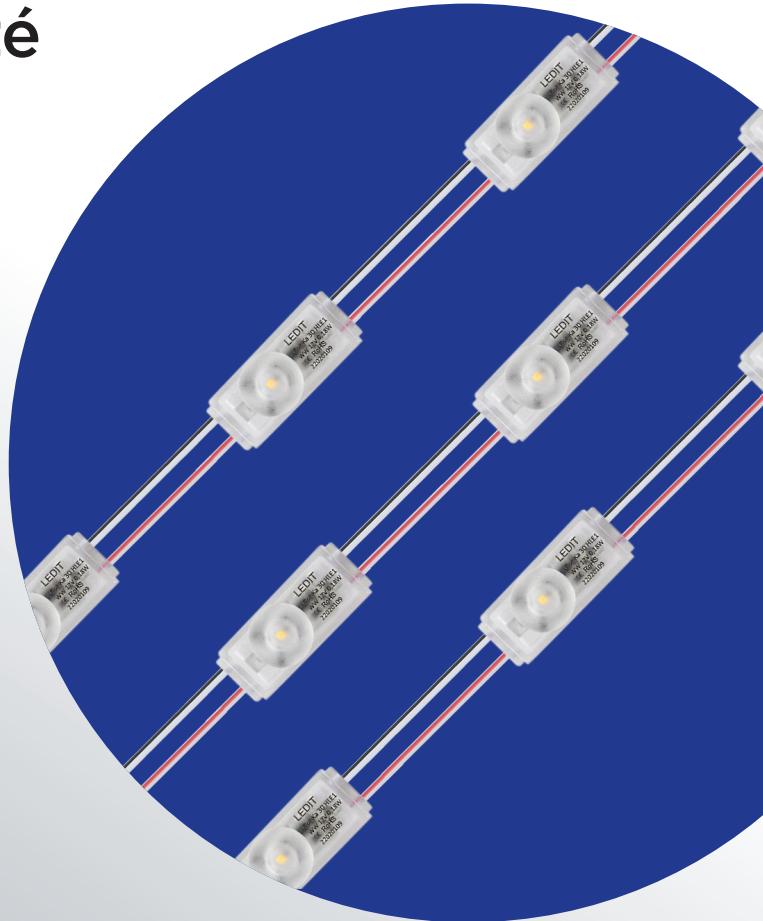


OptiKa® HLE1

— SIGNAGE - Rétroéclairage —

10-30 —

**Module à haute efficacité
avec une garantie 777
et une grande optique
dans une forme très
fine.**

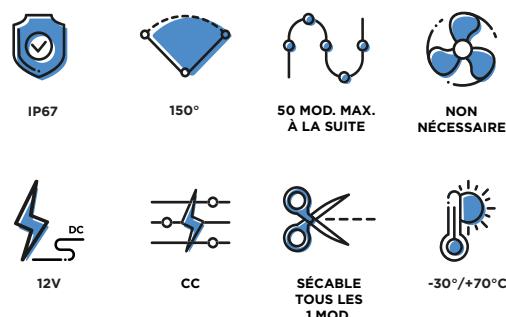


**7 ans
70.000h
L70**

- Le module le plus fin avec une efficacité et une régulation élevées pour une durée de vie longue et stable
- Disponible en 3 températures de blancs différentes
- Ellipse 3 de MacAdam pour une cohérence optimale

OptiKa® 10 &
30 HLE1

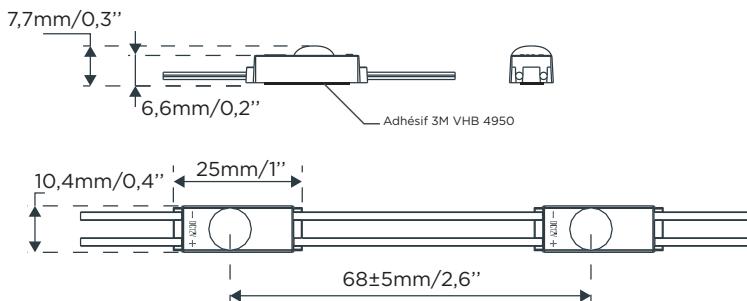
7 ans
70.000h
L70



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Désignation	Température de couleur / Longueur d'onde	IRC	Puissance /module (W)	Flux lumineux (lm/mod)	Efficacité (lm/W)	Mod / chaîne	Entraxe (mm / in)	
22020120	OptiKa 10 HLE1 WDL 2x50mod 68mm 0,06W 12V IP67	○ WDL	6100-6800K	>70	0,06	10,2	170	50	68±5 / 2,68"
22020100	OptiKa 30 HLE1 OW 2x50mod 68mm 0,18W 12V IP67	○ OW	7050-7950K	>70	0,18	32	177	50	68±5 / 2,68"
22020101	OptiKa 30 HLE1 WDL 2x50mod 68mm 0,18W 12V IP67	○ WDL	6150-6855K	>70	0,18	32	177	50	68±5 / 2,68"
22020119	OptiKa 30 HLE1 NW 2x50mod 68mm 0,18W 12V IP67	○ NW	3750-4200K	>70	0,18	32	177	50	68±5 / 2,68"
22020109	OptiKa 30 HLE1 WW 2x50mod 68mm 0,18W 12V IP67	○ WW	2950-3150K	>70	0,18	32	177	50	68±5 / 2,68"

DIMENSIONS



DISTRIBUTION LUMINEUSE

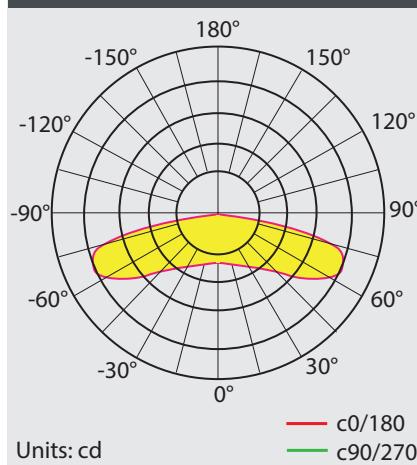
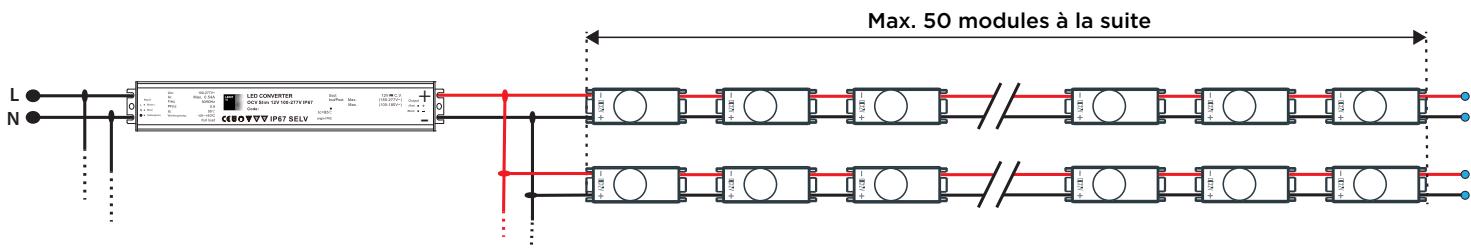
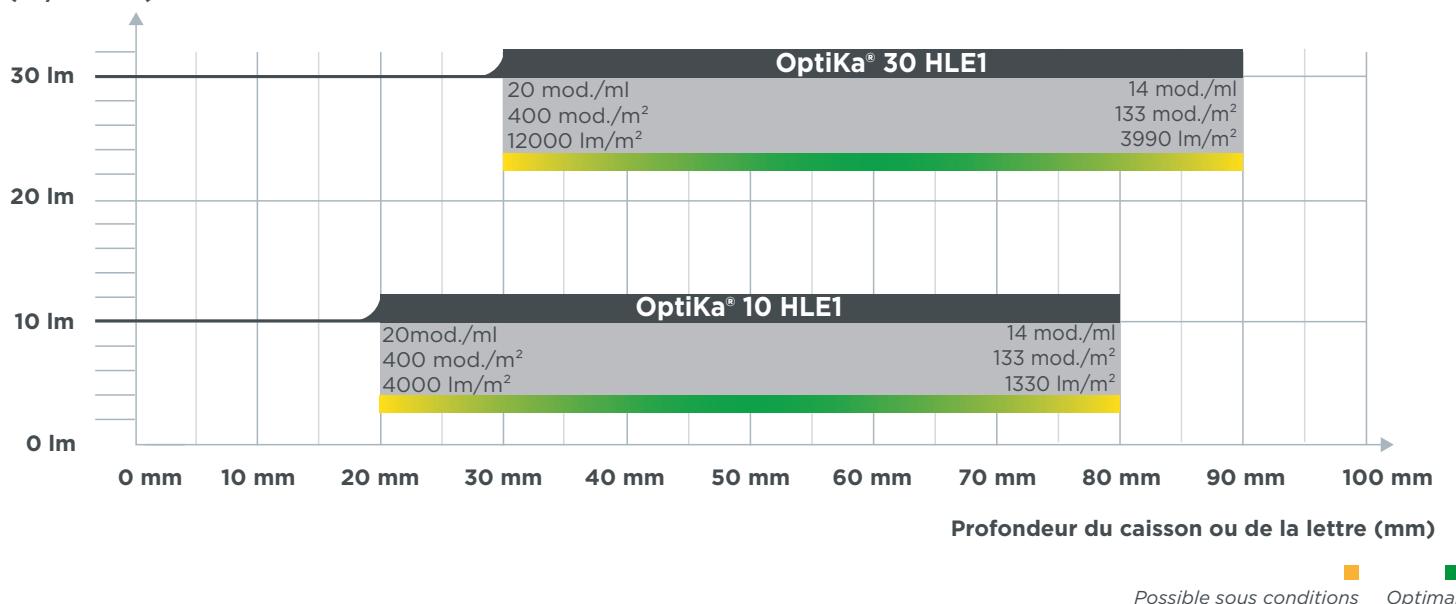


SCHÉMA DE CÂBLAGE



APPLICATION

Flux lumineux
(lm/module)

**INSTALLATION**

- ▶ Connectez toujours les modules LED à l'alimentation électrique lorsque celle-ci est éteinte. Ce n'est qu'ensuite que vous pouvez connecter l'alimentation à l'électricité et l'allumer.
- ▶ Respectez le nombre de modules LED à la suite.
- ▶ Vérifiez la compatibilité entre la tension de la LED et celle du convertisseur.
- ▶ 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 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 modules LED avec des fixations mécaniques (vis, colle...) en plus du ruban adhésif.

PROTECTION IP67

“Module LED intégré” pour l’intérieur ou l’extérieur.

La protection environnementale spécifiée pour le boîtier du module LED signifie qu’il est protégé contre la pénétration de la poussière et l’immersion dans l’eau jusqu’à une profondeur de 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.

Veuillez à ce que l’application des modules LED soit dotée de trous d’évacuation appropriés pour que l’eau puisse s’échapper et que les modules et tout autre composant électronique ne soient pas immersés au-delà des limites de la certification IP67.

NORMES & CERTIFICATS

- ▶ EN IEC 55015:2019/A11:2020
- ▶ EN 61547:2009
- ▶ EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
- ▶ EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- ▶ EN 62471:2008
- ▶ EN IEC 62031:2020+A11:2021



COMPORTEMENT THERMIQUE

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

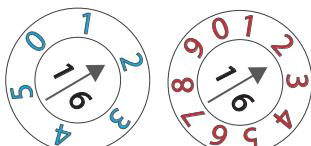
- ▶ Température de fonctionnement Ta -30°C à +70°C
- ▶ Température de stockage Ts -30°C à +80°C

La durée de vie du module diminue lorsque les limites de température maximales sont dépassées.

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

BATCH - IDENTIFICATION

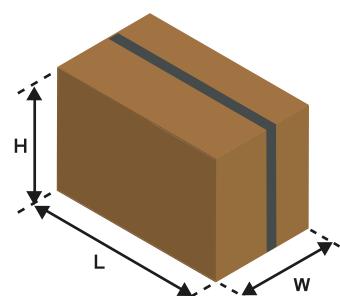
Le code de la date de fabrication se trouve au dos du module.



Semaine de fabrication **22**
Année de fabrication **2016**

EMBALLAGE

Type	Taille L x W x H (cm)	Taille L x W x H (ft)	Poids (kg)	Poids (lb)	Unités (chaîne)
OptiKa 30 HLE1	40x30x32	1,3x1x1	10,5	23,1	56



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