation électrique réelle

**Références sur demande



FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

SPI



DONNÉES TECHNIQUES

Indice de protection	IP67 Pour une utilisation en extérieur
Tension d'alimentation	24 VDC
Raccordement électrique	3-Pin
Longueur maximale	Intérieur (température constante) : · Programmation dynamique 10 m (une seule extrémité), 20 m (les deux extrémités) · En alimentation continue 5 m (une seule extrémité), 10 m (les deux extrémités)
	En extérieur (en raison des fluctuations de température et des coefficients de dilatation thermique différents des matériaux) : max. 10 m
Durée de vie moyenne*	50,000 h - L80/B10
Température de fonctionnement	-10 °C à +45 °C
Dimensions (LxH)	60 mm
Rayon de courbure minimal	40 m
Découpe	Toutes les 7 LEDs (12,5 cm)

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

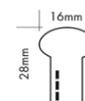
LED	LED SMD RGBW 4 en 1
Flux lumineux	● 70 lm par m ● 180 lm par m ● 40 lm par m ○ 190 lm par m R+G+B (Blanc) 480 lm par m
Longueur d'onde	● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Température de couleurs	4000K
Angle de faisceau	120°

En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.

PRODUCT TYPES

RÉFÉRENCES	COULEUR	LONGUEUR	PUISSANCE LED	CONSO. ÉLECTRIQUE*	POIDS	EEC
L341D40R	RGBW	40m	15 W par m	15 W par m	20kg	G
L341D40RZ	RGBW	par mètre	15 W par m	15 W par m	0,5kg	G

*Consommation électrique réelle



FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

SPI



DONNÉES TECHNIQUES

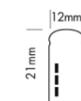
Indice de protection	IP67 Pour une utilisation en extérieur
Tension d'alimentation	24 VDC
Raccordement électrique	3-Pin
Longueur maximale	Intérieur (température constante): · Programmation dynamique 10 m (une seule extrémité), 20 m (les deux extrémités) · En alimentation continue 5 m (une seule extrémité), 10 m (les deux extrémités)
	En extérieur (en raison des fluctuations de température et des coefficients de dilatation thermique différents des matériaux): max. 10 m
Durée de vie moyenne*	50,000 h - L80/B10
Température de fonctionnement	-10 °C à +45 °C
Dimensions (LxH)	60 mm
Rayon de courbure minimal	50 m
Découpe	Toutes les 7 LEDs (12,5 cm)

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

LED	LED SMD RGBW 4 en 1
Flux lumineux	● 60 lm par m ● 140 lm par m ● 30 lm par m ○ 150 lm par m R+G+B (Blanc) 350 lm par m
Longueur d'onde	● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Température de couleurs	Blanc neutre 4000K
Angle de faisceau	120°

En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.



PRODUCT TYPES

RÉFÉRENCES	COULEUR	LONGUEUR	PUISSANCE LED	CONSO. ÉLECTRIQUE*	POIDS	EEC
L372D40R	RGBW	50m	15 W par m	15 W par m	17,5kg	G
L372D40RZ	RGBW	par mètre	15 W par m	15 W par m	0,35kg	G

*Consommation électrique réelle

FLEX STRIP OPAL SHAPE DIGITAL 2G

SPI



DONNÉES TECHNIQUES

Indice de protection	IP65 Pour une utilisation en extérieur
Tension d'alimentation	24 VDC
Raccordement électrique	1x câble 3-Pin à fils dénudés, 30 cm
Longueur maximale	5 m
Durée de vie moyenne*	50,000h - L80/B10
Température de fonctionnement	-10 °C à +45 °C
Dimensions	ø23 mm
Rayon de courbure minimal	200 mm
Découpe	Tous les 7,14 cm (uniquement fait par PROLED)

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

LED	LED SMD RGB 3 en 1
Flux lumineux	● 80 lm par m ● 320 lm par m ● 50 lm par m ○ 190 lm par m R+G+B (Blanc) 450 lm par m
Longueur d'onde	● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Angle de faisceau	360°

En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.

PRODUCT TYPES

RÉFÉRENCES	ALIMENTATION	COULEUR	LONGUEUR	NB LED	PUISSANCE LED	CONSO. ÉLECTRIQUE*	POIDS
L6OP70SEGS	sur le côté	RGB	500 cm	840	80 W	80 W	2,5 kg
L6OP70SEG	à l'extrémité	RGB	500 cm	840	80 W	80 W	2,5 kg
L6OP70SEGSZ	sur le côté	RGB	par mètre (max. 5 m)	168 par m	16 W par m	max. 16 W par m	0,5 kg
L6OP70SEGZ	à l'extrémité	RGB	par mètre (max. 5 m)	168 par m	16 W par m	max. 16 W par m	0,5 kg

*Consommation électrique réelle

PIXEL SHEET FXP-RGBW

SPI



DONNÉES TECHNIQUES

Indice de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 VDC
Raccordement électrique	Utilisation des bornes HRB et du câblage de la borne PH pour séparer l'entrée du signal de l'alimentation.
Quantité maximale	4 pcs.
Durée de vie moyenne*	50,000h - L80/B10
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Dimensions	480x240 mm
Nombre de LED	256 pcs.
Taille minimale de découpe	60x60 mm

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

LED	SMD RGB 5050 + SMD 2835
Flux lumineux	● 76 lm par m ● 206 lm par m ● 48 lm par m ○ 262 to 282 lm par m R+G+B+W 597 to 622 lm par m
Longueur d'onde	● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Température de couleur	Blanc 2700K, 3000K, 4000K, 6500K
IRC	90+
Angle de faisceau	120°

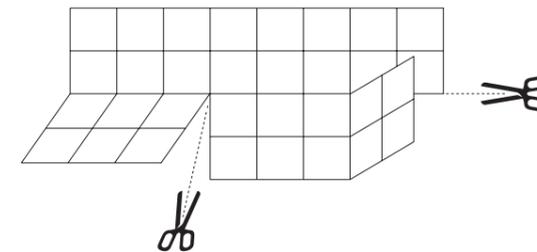
En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.

PRODUCT TYPES

RÉFÉRENCES**	COULEUR	SIZE	TENSION	PUISSANCE LED	CONSO. ÉLECTRIQUE*
t.b.a.	RGBW 2700K	480x240mm	24VDC	25 W	25 W
t.b.a.	RGBW 3000K	480x240mm	24VDC	25 W	25 W
t.b.a.	RGBW 4000K	480x240mm	24VDC	25 W	25 W
t.b.a.	RGBW 6500K	480x240mm	24VDC	25 W	25 W

*Consommation électrique réelle

**Références sur demande



SIGNAGE MODULE SMX RGBW

SPI



DONNÉES TECHNIQUES

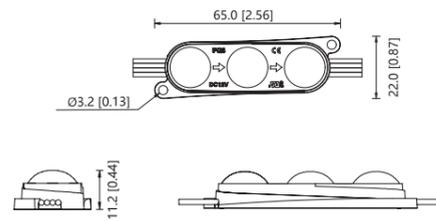
Indice de protection	IP68
Tension d'alimentation	12VDC
Longueur maximale	30 pcs.
Durée de vie moyenne*	50,000h - L80/B10
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Dimensions (L x W x H)	65 x 22 x 11,2 mm
Longueur de la chaîne	6,410 mm
Câble entre les modules	122 mm
Nombre de LED	3 pcs.
Taille minimale à découper	1 module

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

PHOTOMETRIC DATA

LED	SMD RGBW 5050
Flux lumineux	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 lm par module ● 6 lm par module ● 1 lm par module ○ 10 lm par module R+G+B+W 19 lm par module
Longueur d'onde	<ul style="list-style-type: none"> ● 620 nm ● 525 nm ● 470 nm
Température de couleurs	Blanc 6500K
IRC	80+
Angle de faisceau	150°

En raison des conditions de production, les données photométriques peuvent varier d'un lot de production à l'autre dans le cadre de la directive européenne.



PRODUCT TYPES

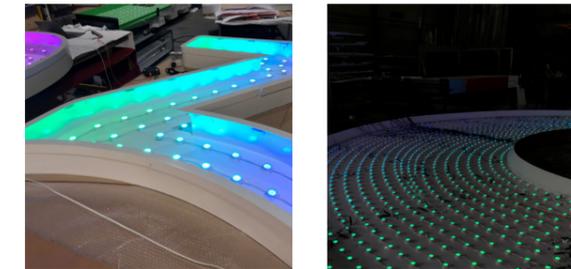
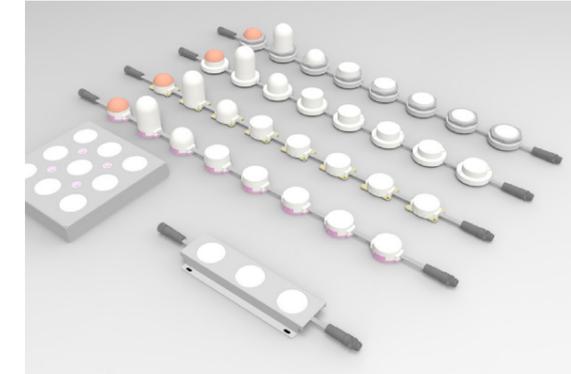
RÉFÉRENCES**	COULEUR	NOMBRE MODULES	TENSION	PUISSANCE LED	CONSO. ÉLECTRIQUE*
t.b.a.	RGBW 6500K	30 modules	12VDC	24 W	24 W

*Consommation électrique réelle

**Références sur demande

LED CTRL PUX

SPI-R



DONNÉES TECHNIQUES

Indice de protection	IP67
Tension d'alimentation	24VDC
Type d'éclairage	RGBW, RGBA, RGB, DW, Blanc
Température de couleurs	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Longueur maximale	PUX 6 : max. 50 PUX 9 : max. 30
Durée de vie moyenne*	50,000h - L70
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Dimensions	ø 40 x 13 mm
Hauteur du pixel	70 – 350 mm

*Avec une installation correcte et une gestion thermique adaptée

PRODUITS

RÉFÉRENCES**	TYPE	COULEUR	DIMENSIONS	POWER PAR PUX
t.b.a.	9 LED	W/RGB	ø 40 mm	2,25 W
t.b.a.	9 LED	RGBW	ø 40 mm	2,5 W
t.b.a.	6 LED	W/RGB	ø 40 mm	1,5 W
t.b.a.	6 LED	RGBW	ø 40 mm	1,8 W

**Références sur demande



1 O'Connell Street - Australie (©LED CTRL)



SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

Pour les projets nécessitant des installations d'éclairage complètes, nos luminaires DIGITAL PIXEL offrent des solutions prêtes à être installées. Facilement intégrables dans les façades architecturales, les enseignes et autres, elles constituent une base fiable pour des conceptions d'éclairage créatives.

Avec des modules personnalisables et une adaptabilité facile, ils sont idéaux pour les applications sur mesure. Qu'il s'agisse d'installations à grande échelle ou de projets à fort impact, DIGITAL PIXEL fournit des résultats d'éclairage fiables et dynamiques.

LED CTRL BXS10



DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	24 VDC (Alimentation déportée)
Type d'éclairage	Blanc, DW, RGB, RGBW, RGBA
Température de couleurs	2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K
LED	High Power LED – 1 pc
Puissance	10 W
IRC	82/92
Faisceau	Symétrique : 10°, 25°, 40° Asymétrique : 20x40°, 10x35°, 10x60°, 30x60°
Système de gestion	SPI, DMX with RDM addressing, DALI or PWM dimming via remote Contrôle
Connection	5-Pin DMX/3-Pin SPI/2-Pin monochrome
Construction	Aluminium anodisé avec verre trempé
Indice de protection	IP66 IK07
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Poids	0.85 kg (sans capot en option)
Dimensions	ø85 mm x 93 mm (corps sans accessoires)
Certifications	CE, SAA, C-TICK (RCM), LM79, TM-21, IP66
Durée de vie moyenne*	50,000 heures avec un maintien de 70% du flux lumineux à 25°C

PRODUITS

RÉFÉRENCES**	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL BXS10

*Références sur demande

LED CTRL BXS30



DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	100-240 VAC input – Integral PSU & RDM DMX
Type d'éclairage	RGBWA, RGBW, RGBA, RGB, DW, Blanc
Température de couleurs	2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K
LED	LED haute puissance - Puce quadruple
Puissance	30 W
IRC	Standard >82 Pro >92
Nombre de LED	4 pcs
Faisceau	Symétrique : 10°, 25°, 40° Asymétrique : 20x40°, 10x35°, 10x60°
Système de gestion	DMX via RDM ou SPI
Connection	Connecteur IP 6-Pin AC/DC
Construction	Aluminium moulé sous pression
Indice de protection	IP66 IK07
Température de stockage	-40 °C à +80 °C
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Poids	3 kg
Dimensions	ø165 mm x 223 mm avec support
Certifications	CE, SAA, C-TICH (RCM). LM79, TM-21

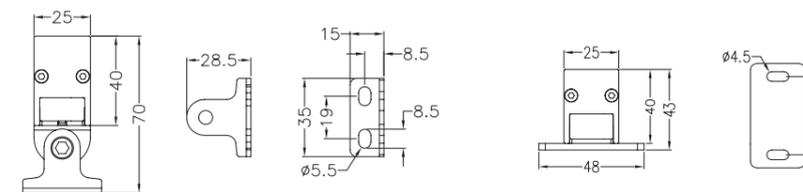
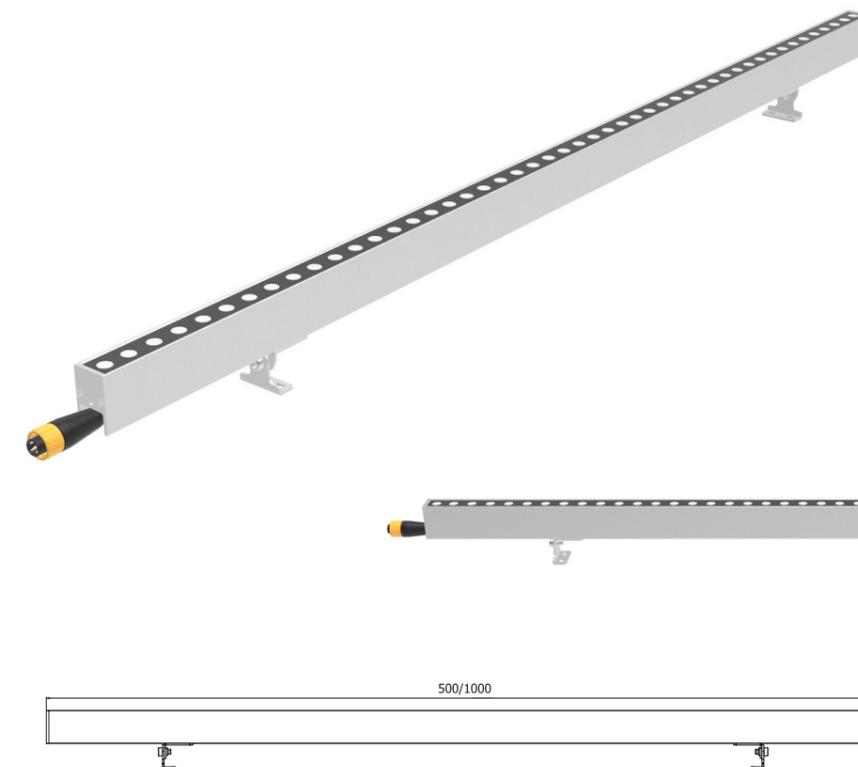
PRODUITS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL BXS30

*Références sur demande



LED CTRL BXG24



DONNÉES TECHNIQUES

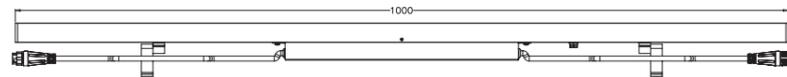
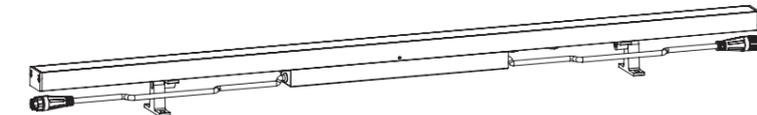
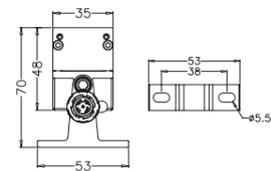
Tension d'alimentation	24 VDC (Alimentation déportée)
Type d'éclairage	Blanc, DW, RGB
Température de couleurs	2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K
LED	LED faible puissance
Puissance	24 w/m
Faisceau	25°, 40°, 20 x 40° – Blanc, 40° Trichip RGB & Blanc
Système de gestion	DMX (RDM), SPI, PWM
Connexion	5-Pin DMX, 3-Pin SPI, 2-Pin single COULEUR
Construction	Aluminium anodisé avec verre trempé
Indices de protection	IP66 IK07
Température de stockage	-10 °C à +80 °C
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Poids	1.6kg/m
Dimensions (L x W x H)	500 ou 1,000 x 25 x 70mm
Certifications	CE, SAA, C-TICK (RCM), LM79, TM-21, IP66
Durée de vie moyenne	50,000 heures avec un maintien de 70% du flux lumineux à 25°C

PRODUITS

RÉFÉRENCES**	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL BXG24

*Références sur demande

LED CTRL BXG40



DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	100-240VAC
Type d'éclairage	RGBW, RGB, Blanc
Température de couleurs	2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K
LED	LED Haute puissance
Puissance	1 m : 40w, 0.5 m : 20w
Faisceau	Symétrique : 15°/25°/40°/60° Asymétrique : 10x35°/10x60°/30x60°
Contrôle	DMX avec adressage RDM ou auto-adressage avec SPI à redondance de données.
Construction	Aluminium anodisé avec verre trempé
Indice de protection	IP66
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Poids	1 m : 3.8 kg, 0.5 m : 1.9 kg
Dimensions (LxWxH)	1 m/0.5 m x 35 x 70 mm

PRODUITS

RÉFÉRENCES**	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL BXG40

*Références sur demande

LED CTRL BXG80



DONNÉES TECHNIQUES

Type d'éclairage	Blanc : 2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K RGB, RGBW, RGBA Blanc dynamique : 2200K-5000K
Angle de faisceau	10°x 10°, 10°x 60°, 30°x 60°, 60°x 60°, Wall wash Asymétrique (20° angle) – Personnalisation possible
Contrôle de l'éblouissement en option	Sur demande
Nombre max de luminaires en série	30 m - 230 VAC
Flux	693 lm (305 mm), 1386 lm (610 mm), 2,079 lm (915 mm), 2,772 lm (1220 mm)
Candela du faisceau central	1,979 (RGBW, 10°x 60°)
Contrôle	SPI : Auto-adressage SPI-R : Auto-adressage avec redondance des données DMX : Nécessite un adressage DMX manuel
Montage	Support pivotant 30° inclus Support pivotant 90° en option
Consommation électrique	20 W (305 mm), 40 W (610 mm), 60 W (915 mm), 80 W (1220 mm)
Tension de fonctionnement	100-277 VAC, 50/60 Hz
Courant d'appel	60 A, 317 µs

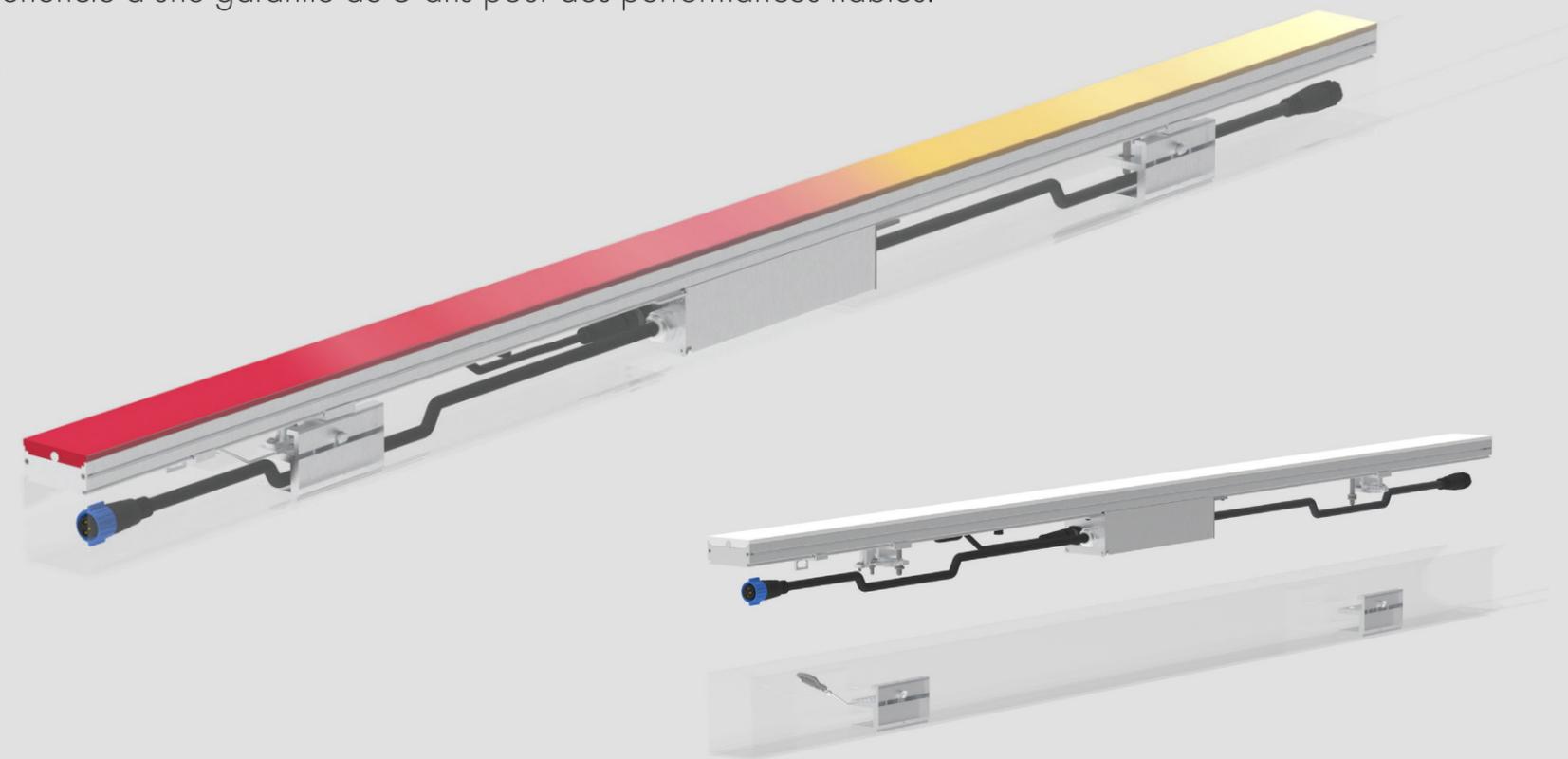
PRODUITS

RÉFÉRENCES**	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL BXG80

*Références sur demande

Durée de vie	L80 @ 100,000 hrs
Finition	Aluminium brossé anodisé, résistant à la corrosion
Matériaux du boîtier	Aluminium avec lentille en verre trempé de 8 mm
Température de fonctionnement	-40 °C à +50 °C (-40 °F to 122 °F)
Indice de protection	IP66 Convient au nettoyage à haute pression
Indice de protection IK	IK08
Connecteurs	Connecteurs multibroches IP68, cavaliers bout à bout pré-attachés à chaque appareil
Garantie	5 ans
Poids	1.35 kg (305 mm), 2.7 kg (610 mm), 4.05 kg (915 mm), 5.4 kg (1220 mm)
Dimensions (LxWxH)	305 mm, 610 mm, 915 mm, 1,220 mm
Certifications	IK08, IP66, EMC, SAA, 3G

La gamme de barres linéaires à LED LXB est un luminaire conçu pour les longues distances et les environnements difficiles. Disponible en options RGB, RGBW et blanc dynamique, elle prend en charge des longueurs allant jusqu'à 96 mètres avec une résolution de 8 pixels par mètre. Il bénéficie d'une garantie de 5 ans pour des performances fiables.



LED CTRL LXB



DONNÉES TECHNIQUES

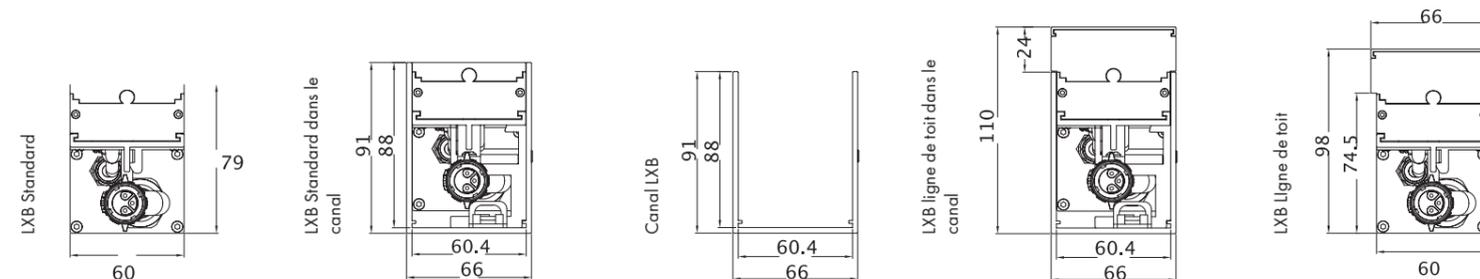
Type d'éclairage	Blanc : 2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K RGB, RGBW, RGBA Dynamic Blanc : 2200K-5,000K
Angle de faisceau	120° - Vue directe
LED	LED SMD - TRI-chip ou Quad-chip (le cas échéant)
Densité de pixel	8 pixels/m (personnalisable sur spécification/demande)
Puissance	14 W/m
Indice de protection	IP66
Contrôle	SPI-R - auto-adressage avec redondance des données
Montage	Droit, en angle ou encastré, à l'aide d'accessoires pour canaux de montage.
Consommation électrique	20 W (305 mm), 40 W (610 mm), 60 W (915 mm), 80 W (1220 mm)
Tension de fonctionnement	100-277 VAC, 50/60 Hz Bloc d'alimentation intégré
Durée de vie	L70 @ - 25 °C - 50,000 hrs

Finition	Aluminium brossé, argent, noir, blanc et couleurs personnalisées disponibles
Matériau du boîtier	Aluminium & PMMA
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Connecteurs	Connecteurs multibroches IP68 avec cavaliers bout à bout pré-attachés à chaque appareil.
Garantie	5 ans
Certifications	IP66, EMC, SAA
Dimensions (L x W x H)	1,500 x 45 x 93 mm

PRODUITS

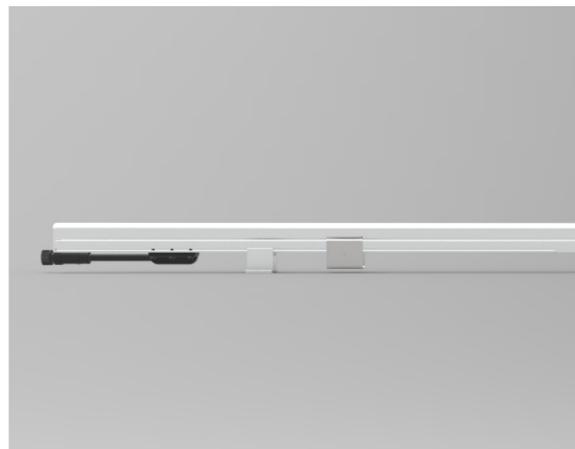
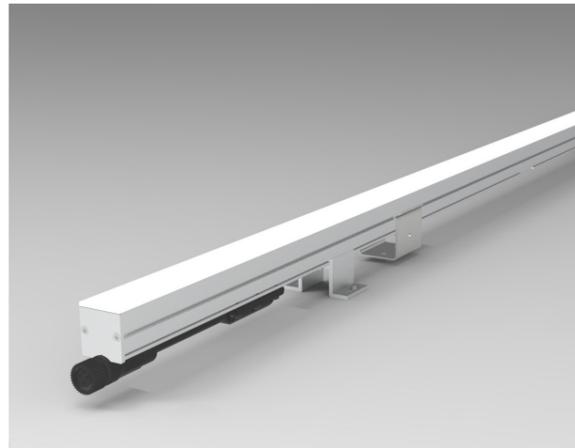
RÉFÉRENCES*	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL LXBA

*Références sur demande



LED CTRL LXD8

SPI-R



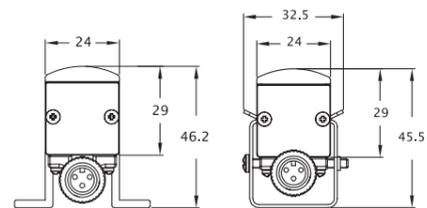
DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	24 VDC remote PSU
Type d'éclairage	RGBWA, RGBW, RGBA, RGB, Blanc dynamique (DW), Blanc
Température de couleur	2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K
LED	SMD LEDs
Puissance	14 W/m
Contrôle	8 pixels/m SPI
Connexion électrique	Connecteur DC IP à 3 broches à verrouillage poussé
Indice de protection	IP66
Matériau du boîtier	Extrusion d'aluminium avec diffuseur opale
Housing COULEUR	Aluminium, couleurs RAL personnalisées disponibles
Storage température	-20 °C à +70 °C
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Accessoires	Support de base, support à clips
Poids	1.2 kg/m
Dimensions (L x W x H)	250, 500, 750, 1,000 x 24 x 45mm

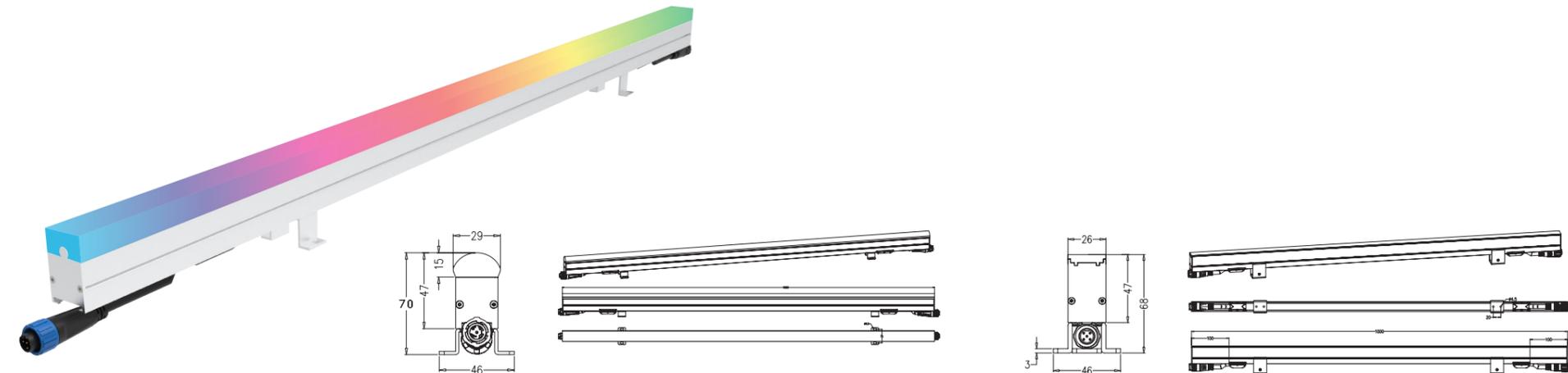
PRODUITS

RÉFÉRENCES*	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL LXD8

*Références sur demande



LED CTRL LXM50



DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Blanc : 4000K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K RGB, RGBW, RGBA Blanc dynamique : 2200K-5000K	Densité de pixel	jusqu'à 50 px/m
Angle de faisceau	Vue directe	Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Contrôle	DMX via RDM SPI - auto-adressage	Indice de protection	IP66 Convient pour le nettoyage haute-pression
Longueur max de luminaires en série	20m	Certifications	IP66, EMC
Total lm	250mm, 500mm, 750mm, 1,000mm 117lm, 390lm, 292lm, 390lm	Connecteurs	Connecteurs multibranches IP68 avec cavaliers bout à bout pré-attachés à chaque appareil.
Diffuseur	Plat ou en dôme	Garantie	5 ans
CONSO. ÉLECTRIQUE	300, 500, 600, 900, 1000, 1200mm 4.2W, 7W, 8.4W, 12.6W, 14W, 16.8W	Poids	250mm, 500mm, 750mm, 1,000mm 0.5kg, 1kg, 1.5kg, 2kg
Montage	Pied de montage sur rail	Dimensions (L x W x H)	L : 250mm, 500mm, 750mm, 1,000mm Dôme l : 29mm H : 70mm Plat l : 26mm H : 68mm
Tension de fonctionnement	24 VDC, 48 VDC	PRODUITS	
Durée de vie	L70 - 50,000 hrs @ 25 °C	RÉFÉRENCES* DESCRIPTION	
Finition	Extrusion d'aluminium anodisé jusqu'à 50 px/m	t.b.a.	LED CTRL LXM50

*Références sur demande

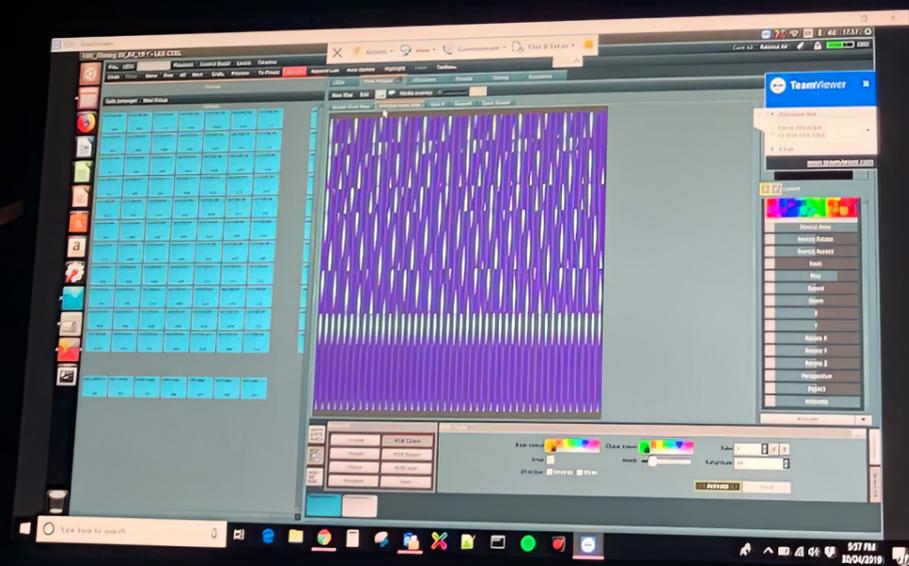


SYSTÈME DE CONTRÔLE & LOGICIELS

En collaboration avec LED CTRL et DiGiDot, PROLED propose des systèmes de contrôle avancés et des logiciels intuitifs conçus pour gérer les installations DIGITAL PIXEL avec précision et facilité. Compatible avec les protocoles standard de l'industrie tels que DMX et ArtNet, le logiciel prend en charge un large éventail de systèmes de contrôle.

Le système de gestion de l'éclairage permet de réaliser une grande variété de scénarios d'éclairage, des plus simples aux plus complexes, et offre une grande flexibilité pour contrôler vos créations via un PC, une tablette ou un smartphone.

Le logiciel convivial permet de créer des animations et des jeux de lumière complexes tout en offrant des fonctions de contrôle complètes adaptées aux solutions architecturales, notamment la programmation de l'heure et de la date et la capacité d'intégration de la GTB.



LED CTRL PX24



Le contrôleur de pixels PX24 gère jusqu'à six univers de données sur chacune de ses quatre sorties, offrant un total de 24 univers de contrôle de pixels LED. Il est doté de borniers à vis facilement accessibles et amovibles pour une configuration et une maintenance aisées. Chaque sortie de pixel est conçue pour supporter des charges importantes.

Il est équipé de fusibles électroniques intelligents, ce qui élimine la nécessité de remplacer les fusibles et garantit un fonctionnement fiable.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	5-24 VDC
Sortie	4 modes "normal" / mode étendu
Câble d'entrée	Max 24 univers Art-Net/sACN
Signal de sortie	SPI, SPI-R and DMX512
Sortie	4x bornes à vis IP40 à 4 pôles, 4 sorties x 7A (total 28A) avec sortie de données d'horloge en option
Sortie auxiliaire	1x entrée/sortie RS485 ou DMX512
Température de fonctionnement	-20 °C à +70 °C
Dimensions (LxW x H)	126,5 x 119 x 42 mm
Poids	0,322 kg

PRODUITS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
L5138124	LED CTRL PX24



LED CTRL MX96 PRO



Le MX96 est un contrôleur de LED à pixels haute performance capable de transmettre jusqu'à 96 univers de données à 8 appareils SX2/SX4 sur des distances allant jusqu'à 300 mètres. Idéal pour les installations professionnelles, il excelle dans les scénarios où les LED doivent être espacées sur des distances significatives, fournissant un contrôle fiable et précis pour les configurations d'éclairage complexes.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	110-240 VAC
Câble d'entrée	Ethernet RJ45 (E1.31/sACN)/Art-Net
Signal de sortie	8x X-Data
Sortie	8x Ethernet (RJ45)
Sortie Auxiliaire	DMX via borne à vis à 3 broches, emplacement pour carte Micro SD
Température de fonctionnement	-10 °C à +60 °C
Dimensions (LxWxH)	220x160x43 mm
Poids	1,1 kg

PRODUITS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
L5138112	LED CTRL MX96 PRO

LED CTRL SX



Associée à un contrôleur MX96PRO, la série SX reçoit des données différentielles (longue distance) et les convertit en un signal prêt à être pixellisé. Cette configuration est parfaite pour les installations professionnelles, en particulier dans les scénarios où les LED doivent être espacées sur des distances considérables, ce qui garantit un fonctionnement fiable et précis.

DONNÉES TECHNIQUES

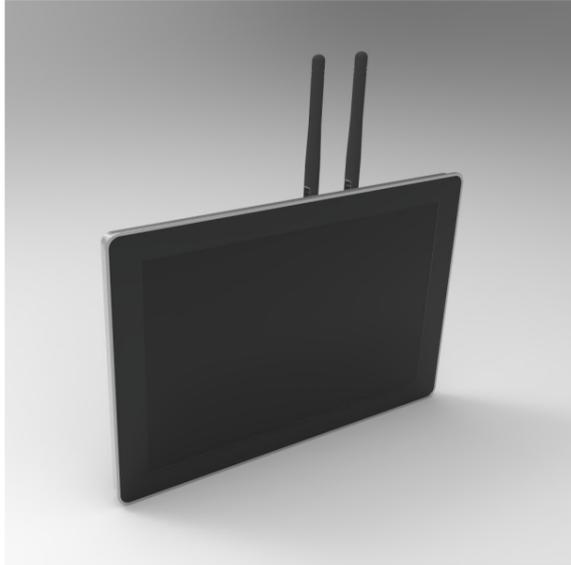
Tension d'alimentation	5-24 VDC
Câble d'entrée	X-Data (RJ45 – Ethernet)
Signal de sortie	SPI, SPI-R and DMX512
Sortie	2 bornes à vis IP40 à 4 pôles 7,5 A x 2 sorties (total 15 A) avec sortie de données d'horloge en option
Paramètre	12 univers (6,144 canaux) Max. 3,072 canaux par sortie Max.
Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C
Dimensions (LxWxH)	105x79x35 mm
Poids	0,14 kg

PRODUCT TYPES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
L5138120	LED CTRL SX2
L5138122	LED CTRL SX4



LED CTRL CX STANDALONE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran : écran tactile 10"
- Sortie vidéo : HDMI 2.0a
- Port USB : 2x USB 3.0, 2x USB 2.0
- Connectivité sans fil : 802.11b/g/n/ac
- Alimentation : 5.1V/3A via USB-C
- Options de montage : Montage sur table ou mural

Le contrôleur autonome CX est une plate-forme informatique tout en-un dotée d'un écran tactile intégré. Il est spécialement conçu pour répondre aux exigences uniques des projets de contrôle des LED, offrant un fonctionnement continu et fiable pour les installations professionnelles.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	Alimentation USB-C 5V/3A
Câble d'entrée	Art-Net (RJ45 – Ethernet)
Signal de sortie	Art-Net
Sortie	RJ45
Dimensions (LxWxH)	197 x 115 x 44 mm
Poids	0,42 kg

PRODUCT TYPES

RÉFÉRENCES*	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL CX STANDALONE 10
t.b.a.	LED CTRL CX STANDALONE 24

*Références sur demande



LED CTRL MINI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Processeur : 8th Gen Intel® Core™ i3-8109U
- Graphique : Iris® Plus Graphics 655
- Mémoire : 4GB RAM
- Stockage : 128GB HDD
- Connectivité : HDMI 2.0a, 4x port USB 3.1 Gen 2, Bluetooth 5, Thunderbolt 3, lecteur de carte MicroSD
- Tension d'alimentation : 110–240V AC

Le CX LED Mini est une unité centrale d'Intel, spécialement configuré pour être utilisé dans le cadre de projets. Pour répondre aux exigences uniques des projets de contrôle des LED, offrant un fonctionnement continu et fiable pour les installations professionnelles.

Système d'exploitation :

- Debian 11.0 Linux installée

Logiciel :

- Logiciel LED CTRL pré-installé
- Sécurité HASP installée

Configuré pour :

- Redémarrage à la mise sous tension
- Redémarrages hebdomadaires programmés
- Chargement automatique du dernier projet
- Chargement automatique des sauvegardes non enregistrées
- Mises à jour régulières du système d'exploitation désactivées

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	Alimentation 5V/3A
Câble d'entrée	Art-Net (RJ45 – Ethernet)
Signal de sortie	Art-Net
Sortie	RJ45
Dimensions (LxWxH)	197 x 115 x 44 mm
Poids	0,42 kg

PRODUITS

RÉFÉRENCES*	DESCRIPTION
t.b.a.	LED CTRL MINI

*Références sur demande

LICENCE DU LOGICIEL LED CTRL LICENCE

LED CTRL est conçu pour couvrir l'ensemble du cycle de vie d'un projet, de la présentation des concepts à la livraison des projets. Ses fonctionnalités sont conçues pour vous accompagner dans la conception du projet, ce qui en fait un outil précieux pour les professionnels à tous les stades.

Pendant la phase de présentation, LED CTRL vous permet d'impliquer les clients grâce à de puissantes capacités de visualisation. Des photos ou des images conceptuelles peuvent être importées et les pixels peuvent être superposés en toute liberté. Les concepts d'éclairage peuvent être démontrés en temps réel ou exportés sous forme de vidéos au pixel près.

Des outils permettant de gagner du temps, tels que l'affectation automatique des pixels aux adresses DMX, les fonctions de copie, d'inclinaison, de rotation et de mise à l'échelle, ainsi que Direct FX intégré pour la création d'effets sans avoir besoin de supports personnalisés, rendent le développement de concepts efficace et intuitif.

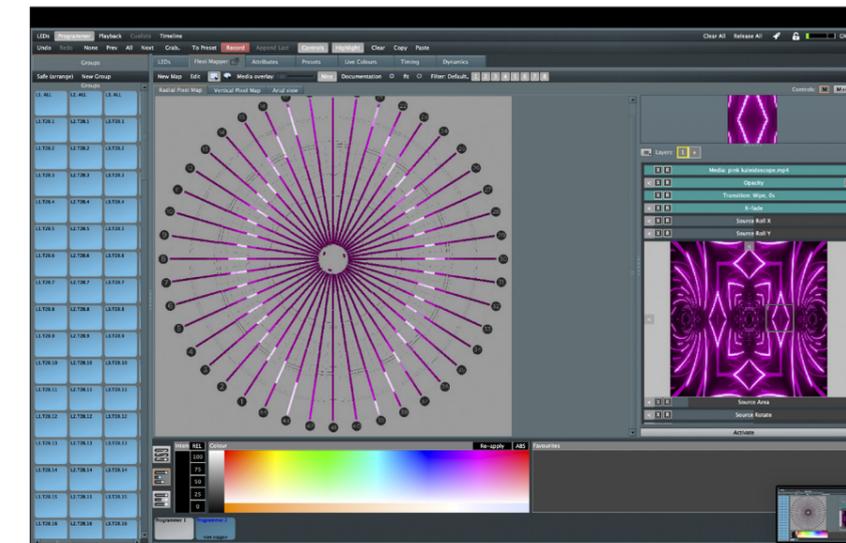
Dans la phase de livraison, LED CTRL offre une série de fonctions conçues pour faire gagner un temps précieux aux techniciens. Celles-ci comprennent l'importation/exportation de patches CSV, la mise à l'échelle en taille réelle, les cartes de pixels incurvées, ainsi que la détection et la configuration automatiques du matériel.

Une documentation complète, telle que les configurations matérielles, les indications sur la longueur des câbles et les outils d'annotation, peut être générée sans effort.

La fonction de lecture simple permet aux clients de prendre le contrôle à partir d'un PC, d'une plateforme CX ou d'un iPad, tandis que la protection par mot de passe empêche les modifications accidentelles.

La phase de création libère votre imagination grâce à des outils de programmation intuitifs et puissants.

Les utilisateurs peuvent développer des effets d'éclairage époustouflants grâce à des flux de travail flexibles. Les repères traditionnels et les listes de repères permettent une coordination précise des séquences, tandis que les horaires et les dates permettent une programmation complète de l'éclairage architectural. LED CTRL comble le fossé entre les idées créatives et l'exécution technique, en offrant une variété de méthodes de programmation et de flux de travail pour simplifier même les projets les plus complexes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacités de contrôle : Jusqu'à 256 univers de contrôle direct ; jusqu'à 1024 univers de mappage de pixels sur une seule plateforme de calcul CX

Accès au logiciel : Version de démonstration gratuite disponible pour le pitching et le travail hors ligne, clé de licence requise pour la production en direct.

Sorties : ArtNet, sACN, DMX512 (via converteur), documentation du projet

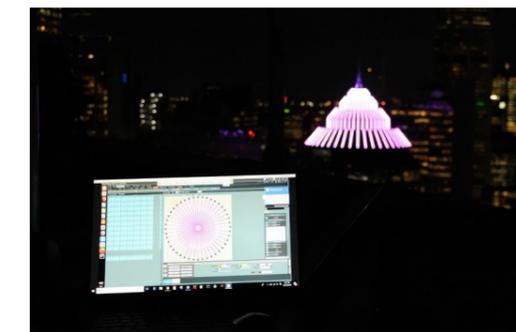
Entrées : Timecode, UDP triggers, OSC, NDI

Systèmes d'exploitation : Disponible pour Ubuntu 18.04, Windows 10, and macOS

Matériel recommandé : Matériel LED CTRL pour le calcul CX et la gestion des signaux DMX/SPI pour une intégration logicielle/matérielle optimale

Compatibilité avec les appareils : Entièrement compatible avec d'autres dispositifs ArtNet/sACN standard

Contrôle à distance : Fonctionnement à distance via TeamViewer ou AnyDesk



- **Contrôle direct :** Gérez et contrôlez précisément vos pixels pour une précision et une flexibilité optimales.
- **Direct FX :** Générer rapidement une large gamme d'effets lumineux ou créez des effets personnalisés à l'aide du moteur FX intégré.
- **Générateur de médias :** Créez et manipulez des médias animés sans effort, sans avoir recours à des programmes externes.
- **Cartographie de pixels :** Reproduisez facilement des films, des GIF et des images directement sur votre carte de pixels.

DIGIDOT C4 LIVE



DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	5-24 VDC
Câble d'entrée	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Signal de sortie	SPI ou DMX
Sortie	Borne à vis
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Dimensions (LxWxH)	153x74x28 mm
Poids	0,14 kg

PRODUITS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	UNIVERS / CANAUX
L5136008	DiGidot C4 Live 8	8 univers (4 096 Canaux SPI) ou 1 024 Canaux DMX
L5136012	DiGidot C4 Live 12	12 univers (6 000 Canaux SPI) ou 1 024 Canaux DMX
L5136016	DiGidot C4 Live 16	16 univers (8 192 Canaux SPI) ou 1 024 Canaux DMX

Une mise à niveau vers un plus grand nombre d'univers/canaux peut être effectuée ultérieurement via la boutique en ligne de digidot.eu.

DIGIDOT C4 EXTENDED



DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	5-24 VDC
Câble d'entrée	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Signal de sortie	SPI ou DMX
Sortie	Bornes à vis
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Dimensions (LxWxH)	153x74x28 mm
Poids	0,14 kg



PRODUITS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	UNIVERS / CANAUX
L5136101	DiGidot C4 Extended 1	1 univers (512 Canaux SPI) ou 512 Canaux DMX
L5136102	DiGidot C4 Extended 2	2 univers (1 024 Canaux SPI) ou 1 024 Canaux DMX
L5136104	DiGidot C4 Extended 4	4 univers (2 048 Canaux SPI) ou 1 024 Canaux DMX
L5136108	DiGidot C4 Extended 8	8 univers (4 096 Canaux SPI) ou 1 024 Canaux DMX

Une mise à niveau vers un plus grand nombre d'univers/canaux peut être effectuée ultérieurement via la boutique en ligne de digidot.eu.

DIGIDOT PXLNET ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR



DIGIDOT PXLNET TRANSMETTEUR

Tension d'alimentation	5-24 VDC
Sorties	4 (4x RJ45 – Ethernet)
Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Dimensions (L x W x H)	65 x 65 x 20 mm
Poids	0,07 kg

DIGIDOT PXLNET EMETTEUR TRANSMETTEUR

Tension d'alimentation	5-48 VDC (via des plots à souder)
Câble d'entrée	1 (RJ45 – Ethernet)
Signal de sortie	signal SPI (via des points de soudure)
Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Dimensions (L x W x H)	45 x 15 x 13 mm
Poids	0,01 kg

PRODUITS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
L5136200	DiGidot PxlNet émetteur récepteur set 5-24 V (DiGidot PxlNet transmetteur + 4x DiGidot PxlNet module émetteur-récepteur)
L5136201	DiGidot PxlNet transmetteur

Accessoires nécessaires :



L5136202	DiGidot PxlNet module émetteur-récepteur version RJ45
L5136203	DiGidot PxlNet module émetteur-récepteur version borne à vis
L5136204	DiGidot PxlNet module émetteur-récepteur version points de soudure

Une mise à niveau vers un plus grand nombre d'univers/canaux peut être effectuée ultérieurement via la boutique en ligne de digidot.eu.

DIGIDOT PXLNET NODE



DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	100-250 VAC
Câble d'entrée	Art-Net (RJ45 – Ethernet)
Signal de sortie	SPI ou DMX
Sortie	16x RJ45 Les émetteurs-récepteurs doivent être commandés séparément.
Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Dimensions (L x W x H)	441 x 300 x 43 mm
Poids	2,45 kg

PRODUITS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	UNIVERS / CANAUX
L5136210	DiGidot PxlNet node U48	48 univers (20 576 Canaux SPI ou 8 192 Canaux DMX)
L5136212	DiGidot PxlNet node U96	96 univers (49 152 Canaux SPI ou 8 192 Canaux DMX)

Accessoires nécessaires :



L5136202	DiGidot PxlNet module émetteur-récepteur version RJ45
L5136203	DiGidot PxlNet module émetteur-récepteur version borne à vis
L5136204	DiGidot PxlNet module émetteur-récepteur version points de soudure

Une mise à niveau vers un plus grand nombre d'univers/canaux peut être effectuée ultérieurement via la boutique en ligne de digidot.eu.



ACCESSOIRES

Notre gamme d'accessoires garantit une installation facile et un fonctionnement fiable pour des projets de toutes tailles. Conçus pour simplifier l'installation et améliorer la durabilité, nos accessoires s'intègrent parfaitement avec les systèmes d'éclairage existants, depuis les systèmes de montage jusqu'aux câbles et aux blocs d'alimentation. Ces composants de haute qualité offrent une intégration transparente, des performances fiables et une longue durée de vie pour vos projets DIGITAL PIXEL.

VOUS SOUTENIR À CHAQUE ÉTAPE DU PROJET

Programmation : Nous veillons à ce que vos systèmes DIGITAL PIXEL soient exactement adaptés à votre vision. De la configuration initiale à la personnalisation, nous fournissons une programmation précise pour des effets, des séquences et des animations parfaits.

Personnalisation : Les solutions sur mesure comprennent des bandes LED, des modules et des systèmes de contrôle personnalisés pour épondre aux exigences de votre projet, offrant ainsi une grande flexibilité et une intégration transparente.

Services après-vente : Nous proposons des services de reprogrammation, de maintenance et d'assistance technique pour assurer le bon fonctionnement de vos installations.

Des solutions sur mesure : Chaque projet est unique pour PROLED. Des profilés en aluminium et des diffuseurs personnalisés aux FLEX STRIPS avec des longueurs personnalisées et des unités prêtes à l'emploi, nous fournissons des solutions sur mesure qui correspondent parfaitement à votre vision créative. Contactez notre équipe pour un devis personnalisé.

Pour plus d'informations sur nos services, visitez le site proled.fr



L'EXCELLENCE ARTISANALE DANS L'ÉCLAIRAGE LED



○ Laboratoire de photométrie

Chez PROLED, nous pensons qu'un éclairage exceptionnel commence par une technologie exceptionnelle, c'est pourquoi nous investissons dans notre laboratoire photométrique de pointe. Nous y testons et évaluons rigoureusement chaque produit selon les normes les plus strictes, en mesurant des paramètres tels que la consommation d'énergie, le flux lumineux, le spectre, la température de couleur, le rendu des couleurs, l'absence de scintillement et l'éblouissement, afin de garantir des performances et une fiabilité irréprochables.



○ Configurations

PROLED adapte ses solutions à vos besoins exacts. Des longueurs personnalisées de FLEX STRIPS, TUBES et OPAL aux profils en aluminium coupés et finis avec précision, nous veillons à ce que chaque produit s'intègre parfaitement à votre projet. Avec des options « plug and play », des câbles soudés et des composants étanches IP67, nous offrons commodité, durabilité et des résultats professionnels qui donnent vie à votre vision.

Images ©PROLED



○ Tests IP et assurance qualité

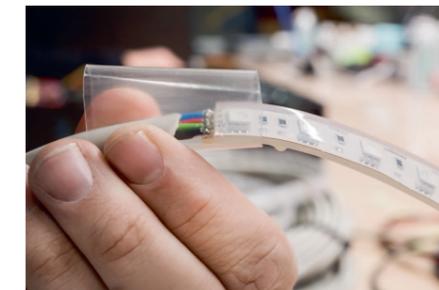
Nous veillons à ce que tous les produits destinés à être utilisés à l'extérieur ou sous l'eau soient rigoureusement testés pour les environnements auxquels ils sont destinés. Des tests d'étanchéité et de résistance normalisés vérifient les indices IP et la durabilité afin de garantir des performances fiables. Pour les installations souterraines, nous évaluons les capacités de charge ponctuelle et répartie afin de garantir la sécurité et la fonctionnalité à long terme.

proled.fr



○ Configurateur photométrique

Notre configurateur photométrique fournit des données fiables pour vos calculs d'éclairage. Qu'il s'agisse de bandes LED, de profilés, de réflecteurs, de socles coulissants ou de couvercles, le configurateur garantit une planification et une exécution précises pour toutes les combinaisons et longueurs.



○ Tout à partir d'une source unique

PROLED offre des services complets sous un même toit, de la R&D à la fabrication et à l'assistance. Gérée de manière centralisée depuis notre siège social, cette approche garantit une livraison rapide, une communication efficace, une qualité élevée. La plupart des produits sont assortis d'une garantie de 5 ans, ce qui vous assure une tranquillité d'esprit et une fiabilité à long terme.



UN PARTENARIAT SOLIDE POUR UN CONTRÔLE SANS FAILLE

PROLED et LED CTRL ont uni leurs forces pour combiner la technologie de pointe DIGITAL PIXEL LED avec des solutions de contrôle avancées. Ce partenariat crée un produit unique et intuitif pour des spectacles lumineux dynamiques, des animations et des éclairages d'accentuation précis.

Les systèmes compatibles DMX et ArtNet de LED CTRL permettent un contrôle flexible via un PC, une tablette ou un smartphone. Ensemble, nous fournissons des outils puissants et faciles à utiliser pour des conceptions sophistiquées - des façades aux événements immersifs.

Grâce à leur précision, leur polyvalence et leur fiabilité exceptionnelles, nos solutions DIGITAL PIXEL établissent de nouvelles normes et ouvrent de nouvelles possibilités passionnantes dans le domaine de l'éclairage moderne.



PROLED

FRANCE

SIÈGE

Boulevard Victor Hugo
31770 Colomiers
France

BUREAU D'ÉTUDE

19 avenue ZAC de Chassagne
69360 Ternay
France

proled.fr



LKATDIGIPIX25ENV2