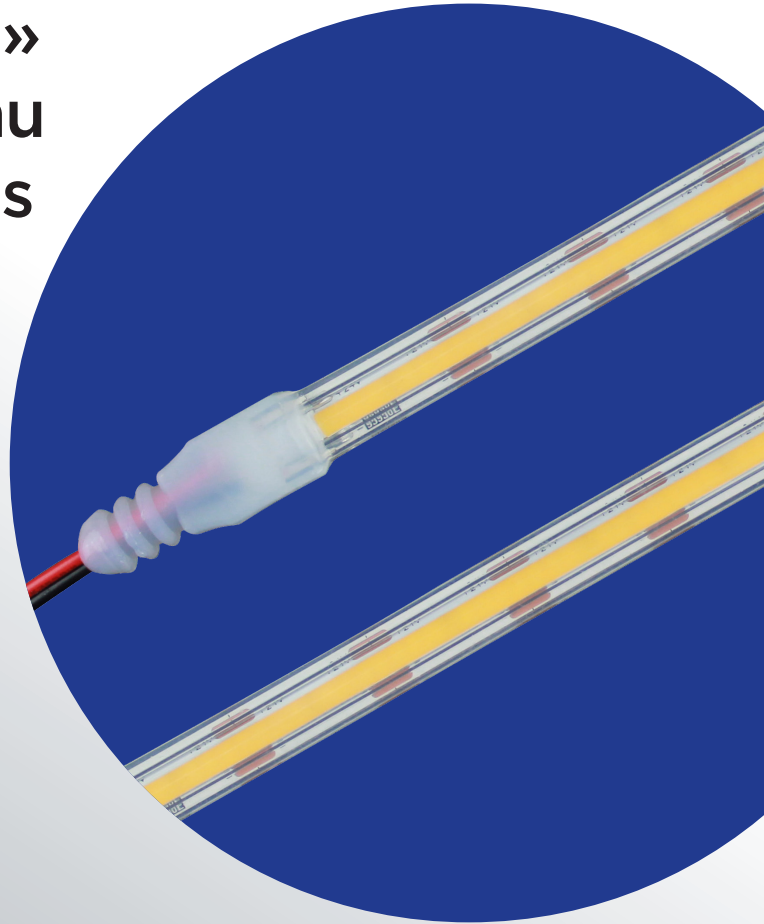


FlexStrip® COB DAM II

LIGHTING - Éclairage linéaire — 600 - 1200 —

Ruban LED COB « DAM »
pour un éclairage continu
et un rendu uniforme des
blancs pour l'extérieur.



5 ans
50.000h
L50

- Efficacité jusqu'à 120 lm/W
- Indice de rendu des couleurs exceptionnel $Ra \geq 90$
- IP67 pour une installation en intérieur ou extérieur
- Sections de coupe courtes de seulement 20,8 mm

FlexStrip® COB DAM II

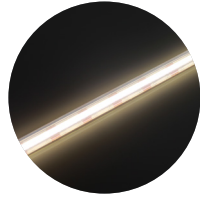
LIGHTING - Éclairage linéaire

600 - 1200



FlexStrip COB DAM II

5 ans
50.000h
L50



IP67*



130°



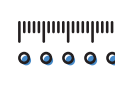
MAX. 5M
à LA SUITE



SÉCABLE
TOUS LES
20,8MM



24 V/DC



384 LED/M



NON
NÉCESSAIRE



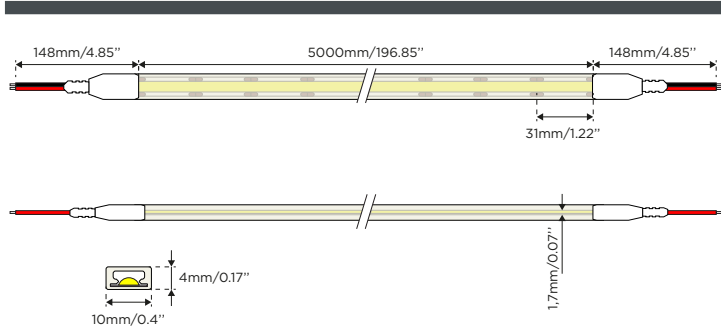
-25°/+60°C

DONNÉES TECHNIQUE

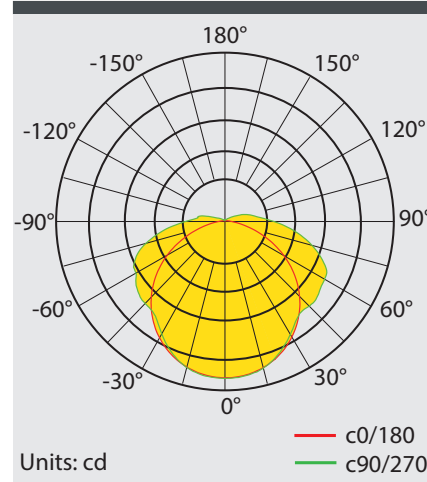
Référence	Désignation	Température de couleur / Longueur d'onde	IRC	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Nombre de LED/m	Longueur totale (m)	Connexion continue (m)
20370453	FlexStrip COB DAM II 600 965 5W 24V L384 5000mm LXT IP67	WDL 6000-7000K	≥90	5,2	600	115	384	5	5
20370454	FlexStrip COB DAM II 600 940 5W 24V L384 5000mm LXT IP67	NW 3800-4200K	≥90	5,2	600	115	384	5	5
20370455	FlexStrip COB DAM II 600 930 5W 24V L384 5000mm LXT IP67	WW 2850-3150K	≥90	5,2	600	115	384	5	5
20370456	FlexStrip COB DAM II 1200 965 10W 24V L384 5000mm LXT IP67	WDL 6000-7000K	≥90	10	1200	120	384	5	5
20370457	FlexStrip COB DAM II 1200 940 10W 24V L384 5000mm LXT IP67	NW 3800-4200K	≥90	10	1200	120	384	5	5
20370458	FlexStrip COB DAM II 1200 930 10W 24V L384 5000mm LXT IP67	WW 2800-3150K	≥90	10	1200	120	384	5	5

*Le produit extrudé, avec l'embout moulé, est IP67. Si l'embout est coupé et collé, l'indice de protection est IP65.

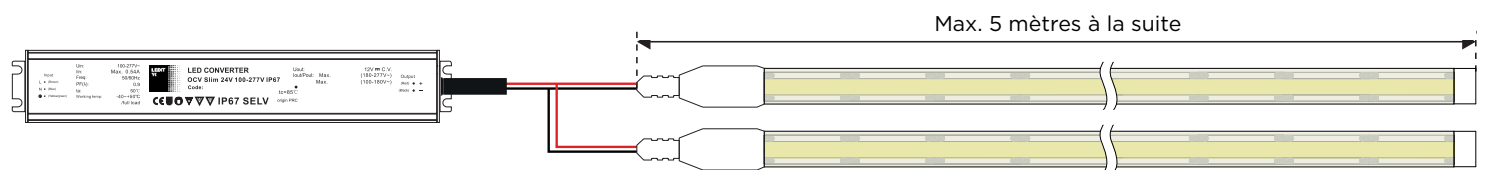
DIMENSIONS



DISTRIBUTION LUMINEUSE



SCHEMA DE CÂBLAGE



PROTECTION IP67

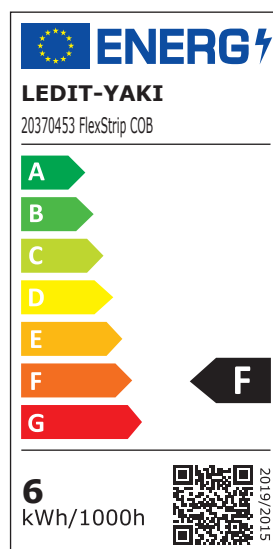
Ce produit est un « produit LED intégré » conçu pour être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur.

La protection environnementale spécifiée du boîtier du produit LED signifie que : Il est totalement protégé contre la pénétration de la poussière et contre l'immersion dans l'eau jusqu'à 1 mètre. La certification exige que les produits passent un test de 30 minutes à 1 mètre de profondeur. Après 30 minutes d'immersion, le produit peut commencer à être affecté ou endommagé.

Assurez-vous que l'application (panneau, boîte, etc.) dans laquelle les produits LED sont installés dispose de trous d'évacuation appropriés pour permettre à l'eau de s'échapper afin que les produits LED et tout autre composant électronique ne soient pas submergés au-delà des limites de la certification IP67.

NORMES & CERTIFICATS

- ▶ EN 55015:2013+A1:2015
- ▶ EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
- ▶ EN 61547:2009
- ▶ EN 62471:2015
- ▶ EN 60598-1:2015+A1:2018
- ▶ EN 62493:2015
- ▶ EN 60598-2-20:2015



COMPORTEMENT THERMIQUE

Les limites de température indiquées ci-dessous sont exprimées en °C, à pleine charge, après 3 heures de fonctionnement, en convection naturelle :

- ▶ Température de fonctionnement T_a -20°C à +45°C
- ▶ Température de stockage T_s -25°C à +70°C

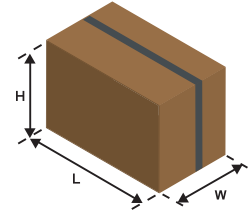
La durée de vie du produit diminue lorsque les limites de température maximales sont dépassées. Si les LED sont utilisées pendant une période prolongée et continue à des températures dépassant les limites maximales, les modules peuvent tomber en panne. Notre garantie sera annulée si les produits LED sont utilisés au-delà des valeurs maximales indiquées.

INSTALLATION

- ▶ Connectez toujours les produits LED à l'alimentation électrique lorsque celle-ci est éteinte. Ce n'est qu'ensuite que vous pouvez brancher l'alimentation électrique et l'allumer.
- ▶ Respectez le nombre maximum de LED à la suite.
- ▶ Vérifiez la compatibilité entre la tension des LED et celle de l'alimentation.
- ▶ Installez les produits LED sur un poste de travail propre et relié à la terre. Toutes les LED sont sensibles à l'électricité statique (ESD).
- ▶ Limitez la longueur du câble entre la LED et l'alimentation pour éviter les chutes de tension.
- ▶ Ne pas exercer de pression directe sur la puce de la LED, cela pourrait endommager la connexion interne.
- ▶ Fixez les lignes de produits LED avec des fixations mécaniques (vis, colle...) en plus du ruban adhésif.

EMBALLAGE

Type	Taille L x W x H (cm)	Taille L x W x H (ft)	Poids (kg)	Poids (lb)	Unités (rouleau)
FlexStrip COB DAM II	54 x 45 x 29	1,8 x 1,5 x 1	21,6	47,6	48



(Lorsque les valeurs min. et max. ne sont pas indiquées, la plage de tolérance pour les données optiques et électriques est de $\pm 15\%$).