

[Afficher tous les 226 produits de la même famille.](#)

## Filtre Passe-Haut SCHOTT RG-645, 50,8 x 50,8 mm

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock **#64-514** **FIN DE SÉRIE** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €59<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€59,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Longpass Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

50.8 x 50.8 **Dimensions (mm):**

**Longueur (mm):**

50.80	
3.00 ±0.2	Épaisseur (mm):
50.80	Largeur (mm):
±0.38	Tolérance Dimensionelle (mm):
Protective as needed	Biseau:

## Propriétés optiques

645±8	Position de Coupure $\lambda_c$ (nm):
645.00	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
SCHOTT RG645	Numéro de Verre/Filtre:
Uncoated	Traitement:
Red	Couleur:
720.00	Limite de Bande Passante 1 $\lambda_{p1}$ (nm):
94.00	Transmittance Spectrale $t_p$ (%):
560.00	Limite du Stopband $\lambda_s$ (nm):
80-50	Qualité de Surface:
VS	Longueur d'Onde:
0.92	Facteur de Réflexion $P_d$ :

## Propriétés des matériaux

2.65	Densité (g/cm <sup>3</sup> ):
519.00	Température de Transformation (°C):

## Conformité réglementaire

Dispensé	RoHS 2015:
Conforme	REACH 201:
Visionner	Certificate of Conformance:

## Description produit

- 27 types de verres colorés SCHOTT standard
- Longueur d'onde de coupure cut-on dans les spectres UV, visible et NIR
- Tailles circulaires et carrées standard avec une épaisseur de 1, 2 ou 3 mm

Les Filtres Passe-Haut en Verre Coloré SCHOTT sont disponibles en 27 types de verre standard SCHOTT, fournissant des longueurs d'onde de coupure cut-on dans les spectres UV, visible et proche IR (NIR). Les substrats en verre coloré se caractérisent par une transmission spectrale élevée dans leurs gammes de longueurs d'onde. Les Filtres Passe-Haut en Verre Coloré SCHOTT sont conçus avec des tailles standard circulaires et carrées pour une intégration facile dans les systèmes optiques et ont une épaisseur de 1, 2 ou 3 mm. Des tailles personnalisées de 5 à 160 mm sont disponibles sur demande.

**Remarque :** en raison de problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement, il est possible que nos kits soient livrés avec une solution d'emballage alternative au lieu d'une boîte en bois. Pour toute question, veuillez contacter [kits@edmundoptics.com](mailto:kits@edmundoptics.com).

### Logiciel de simulation de filtres

[Cliquez ici](#) pour télécharger le programme de calcul des filtres en verre coloré de SCHOTT qui peut être utilisé pour calculer la transmission interne et externe de chaque type de verre SCHOTT. Le programme peut simuler les performances de filtres individuels avec une épaisseur spécifiée par l'utilisateur ou de filtres empilés avec différents types et épaisseurs de verre.

Des courbes de transmission interactives sont également disponibles [ici](#).

### Devis personnalisés rapides possibles

Si vous avez besoin d'une taille ronde, carrée ou rectangulaire du filtre dans des dimensions comprises entre 5 mm et 50 mm, veuillez consulter notre [Calculateur des prix pour verre filtrant coloré](#). Nous vous fournirons un devis immédiat et nous pourrions vous livrer la pièce aux dimensions souhaitées dans un délai d'environ deux semaines. La page du calculateur comprend une liste complète des tolérances et restrictions de fabrication standard. Pour des filtres entièrement personnalisés en fonction de vos besoins, visitez notre section [Verre filtrant optique personnalisé](#).

## Informations techniques



**Quote Your Size**

**Montures compatibles**

;