

Date d'édition : 17.06.2026



Ref : 459032

Lampe halogène, 12 V et 20 W

Lampe d'intensité lumineuse élevée pour toutes les expériences d'optique sur un banc d'optique.
Tube pivotant, sur écran avec tige pour fixation sur cavalier.

Caractéristiques techniques :

Dimensions de l'écran : 11 cm x 10 cm

Ampoule halogène : 12 V/20 W (459 01ET5)

Diamètre de la tige : 8 mm

Raccordement : douilles de 4 mm et douille de jack

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Optique > Composants optiques > Composants pour banc d'optique à profil S1

Options

Ref : 562791

Alimentation enfichable, 230 V / CA => 12 V / CA - 1,65 A - fiche creuse de 5 mm

Pour alimenter : 737020, 53214, 416014, 726962 et interfaces CASSY



Adaptateur secteur universel par ex. pour CASSY, le compteur S, le compteur P, l'amplificateur électromètre etc.

Caractéristiques techniques :

Primaire : 230 V CA, 50/60 Hz

Secondaire : 12 V CA, 20 VA

Isolation électrique: transformateur de sécurité selon DIN EN 61558-2-6 (Conforme à RiSU)

Connecteur: Fiche femelle



Date d'édition : 17.06.2026

Ref : 521210

Transformateur 6V 5A CA et 12V 2.5A CA, 30 W



Spécialement conçu pour l'alimentation du carter de lampe (450 60) et des lampes Science Kit Advanced (459 032 , 459 046 , 459 092); protégé contre les surcharges.

Caractéristiques techniques :

Tensions de sortie : 6 V/5 A CA et 12 V/2,5 A CA

Connexion : resp. deux douilles de sécurité de 4 mm

Isolement électrique : transformateur de sécurité conforme à la norme DIN EN 61558-2-6

Protection : fusible thermique

Puissance absorbée : 60 VA

Alimentation : 230 V, 50/60 Hz

Dimensions : 21 cm x 9 cm x 17 cm

Masse : 2,6 kg