

[Afficher tous les 22 produits de la même famille.](#)

LED Couplée à la Fibre Optique, 660 nm, 5 mW, 1200 mA, Connecteur SMA



Fiber Coupled LEDs

Stock #23-738 **1 In Stock**

- 1 + €800⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€800,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Durée de Vie d'Utilisation (heures):
~10,000

Contenu du Coffret:
1 x Mounted LED
1 x LED Driver
1 x SMA Cable for Modulation
1 x ø600µm, 1m Length, 0.22NA, MM Patchcord

Remarque:
5VDC Power Supply sold separately

Propriétés optiques

Red	Couleur:
660 (Nominal)	Longueur d'Onde (nm):
20 (FWHM)	Largeur de Bande (nm):

Electrical

1200 (maximum)	Courant (mA):
5 (typical, with $\phi 600\mu\text{m}$ Core Fiber)	Puissance de Sortie (mW):
2.6	Forward Voltage (V) :

Connectivité matérielle & interfaçage

SMA	Connecteur:
-----	-------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 233:

Description produit

- Longueurs d'onde centrales de 375 à 1050 nm
- Dissipateur thermique intégré pour la gestion thermique
- Fonctionnement en modulation continue, TTL ou analogique

Les LED Couplées à la Fibre Optique sont disponibles dans une large sélection de longueurs d'onde nominales couvrant les spectres UV, visible et NIR. Chaque LED couplée à la fibre se compose d'une seule LED montée sur un boîtier de dissipateur thermique avec un connecteur SMA et des fentes, ce qui permet un montage facile sur les bancs optiques. Chaque numéro de stock comprend un câble SMA d'1 mètre de long, ouverture numérique de 0,22, $\phi 600\mu\text{m}$, qui peut être collimaté à l'aide de nos [Collimateurs Fibre Optique de Lightpath®](#). Le pilote inclus permet un fonctionnement continu ou modulé (TTL et analogique) de la LED et possède un bouton physique pour le réglage de l'intensité de sortie. Les LEDs Couplées à la Fibre Optique sont idéales pour la microscopie, les sciences de la vie ou les applications générales de laboratoire, où elles peuvent remplacer les lasers de faible puissance.

Remarque : Une Alimentation Électrique 5VDC, vendue séparément, est nécessaire pour le fonctionnement. Consultez l'onglet des accessoires pour connaître l'alimentation électrique recommandée pour votre région.

Informations techniques

