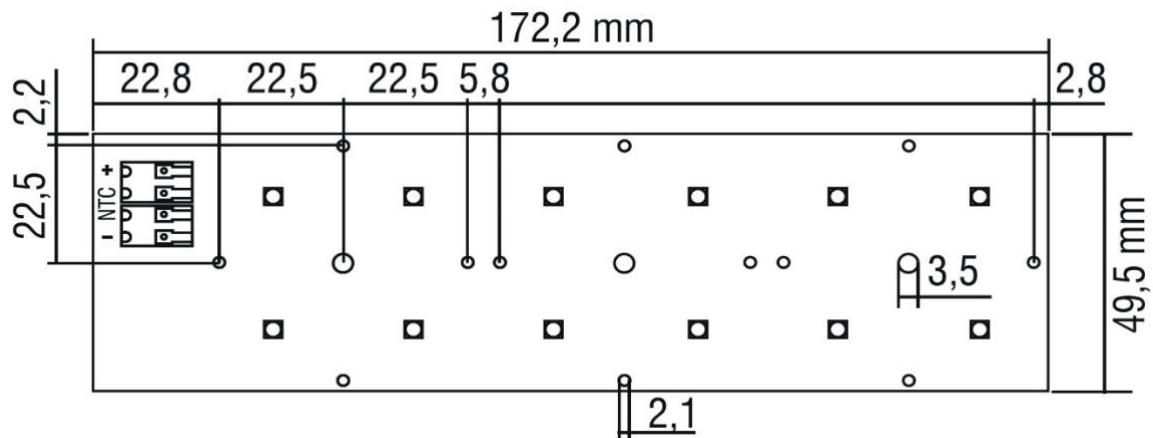


PLAQUETTE LED

REF : PL-12



CARACTÉRISTIQUES

P/N: 128500/740M

Fourni: CC

I_{max} (mA): 1500

Lumen I_{max} 25 °C: 8480

CCT: 4000

M A Étape: 3

CRI min: 70

V_{Max} (V): 50,4

P_{Max} (W): 75,6

Dim (mm): 224x50x5

T_c (°C): 95

n° LED: 16

disponibilité: disponible



Dissipation, montage

Une dissipation du module LED peut être nécessaire pour garantir les données de luminosité et de durée de vie indiquées. Veuillez vérifier que la Tc des modules ne dépasse pas les valeurs maximales indiquées dans le tableau. Il est recommandé d'utiliser tous les trous pour la fixation du module LED ou d'utiliser des pâtes ou des adhésifs thermoconducteurs. Pour éviter tout dommage au module LED, veuillez utiliser uniquement des vis à tête ronde et une rondelle plate en plastique supplémentaire. Si les modules LED sont câblés en parallèle et qu'un module tombe en panne, tout le courant circulant dans l'autre module LED augmente. Cela peut réduire la durée de vie du module LED.

Manipulation et nettoyage

Ne donnez aucun choc aux modules LED et ne les stockez pas dans un endroit poussiéreux. Évitez tout contact avec tout type de liquide tel que l'huile ou les solvants organiques. Il est recommandé d'utiliser de l'IPA (alcool isopropylique) comme solvant pour nettoyer les modules LED. Avant le nettoyage, un pré-test doit être effectué pour vérifier les éventuels dommages au module LED.

Électricité statique

L'électricité statique ou les surtensions peuvent endommager les modules LED. Portez toujours un bracelet antistatique ou des gants antistatiques lors de la manipulation des modules LED.

Durée de vie

La valeur de luminosité d'un module LED après 60 000/80 000 heures de fonctionnement est indiquée par la lettre L. La lettre B indique le nombre de LED qui conservent la valeur L même après 60 000/80 000 heures de fonctionnement. Les modules LED TCI sont garantis L80B20. En d'autres termes, 80 % des LED auront un rendu de 80 % ou plus après 60 000/80 000 heures de fonctionnement.

