



Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 459099

Batterie USB 2200 mAh avec câble de recharge USB



loc d'alimentation de 2200 mAh adapté aux lampes à LED (459094), aux lampes à triple LED (459098) et au laser de classe 1, rouge (459097).

Le bloc d'alimentation enfichable USB 5V CC (459095) et le câble USB (459096) peuvent être utilisés pour charger le Powerbank.

Tension: 5 V

Capacité: 2200 mAh

Max. total: 1 A

Protection contre les surcharges et les décharges profondes

Protection de court circuit

Options

Ref : 459094

Lampe à LED pour TP d'optique



Lampe DEL pour des expériences d'étudiant sur l'optique de faisceau dans le Caisse de boîte à lumière (459093) et pour l'optique géométrique sur le rail métallique de précision (46082).

Caractéristiques techniques:

- Tension d'entrée: 4 -7 V CC

- Connecteur: Mini-USB



Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 459095

Alimentation enfichable USB 5V CC (prise A)



Alimentation électrique USB pour lampe DEL (459094), lampe DEL triple(459098) et au laser classe 1, rouge (459097)

Caractéristiques techniques:

- Primaire: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Secondaire: 5 V CC
- Prise de connexion: USB (Type A)

Ref : 459096

Câble de connexion USB (A-ST - Mini-B St) pour l'alimentation USB 459 095



Ref : 459097

Laser classe 1, rouge pour TP d'optique sur rail métallique de précision 46082



Wavelength: 635 nm
Power: 0,39 mW
Input voltage: 4 -7 V DC
Connector plug: Mini-USB



Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 459098

Lampe LED triple pour TP optique



Triple LED lamp for student experiments to investigate additive and subtractive colour mixing.

Input voltage: 4 -7 V DC

Connector plug: Mini-USB

Switchable between 2 and 3 light sources.