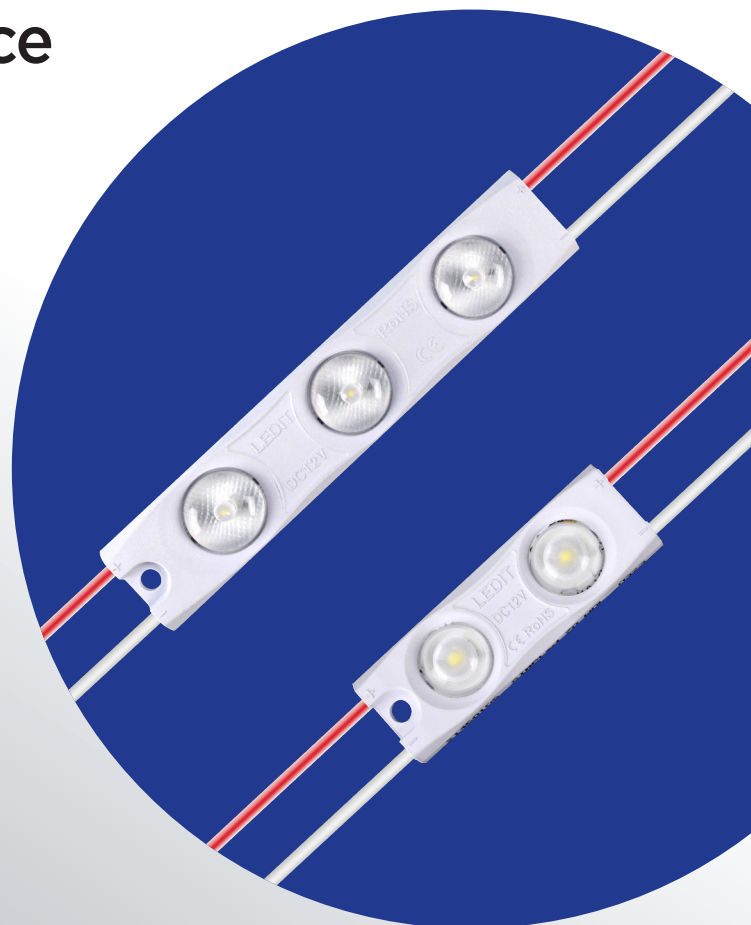


SIMPLed

SIGNAGE - Rétro-éclairage

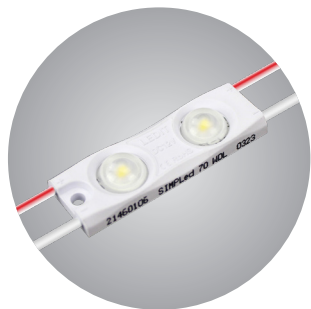
70 - 140

Maîtrisez vos coûts avec ce module simple et fiable.



5 ans
50.000h
L70

- Intensité lumineuse jusqu'à 140 lumens/mod
- Efficacité lumineuse jusqu'à 100 lm/W
- Deux températures de couleurs disponibles
- Câbles séparés pour une meilleure fiabilité



SIMPLed 70

5 ans
50.000h
L70



IP66



160°



50 MOD. MAX
À LA SUITE



SÉCABLE TOUS
LES 1 MOD.



IK08



12V



CC



7,4 À 6,7
MOD./ML



70 À 30
MOD./M²



-20°/+60°C

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Désignation	Température de couleur / longueur d'onde	Puissance typique /mod (W)	Rendement lumineux (lm/mod.)	Efficacité (lm/W)	Mod/ chaîne	Entraxe (mm / in)
21460107	SIMPLed 70 OW 50mod 149mm 0,72W 12V IP66 x2	○ OW 7300-8000K	0,7	71	101	50	149±5/5,9"
21460106	SIMPLed 70 WDL 50mod 149mm 0,72W 12V IP66 x2	○ WDL 6000-6500K	0,7	71	101	50	149±5/5,9"

DIMENSIONS

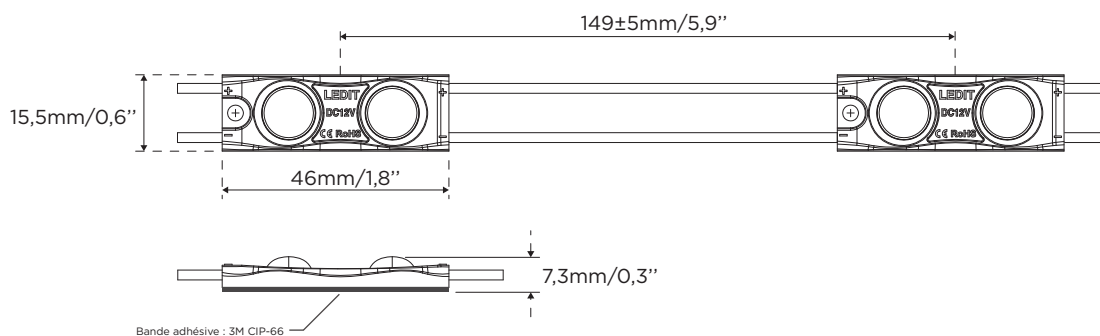
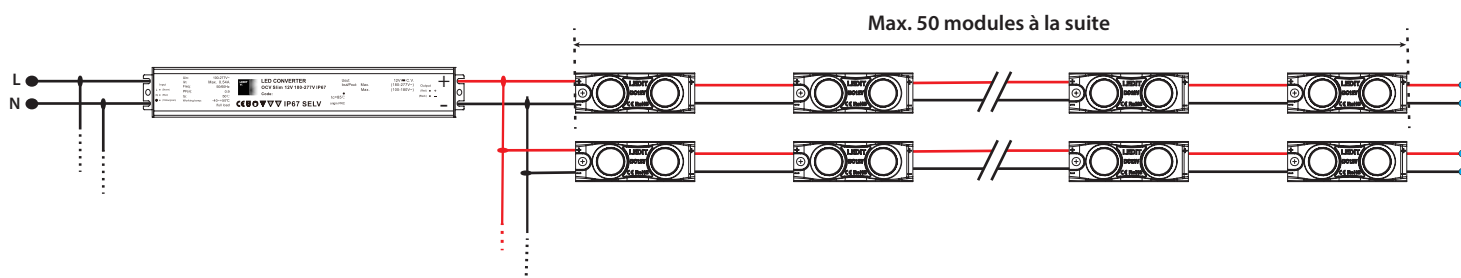


SCHÉMA DE CÂBLAGE





5 ans
50.000h
L70



IP66



160°



30 MOD. MAX
À LA SUITE



SÉCABLE TOUS
LES 1 MOD.



IK08



12V



CC



6 À 5
MOD./ML



34 À 15
MOD./M²



-20°/+60°C

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Désignation	Température de couleur / Longueur d'onde	Puissance (W)	Flux lumineux (lm/mod.)	Efficacité (lm/W)	Modules / chaîne	Entraxe (mm / in)
21460109	SIMPLed 140 OW 30mod 200mm 1,4W 12V IP66 x2	○ OW 7300-8000K	1,4	140	100	30	200±5/7,9"
21460108	SIMPLed 140 WDL 30mod 200mm 1,4W 12V IP66 x2	○ WDL 6000-6500K	1,4	140	100	30	200±5/7,9"

DIMENSIONS

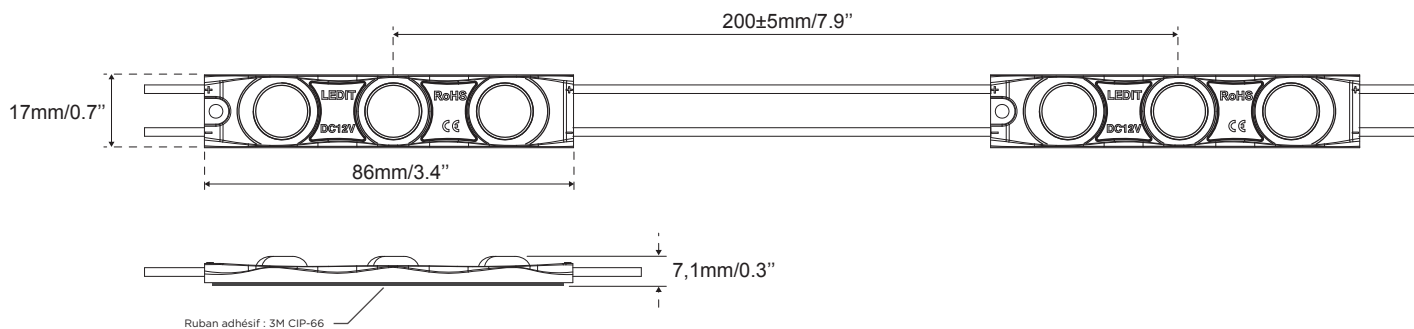
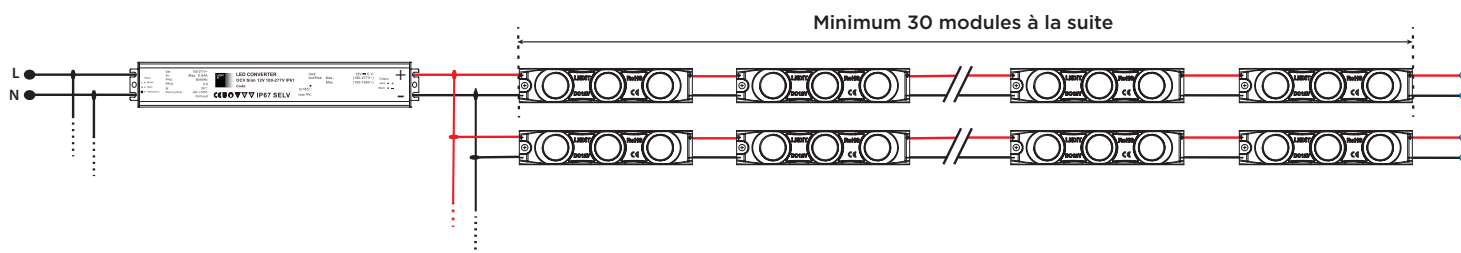


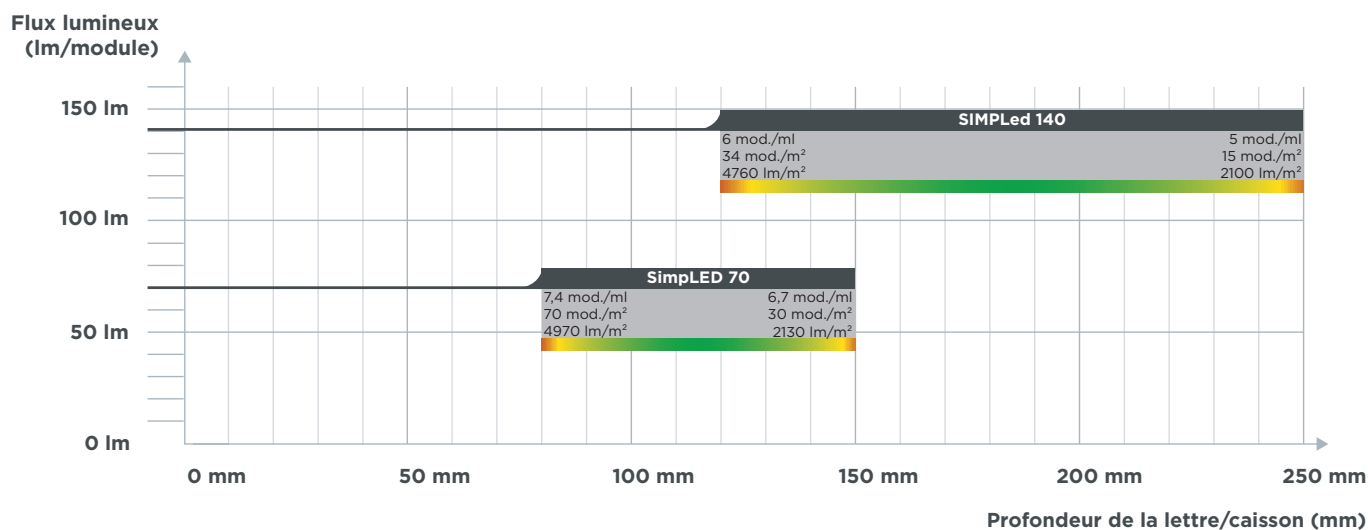
SCHÉMA DE CÂBLAGE



SIMPLed

SIGNAGE – Rétro-éclairage

APPLICATION - Lettres et logos



À tester Possible sous conditions Optimal

APPLICATION

- ▶ Connectez toujours les modules 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 modules dans une rangée.
- ▶ Vérifiez la compatibilité entre la tension de la LED et celle du driver.
- ▶ Installez la 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 (chute de tension).
- ▶ Ne pas exercer de pression directe sur la LED, cela pourrait endommager la connexion interne.
- ▶ Fixez les lignes du module LED avec une fixation mécanique (vis, colle...) en plus du ruban adhésif.

SIMPLed

SIGNAGE – Rétro-éclairage

PROTECTION IP66

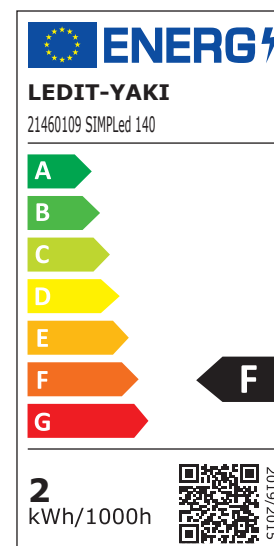
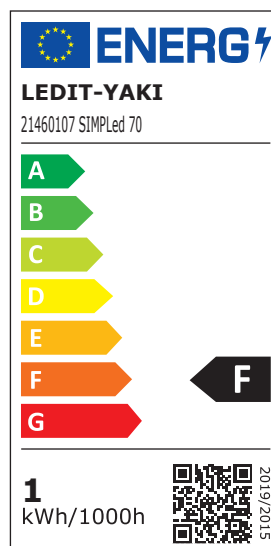
Ce produit est conçu pour être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur.

La protection environnementale spécifiée pour le boîtier du module LED signifie qu'il est totalement protégé contre la pénétration de la poussière et contre les jets d'eau puissants (100 litres par minute) projetés par une buse contre le boîtier depuis n'importe quelle direction.

Assurez-vous que l'application (panneau, boîte, etc.) dans laquelle les modules LED sont installés dispose de trous d'évacuation appropriés pour permettre à l'eau de s'échapper afin que les modules LED et tout autre composant électronique ne soient pas submergés au-delà des limites de la certification IP66.

NORMES & CERTIFICATS

- ▶ EN 55015:2013+A1:2015
- ▶ EN 61547:2009
- ▶ EN 61000-3-2:2014
- ▶ EN 62031:2020+A11:2021
- ▶ EN 61000-3-3:2013



COMPORTEMENT THERMIQUE

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

- ▶ Température de fonctionnement T_a -20°C to +60°C
- ▶ Température de stockage T_s -20°C to +70°C

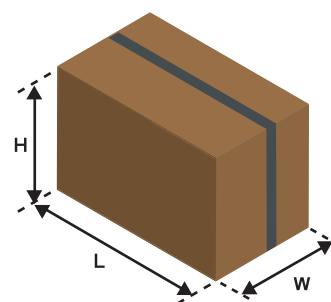
En cas de fonctionnement continu et prolongé à des températures dépassant les limites maximales, les modules peuvent tomber en panne et la garantie sera annulée.

TAUX DE DÉFAILLANCE

Notre système LED a un taux de défaillance maximal de 0,2 % pour 1 000 heures de fonctionnement.

EMBALLAGE

Type	Taille L x W x H (cm)	Taille L x W x H (ft)	Poids (kg)	Poids (lb)	Unité (chaîne)
SIMPLed 70	47 x 32 x 31,5	1,5 x 1 x 1	15,8	34,8	20
SIMPLed 140	55 x 40 x 34	1,8 x 1,3 x 1,1	17,5	38,6	20



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