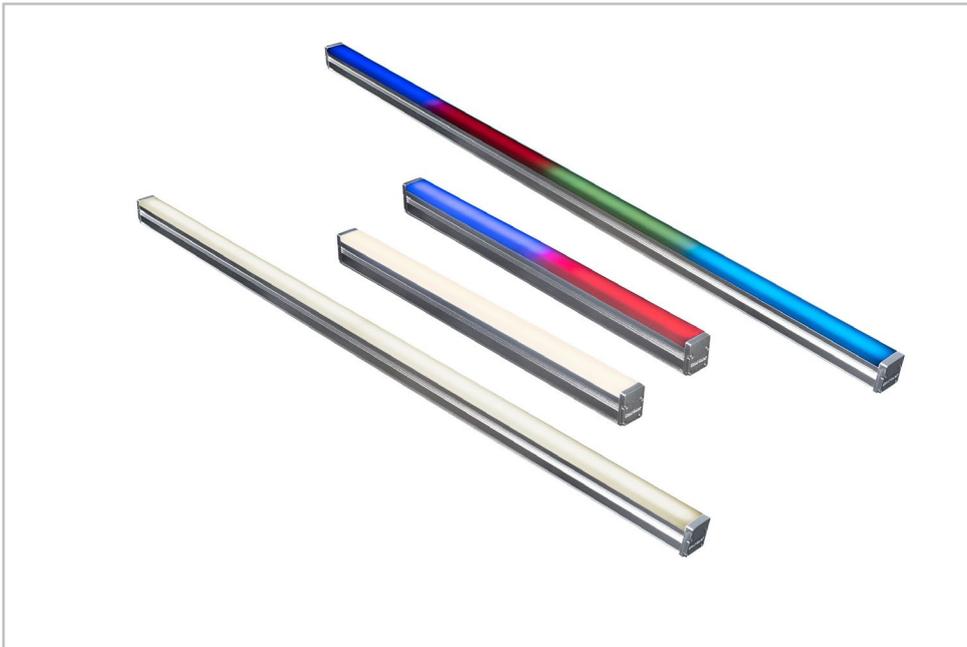


ILUM MARK



Une gamme polyvalente de linéaires LED pour le balisage et l'éclairage architectural

La gamme ILUM MARK est composée de luminaires linéaires équipés de LED blanches ou RGB de faible puissance pour l'éclairage de balisage ou d'accentuation.

Ces luminaires encastrables créent des effets de lumière originaux dans le paysage nocturne. Ils peuvent, par exemple, former des lignes de lumière dynamiques pour guider les passants et les touristes dans la découverte d'une ville.

La conception compacte d'ILUM MARK assure une intégration verticale et horizontale parfaite dans tous les types de structures : sur les rebords de fenêtres, sous les arches ou sur les façades pour mettre en valeur les détails architecturaux.

Solution d'éclairage encastrée polyvalente, ILUM MARK peut également être utilisé pour baliser la voie dans les passages souterrains, les hôpitaux ou tout autre bâtiment.

IP 67

IK 10



MISE EN VALEUR ARCHITECTURALE



PONTS



GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS



PARKINGS



PLACES ET PIÉTONNIERS



HALLS INDUSTRIELS ET STOCKAGES



AIRES SPORTIVES

Concept

ILUM MARK est un luminaire linéaire à LED. Ce luminaire encastrable à haute étanchéité est disponible en deux tailles : 500 et 1.000 mm. Il convient particulièrement au balisage dans les espaces publics et privés ainsi qu'à la mise en valeur des détails architecturaux.

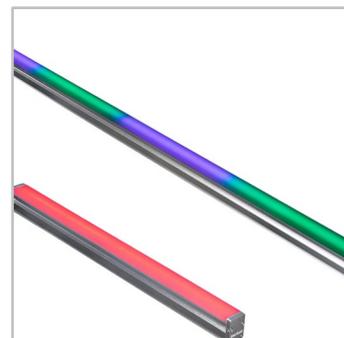
ILUM MARK peut former un bandeau de lumière continu. Il peut également créer des angles de 90°. Tous les luminaires ILUM MARK sont livrés avec les accessoires de montage requis pour des configurations continues ou angulaires et pour un montage encastré ou en surface.

ILUM MARK se compose d'un corps en aluminium anodisé et d'un bloc optique avec protecteur en polycarbonate dépoli. Le bloc optique se monte dans un profilé en U et est maintenue en place par des clips. Grâce à sa conception mécanique, le niveau d'étanchéité élevé du luminaire est maintenu à long terme. Ce concept facilite également l'installation.

ILUM MARK est disponible avec des LED blanches (blanc chaud, neutre ou froid) ou RGB. La version RGB est composée de sections de 250 mm (2 pour ILUM MARK 1 et 4 pour ILUM MARK 2) pouvant être pilotées individuellement via le protocole DMX512 pour créer des effets dynamiques.

L'angle de rayonnement des LED est de 120 degrés, mais il est diffusé sur 180 degrés par le protecteur dépoli.

Le boîtier d'alimentation 24V - IP 67 peut fournir une puissance de 150W pour alimenter soit 22 ILUM MARK 1 (blanc statique), 11 ILUM MARK 2 (blanc statique), 14 ILUM MARK 1 (RGB) ou 7 ILUM MARK 2 (RGB).



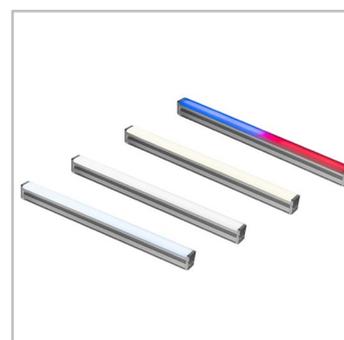
ILUM MARK est disponible en deux tailles : 500 ou 1.000 mm.



ILUM MARK utilise des connecteurs IP 68 à 2 broches (blanc) ou 5 broches (RGB).



Le bloc optique est encastré dans un profilé en U en aluminium.



ILUM MARK est disponible avec des LED blanches (blanc chaud, neutre ou froid) ou RGB.

Types d'applications

- MISE EN VALEUR ARCHITECTURALE
- PONTS
- GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS
- PARKINGS
- PLACES ET PIÉTONNIERS
- HALLS INDUSTRIELS ET STOCKAGES
- AIRES SPORTIVES

Avantages clés

- Ligne continue de lumière
- Module ultra compact pour une intégration discrète
- Très haut degré d'étanchéité (IP 67)
- Matériaux de haute qualité et résistants (IK 10)
- Scénarios dynamiques avec protocole DMX512 pour les versions RGB
- Installation aisée
- Economies maximales en énergie et en entretien

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Driver inclus	Non
Marquage CE	Oui
Conformité ROHS	Oui
Norme de test	LM 79-08 (toutes les mesures ont été effectuées dans un laboratoire ISO17025) EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-2-2:2012 EN 60598-2-13:2006+A1:2012+A2:2016 EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013 EN 62262:2002

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Protecteur	Polycarbonate
Degré d'étanchéité	IP 67
Résistance aux chocs	IK 10

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-30 °C à +50 °C / -22 °F à 122 °F
---	-----------------------------------

· En fonction de la configuration du luminaire. Pour plus de précisions, veuillez nous contacter.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Class III EU
Tension nominale	24 V DC
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61547:2009
Protocole(s) de contrôle	DMX512

· Les versions en blanc sont uniquement ON/OFF. Les versions RGB peuvent être contrôlées via le protocole DMX512.

INFORMATIONS OPTIQUES

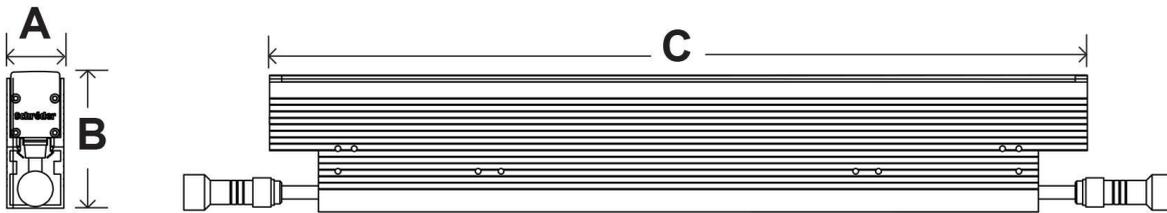
Température de couleur des LED	RGB 2900K (Blanc chaud) 3700K (Blanc neutre) 5200K (Blanc froid)
--------------------------------	---

DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Toutes les configurations	57.000 h - L90
---------------------------	----------------

DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm pouce)	ILUM MARK 1 - 35x84x500 1.4x3.3x19.7 ILUM MARK 2 - 35x84x1000 1.4x3.3x39.4
Poids (kg lbs)	ILUM MARK 1 - 1.42 3.1 ILUM MARK 2 - 2.79 6.1
Possibilités de montage	Fixation avec réglage d'inclinaison pour montage en surface Montage encastré

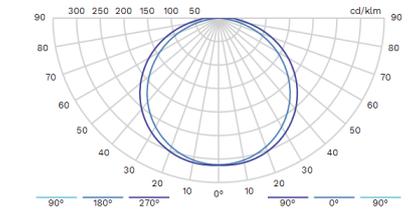




Luminaire	Nbre de LED	Courant (mA)	Flux sortant du luminaire (lm) RGB		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc chaud 2900		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc froid 5200		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc neutre 3700		Puissance consommée
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
ILUM MARK 1	24	64	100	100	250	250	250	250	250	250	6
ILUM MARK 2	48	64	200	200	500	500	500	500	500	500	12

Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.

0



Distance [m]	Beam 114 x 124 [°]	Diameter [cm]
25		7699 x 9404
20		6159 x 7523
15		4620 x 5642
10		3080 x 3761
5		1540 x 1881

Pour une source de 1000 lumens