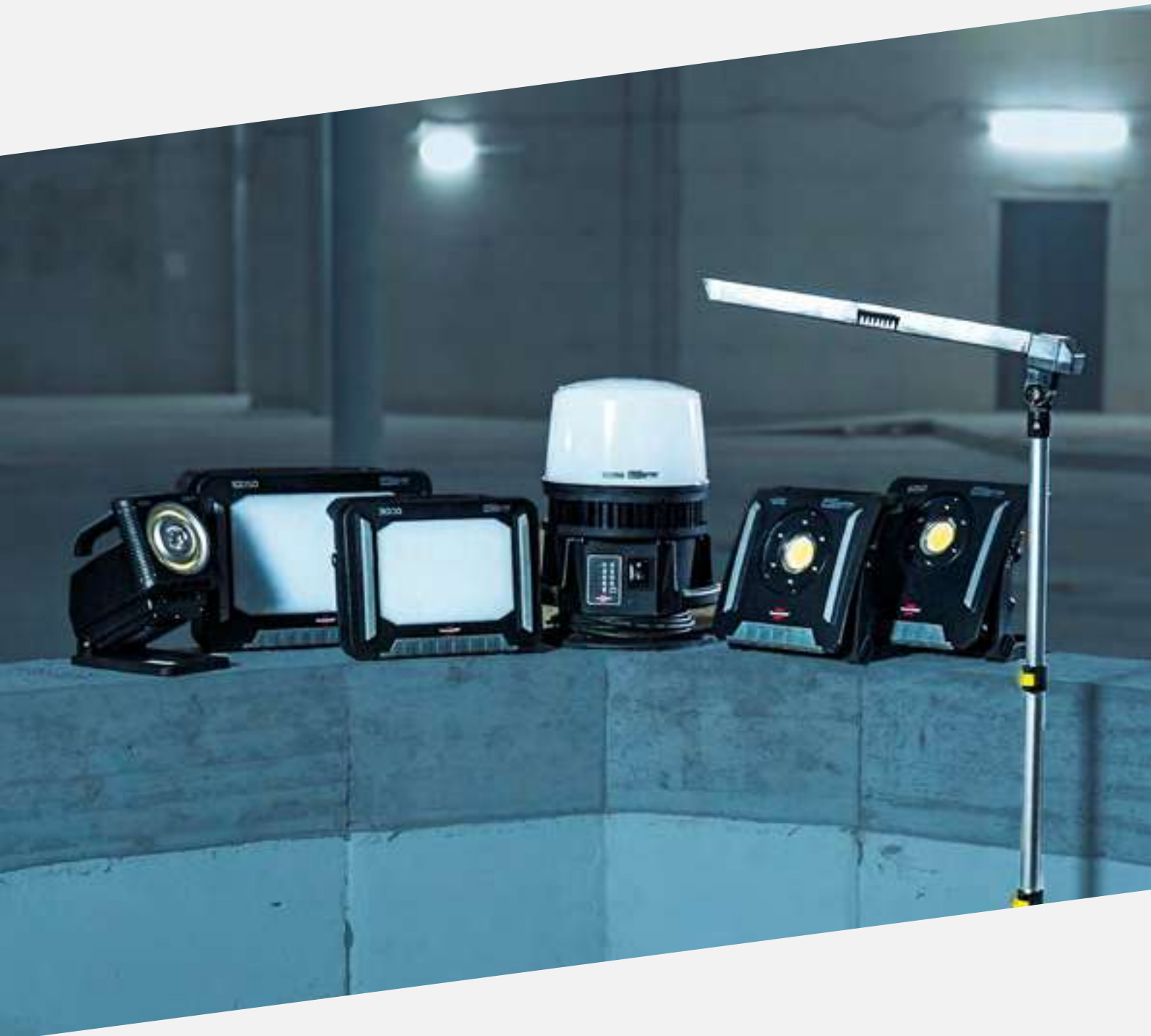


brennenstuhl®

_ une technologie bien pensée.



ÉCLAIRAGE 2022
2023



Un éclairage performant pour chaque application

Que ce soit l'utilisation d'une lampe torche ou d'un projecteur, qu'il s'agisse d'un projecteur LED avec détecteur de mouvements, d'une baladeuse ou d'un projecteur de chantier rechargeable, brennenstuhl® propose une solution adaptée à chaque domaine d'application. De nombreux modèles existent pour éclairer votre quotidien.

Pour trouver l'éclairage adapté, votre attention doit être portée sur certains éléments comme le flux lumineux (lumen) et le rendement lumineux (lm/W). La température de couleur (K) est également un facteur décisif tout comme la stabilité, la robustesse et l'indice de protection.

De plus, l'alimentation électrique peut s'effectuer de différentes manières :

- soit par un câble de raccordement,
- soit par une batterie rechargeable intégrée ou remplaçable,
- soit par la technologie hybride qui combine les deux.

Pour compléter le tout, d'autres caractéristiques comme : la classe énergétique, les modes d'éclairage proposées, la fonction Powerbank (batterie externe de secours), le haut-parleur Bluetooth® intégré pour une ambiance musicale au chantier, ... ne doivent pas être négligés.

Sommaire

Projecteurs LED Multi Battery	4
Projecteurs LED Bosch Professional	16
Gamme IRC	22
Projecteurs portables LED	27
Projecteurs LED muraux WIFI	50
Projecteurs LED muraux avec détecteur de mouvements	54
Projecteurs LED muraux	58
Baladeuses	62
Lampes torches	78
Lampes frontales	90
Trépieds	95
Accessoires	99

brennenstuhl® MULTI BATTERY 18V-SYSTEM



Un projecteur de chantier. Plusieurs standards de batterie.

Bosch Professional • Dewalt • Festool • Flex • Makita • Metabo CAS • Milwaukee

L'innovation dans l'éclairage de chantier

Multi Battery 18V System par brennenstuhl® est l'innovation technologique qui révolutionne l'éclairage dans le milieu professionnel. L'utilisateur bénéficie d'une mobilité maximale et d'une efficacité optimale grâce à sa compatibilité avec sept standards de batteries 18V rechargeables : Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.

Les artisans étaient souvent confrontés à une difficulté lorsqu'il s'agissait de s'équiper de projecteurs de chantier : soit il n'existait pas d'éclairage adapté à la marque de batterie qu'ils possédaient déjà, soit ils trouvaient un projecteur approprié mais devaient acheter batteries et chargeurs d'un autre fabricant.

Le Multi Battery 18V System de brennenstuhl® est la solution. Grâce à ces projecteurs de chantier LED et torches LED nouvelle génération, le professionnel est en mesure de choisir le système de batterie de son choix et cela sans renoncer à la performance.

Les projecteurs et lampes torches Multi Battery 18V System de brennenstuhl® sont robustes, résistants aux chocs, performants et efficaces grâce à la technologie d'adaptateurs avec les systèmes de batterie (compatible avec les batteries 18V des 7 principaux fabricants).

Le Multi Battery 18V System fonctionne avec les batteries rechargeables 18V des fabricants Bosch Professional, Makita, Metabo, Dewalt, Milwaukee, Flex et Festool.

Technologie brennenstuhl® innovante avec 7 standards de batterie Powertool 18V :

Fixez l'adaptateur correspondant,
Branchez la batterie adéquate,
Et c'est parti !

Quel que soit le système de batterie choisi par le professionnel, avec le Multi Battery 18V System de brennenstuhl®, l'utilisateur dispose d'une mobilité maximale et devient encore plus efficace dans son travail. Il suffit d'insérer la batterie dans l'adaptateur correspondant.



Compatible avec les batteries 18V

Compatibilité avec les batteries 18V (différentes catégories de Ah) des fabricants d'outillage électroportatif : Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS et Milwaukee. Mobilité maximale grâce aux adaptateurs.



Capot de protection de la batterie

Lorsque le capot de protection est bien en place, la connexion est protégée contre la poussière et les projections d'eau. Une fois le capot de batterie retiré, il est possible d'utiliser des batteries plus volumineuses.



Technologie hybride*

Le fonctionnement avec la technologie hybride permet encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.

*Valable uniquement pour les projecteurs de chantier hybrides.



Pour une utilisation intensive

Boîtiers robustes et résistants, parfois avec une protection des angles en caoutchouc, idéal pour un maniement intensif et exigeant sur chantier ou en atelier.



Système de protection des batteries

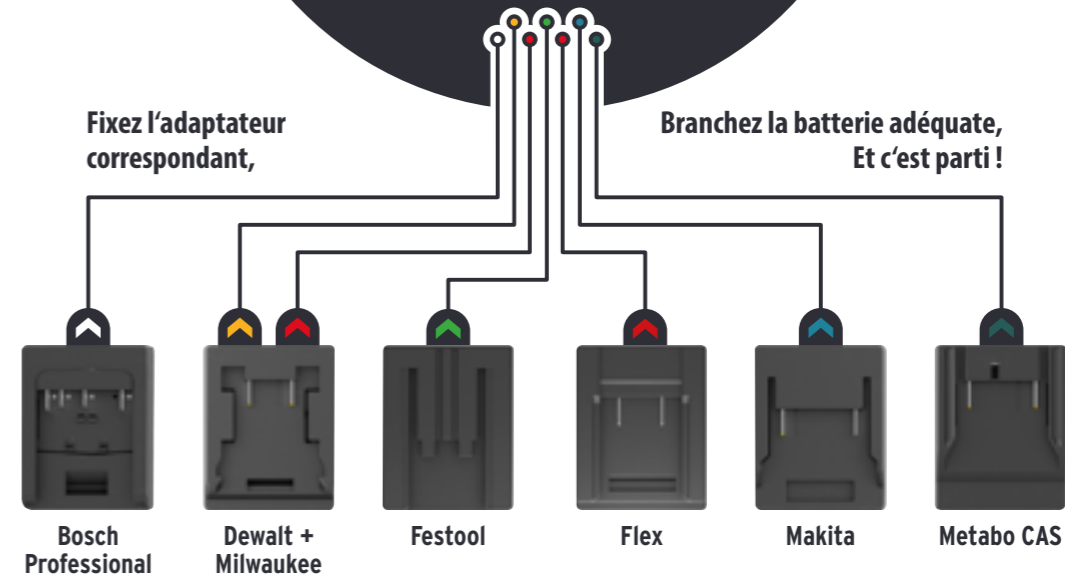
Le système Multi Battery 18V dispose d'un système de protection de la batterie. Cette dernière est protégée contre les décharges profondes, les surcharges (dus à des courants de charge élevés) et les courts-circuits.



Affichages lumineux

Interrupteur marche/arrêt avec réglage de l'intensité lumineuse pour une autonomie encore plus longue. Divers modes d'éclairage pour économiser l'énergie. Témoin de charge de la batterie indique l'énergie restante.

brennenstuhl® MULTI BATTERY 18V-SYSTEM



Caractéristiques et détails des produits

Compatibilité avec les batteries 18V

Compatible avec les batteries 18V (différentes catégories Ah) des principaux fabricants d'outillage électrique Powertool : Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee. La technologie innovante des adaptateurs permet une mobilité optimale.

Technologie hybride

Mobilité maximale grâce à la technologie hybride : sur batterie et sur secteur, en cas de coupure de courant, l'alimentation passe automatiquement en mode batterie.

Capot de protection de la batterie rechargeable amovible

Le connecteur est protégé par un couvercle fermé contre la poussière et les projections d'eau. Lorsque le capot de protection est retiré, il est possible d'utiliser des batteries plus volumineuses.

Interrupteur et témoin de charge

Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% et 25% pour une plus longue autonomie.

Indicateur du mode d'éclairage choisi et témoin de charge de la batterie branchée.

brennenstuhl® récompensé par le German Innovation Award.



“Avec le Multi Battery 18V System, les artisans disposent d'un nouveau projecteur de chantier LED mobile et, surtout puissant, qui présente un design sophistiqué, impressionnant tant sur le plan fonctionnel que formel, jusque dans les moindres détails.

Une particularité intéressante est la possibilité de faire fonctionner le projecteur avec des systèmes de batterie de différents fabricants, ce qui promet une mobilité maximale.

Le projecteur robuste et compact dispose également de quatre niveaux d'éclairage différents. Il peut être installé à la verticale ou monté sur un trépied et facilement transporté grâce à la poignée ergonomique.

Un parfait compagnon de tous les jours pour les artisans”, selon le communiqué du jury.

Cette année, nous vous dévoilons de nouvelles innovations en matière d'éclairage au sein de la gamme comme une torche. Découvrez les nouveaux produits innovants de la gamme brennenstuhl® Multi Battery 18V System.

De nombreuses marques. De nombreux outils. Un seul et unique système de batteries.



Powered by



De la puissance pour les pros : AMPShare désigne le système de batteries partagées permettant d'utiliser une seule et même batterie sur de nombreux outils de différentes marques – grâce aux batteries Bosch Professional à la pointe de la technologie.

Plus d'informations sur : www.ampshare.com



brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM

AMP Share

Powered by BOSCH



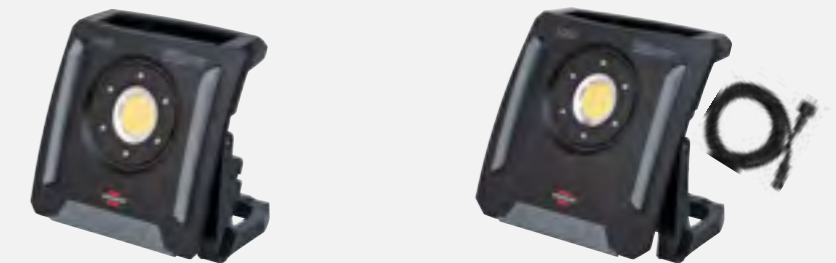
Projecteur LED Multi Battery 18V System

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec les principaux standards de fabricants de batterie 18V.

- Compatibilité avec les standards de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS, Flex et Festool.
- 4 adaptateurs pour 5 fabricants (Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS) fournis.
- Adaptateur pour Flex et Festool disponible en accessoire.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPShare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPShare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% / 25%.
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes, les surcharges (dues à des courants de charge élevés) et les courts-circuits.
- Témoin de charge de batterie (recharge de batterie sur son chargeur habituel) - batterie non fournie.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché.
- Équipé d'un support de maintien anti-basculement, d'une lentille de protection de la LED et d'un dispositif de protection de face anti-chocs en caoutchouc.
- Capot de protection de la batterie amovible.
- Poignée de transport ergonomique.
- Indice de protection : IP65 (si capot de protection mis en place).
- Montage sur trépied possible grâce aux perçages prévus.
- Fourni avec un sac de transport pour les adaptateurs.

Ref. 1173140600 Projecteur LED Multi Battery 18V System hybride rechargeable :

- Technologie hybride pour encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.
- 5m de câble H07RN-F 2x1,0 amovible, connexion du câble verrouillable (type plug-in).



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173140400	1173140600
Code-barre	4007123676613	4007123676620
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	4500 lm	6200 lm
Puissance	40 W	61.6 W
Efficacité lumineuse		101 lm/W
Classe d'efficacité énergétique		A+ E
Température de couleur	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V	18 V
Durée de vie (L70B50)		30000 h
Longueur de câble		5 m
Type de câble		H07RN-F 2X1,0
Qualité du câble		Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Couleur	noir/gris	noir/gris
Classe de protection	III	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

4500
LUMEN

HYBRID
5m
6200
LUMEN



Ref. 1173140400
Projecteur de chantier LED rechargeable

Ref. 1173140600
Projecteur de chantier LED hybride

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V-System	1173700001, 1173700007
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professional pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007



brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM

AMP Share

Powered by BOSCH



Projecteur de chantier LED Multi Battery rechargeable

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec sept standards de fabricants de batterie 18V.

- Compatibilité avec les modèles de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Power Tool) : Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Adaptateurs de batterie pour les fabricants mentionnés livrés avec le projecteur.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPShare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPShare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% / 25%.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché : environ 12 minutes par Ah.
- Témoin de charge de batterie (recharge de batterie sur son chargeur habituel) - batterie non fournie.
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes, les surcharges (dus à des courants de charge élevés) et les courts-circuits.
- Équipé d'une vitre opaque pour un éclairage non éblouissant, d'un support de maintien anti-basculement et d'un dispositif de protection de face anti-chocs en caoutchouc.
- Capot de protection de la batterie amovible.
- Poignée de transport ergonomique.
- Montage sur trépied possible grâce aux perçages prévus.
- Batterie non fournie.

Réf. 1173700001 Projecteur LED Multi Battery hybride :

- Technologie hybride pour encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.
- 5m de câble H07RN-F 2x1,0 amovible, connexion du câble verrouillable (type plug-in).



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173700007	1173700001
Code-barre	4007123681907	4007123681341
Unité de conditionnement	1	1
Capacité de charge maximale admissible		0.7 A
Flux lumineux	3150 lm	12500 lm
Puissance	27 W	100 W
Efficacité lumineuse	116 lm/W	125 lm/W
Classe d'efficacité énergétique		A+ E
Température de couleur	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V	18 V
Durée de vie (L70B50)		30000 h
Longueur de câble		5 m
Type de câble		H07RN-F 2X1,0
Qualité du câble		Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Couleur	noir/gris	noir/gris
Classe de protection	III	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP54



Réf. 1173700007
Projecteur de chantier LED rechargeable



Réf. 1173700001
Projecteur de chantier LED hybride

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V-System	1173700001, 1173700007
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professionnal pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007



Projecteur de chantier LED Multi Battery 12050 MH 360° hybride

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec sept standards de fabricants de batterie 18V et branchement sur secteur.

- Compatibilité avec les standards de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Adaptateurs de batterie pour les fabricants mentionnés livrés avec le projecteur.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPSHare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPSHare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Technologie hybride pour encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.
- 5m de câble H07RN-F 2x1,0 fixe.
- Équipé d'un dôme opaque avec un éclairage panoramique à 360°.
- Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% / 25%.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché : environ 12 minutes par Ah.
- Témoin de charge de batterie (recharge de batterie sur son chargeur habituel) - batterie non fournie.
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes, les surcharges (dus à des courants de charge élevés) et les courts-circuits.
- Capot de protection de la batterie (non fournie) amovible.
- 2 poignées ergonomiques pour un transport facile.
- Clip de fixation du câble.
- Crochet de suspension avec mécanisme coulissant pour compenser le déséquilibre lorsque la batterie est montée.
- Utilisation polyvalente : verticale, suspendue et possibilité de fixer sur trépied grâce aux perçages prévus.



brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173700003
Code-barre	4007123681365
Unité de conditionnement	1
Capacité de charge maximale admissible	0,7 A
Flux lumineux	12000 lm
Puissance	100 W
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V
Durée de vie (L70B50)	30000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H07RN-F 2X1,0
Qualité du câble	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	noir/gris
Classe de protection	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V-System	1173700003
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700003
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professionnel pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700003
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700003
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700003
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700003

Boîtier robuste

En matière plastique résistant aux chocs.

Dôme à 360°

Équipé d'un dôme opaque avec un éclairage panoramique à 360° et non éblouissant.

Modes d'éclairage

Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage commutables pour une plus longue autonomie.

Technologie hybride

Encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.

Capot de batterie

Amovible avec une protection contre la poussière et les projections d'eau (IP54) pour une utilisation en extérieur.

Poignées de transport ergonomiques

Deux poignées ergonomiques et périphériques pour un transport facile.

Câble en néoprène résistant

5m de câble H07RN-F 2x1,0 fixe.

Témoin de charge

Indication de l'autonomie restante, recharge de la batterie (non fournie) sur son chargeur habituel.

Utilisation polyvalente

Verticale, suspendue et possibilité de fixer sur trépied grâce aux perçages prévus.



Éclairage idéal

Éclairage homogène des grandes surfaces grâce aux puissantes LED et au projecteur inclinable et pivotant.

Mât télescopique

Réglable jusqu'à une hauteur de 1.83m (hauteur du projecteur incluse) grâce aux 4 sections extensibles verrouillables par les fermetures de serrage (en jaune).

Témoin de charge

Témoin de charge avec indication de la charge restante, recharge de la batterie (non fournie) sur son chargeur habituel.

Boîtier compact et résistant

Structure très compacte et entièrement repliable et housse de transport avec sangle fournie.

Modes d'éclairage

Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage commutables pour une plus longue autonomie.

Capot de batterie

Amovible avec une protection contre la poussière et les projections d'eau (IP54) pour une utilisation en extérieur.

Socle du mât avec 2 pieds de maintien

Pieds rétractables, résistants et sûrs.

Projecteur de chantier LED Multi Battery 6050 MA rechargeable avec mât télescopique

Mobilité optimale, compatibilité maximale avec sept fabricants d'outillage rechargeable.

- Structure très compacte et entièrement repliable, montage ultra rapide.
- Tête d'éclairage inclinable, pivotant avec une puissante barre LED lumineuse.
- Socle du mât équipé de 2 pieds rétractables avec un réglage télescopique jusqu'à une hauteur de 140cm, d'un interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100%, 75%, 50% et 25% (pleine puissance à l'allumage) et d'un témoin de charge avec indication de la charge restante (recharge de la batterie sur son chargeur habituel).
- Adaptateurs de batterie pour les fabricants mentionnés livrés avec le projecteur.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPShare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPShare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Compatibilité avec les modèles de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS, Festool, Flex.
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes, les surcharges (dues à des courants de charge élevés) et les courts-circuits.
- Autonomie selon batterie (non fournie) branchée.
- Housse de transport avec sangle fournie.
- Indice de protection : IP54 (si capot de protection mis en place).

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173700004
Code-barre	4007123681389
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	7700 lm
Puissance	60 W
Efficacité lumineuse	128 lm/W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	noir/gris
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V-System	1173700004
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700004
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professionnal pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700004
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700004
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700004
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173700004



**Boîtier robuste**

Boîtier en matière plastique résistant aux chocs.

Poignée ergonomique

Maniement pratique grâce à la poignée ergonomique.

Modes d'éclairage

Modes d'éclairage commutables pour une plus longue autonomie.

Puissant flux lumineux

LED COB performantes et très claires.

Témoin de charge

Témoin de charge avec indication de la charge restante, recharge de la batterie (non fournie) sur son chargeur habituel.

Éclairage de surface performant

Spot circulaire pour une répartition diffuse de la lumière pour le chantier.

Capot de protection de la batterie

Protégé contre la poussière et les projections d'eau (IP54), adapté pour une utilisation en extérieur.

Socle de maintien aimanté

Stable, réglable dans la position choisie et aimanté.

**Lampe torche LED Multi Battery HL 3000 rechargeable**

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec sept standards de fabricants de batterie 18V.

- Compatibilité avec les modèles de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Adaptateurs de batterie pour les fabricants mentionnés livrés avec la lampe torche.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPShare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPShare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- 2 options disponibles : torche et spot.
- Puissantes LED SMD (1140lm) pour un éclairage ciblé.
- LED COB en éclairage de surface (circulaire) avec une répartition diffuse de la lumière.
- Portée maximale : 200m.
- Interrupteur marche/arrêt (intégré sur le haut de la poignée) avec modes d'éclairage : spot (100%) - de surface : 100% - 75% 50% - 25%.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché : environ 100 minutes par Ah pour le spot / environ 50 minutes par Ah pour l'éclairage circulaire.
- Témoin de charge de batterie (recharge de batterie sur son chargeur habituel) - batterie non fournie.
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes, les surcharges (dus à des courants de charge élevés) et les courts-circuits.
- Capot de protection de la batterie amovible.
- Socle équipé avec 4 aimants super puissants.
- Poignée de transport ergonomique.
- Batterie non fournie.

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM

**DONNÉES TECHNIQUES**

Référence	1173730000
Code-barre	4007123681396
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	2160 lm
Puissance	20W
Efficacité lumineuse	108 lm/W
Température de couleur	6500 K
Tension de la batterie	18V
Portée	200 m
Couleur	noir/gris
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V-System	1173730000
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173730000
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professionnel pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173730000
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173730000
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173730000
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour la gamme de produits LED Multi Battery 18V System	1173730000





Powered by



De nombreuses marques. De nombreux outils. Un seul et unique système de batteries.

AMPShare désigne le système de batteries partagées vous permettant de changer d'outil professionnel et de marque sans avoir à changer de batterie.

Avec ce système de batteries pleinement compatibles, vous gagnez du temps, de l'argent, de la place lors de vos activités professionnelles au quotidien. Disponibles dans différentes tailles et avec différentes capacités, les batteries AMPShare vous permettent de changer d'outil et de marque facilement, sans vous poser de questions. Dotées de la nouvelle génération de cellules de Bosch Professional, les batteries AMPShare excellent dans les applications très exigeantes et offrent une très grande autonomie grâce à leur très bonne gestion thermique.

De plus, les batteries AMPShare sont pleinement compatibles avec les outils et chargeurs 18 V de Bosch Professional commercialisés depuis 2008.

Avec plus de 60 millions de batteries déjà vendues et une liste grandissante de marques professionnelles partenaires, AMPShare constitue une plateforme de batteries évolutive, tournée vers l'avenir.



De la puissance pour les pros : AMPShare désigne le système de batteries partagées permettant d'utiliser une seule et même batterie sur de nombreux outils de différentes marques – grâce aux batteries Bosch Professional à la pointe de la technologie.



Projecteur de chantier LED hybride doté du Bosch Professional System

Compatibilité maximale

Le projecteur de chantier LED hybride doté du système Bosch Professional est robuste et puissant, assure un éclairage parfait pour l'industrie et l'artisanat. Ce spot de chantier LED mobile a été conçu pour une utilisation dans des conditions intensives en intérieur et en extérieur (sur chantier ou en atelier). Par sa compatibilité avec le système de batterie 18V Bosch Professional et sa technologie hybride, le projecteur LED offre encore plus de puissance et de performance. Découvrez toutes les caractéristiques détaillées du produit :

Compatibilité maximale

Extrêmement lumineux

Des LED OSRAM très lumineuses avec un rendement élevé et une longue durée de vie.

Poignée de transport pratique

Poignée de transport en plastique ergonomique.

Boîtier robuste

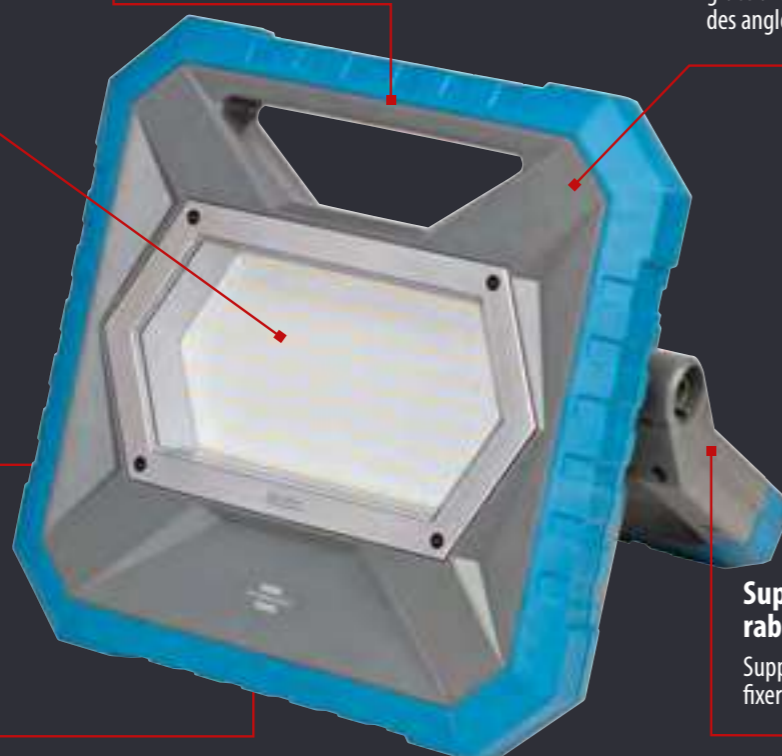
Boîtier robuste, antidérapant grâce à la protection caoutchoutée des angles.

Capot de protection pour batterie

Capot de protection de la batterie (IP55) protégé contre la poussière et les jets d'eau pour une utilisation en extérieur.

Câble de connexion plug-in

Câble de connexion RN plug-in amovible, de haute qualité, robuste avec connexion verrouillable.



Support de maintien rabattable et robuste

Support réglable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied.

Caractéristiques du produit



Technologie hybride

Utilisation sur secteur et sur batterie grâce à un câble plug-in amovible. En cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement sur la batterie.



Compatible avec AMPShare - powered by Bosch Professional

Compatible avec les batteries ProCORE 18V et GBA 18V Li-Ion de la gamme Bosch Professional. AMPShare désigne le système de batteries partagées permettant d'utiliser une seule et même batterie sur de nombreux outils de différentes marques.



Capot de protection pour batterie

Capot de protection de la batterie (IP55) protégé contre la poussière et les jets d'eau pour une utilisation en extérieur. Le capot de protection est amovible et permet ainsi l'emploi de toutes les batteries compatibles (IP20).



Projecteur de chantier LED BS 8050 MH portable hybride

Compatible avec les batteries de la gamme Bosch Professional 18V.

- Eclairage performant grâce à des LED OSRAM très claires.
- L'alliance batteries AMPShare – powered by Bosch Professional – permet aux batteries rechargeables 18V du système Bosch Professional 18V d'être compatibles avec des projecteurs de chantier brennenstuhl®.
- Compatibilité avec les batteries ProCORE 18V et GBA 18V Li-Ion de la gamme Bosch Professional (batterie non fournie).
- Technologie hybride : fonctionnement sur batterie et sur secteur possible.
- Fonction « Eclairage de secours » : en cas de coupure de courant, l'alimentation passe automatiquement en mode batterie.
- Multiples modes d'éclairage : 100% et 50% par pression sur l'interrupteur et fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100%.
- Autonomie d'environ 2,5h (100%), 5h (50%) avec utilisation d'une batterie rechargeable 18V 5Ah.
- Boîtier robuste et protection périphérique en caoutchouc.
- Support de maintien rabattable et réglable pour fixer le projecteur sur un trépied brennenstuhl®.
- Capot à batterie amovible permettant ainsi l'utilisation de toutes les batteries de la gamme Bosch Professional.
- 5m de câble H07RN-F 3G1,0 amovible, avec connexion verrouillable.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171630802
Code-barre	4007123674589
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	7900 lm
Puissance	82 W
Efficacité lumineuse	96 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F
Température de couleur	5000 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V
Durée de vie (L70B50)	30000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	gris/bleu
Classe de protection	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP55

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171630802
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171630802
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171630802





Projecteur de chantier LED doté du Bosch Professional System

Compatibilité maximale

Le projecteur de chantier LED doté du système Bosch Professional est robuste et puissant, assure un éclairage parfait pour l'industrie et l'artisanat. Ce spot de chantier LED mobile a été conçu pour une utilisation dans des conditions intensives en intérieur et en extérieur (sur chantier ou en atelier). Par sa compatibilité avec le système de batteries 18V Bosch Professional, le projecteur LED offre encore plus de puissance et de performance. Découvrez toutes les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Extrêmement lumineux

Des LED OSRAM très lumineuses avec un rendement élevé et une longue durée de vie.

Poignée de transport pratique

Poignée de transport en plastique ergonomique.

Boîtier robuste

Boîtier robuste, antidérapant grâce à la protection caoutchoutée des angles.

Capot de protection pour batterie

Capot de protection de la batterie (IP55) protégé contre la poussière et les jets d'eau pour une utilisation en extérieur.

Support de maintien rabattable et robuste.

Support réglable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied.

Caractéristiques du produit



Compatible avec AMPShare - powered by Bosch Professional

Compatible avec les batteries ProCORE18V et GBA 18V Li-Ion de la gamme Bosch Professional. AMPShare désigne le système de batteries partagées permettant d'utiliser une seule et même batterie sur de nombreux outils de différentes marques.



Capot de protection pour batterie

Capot de protection de la batterie (IP55) protégé contre la poussière et les jets d'eau pour une utilisation en extérieur. Le capot de protection est amovible et permet ainsi l'emploi de toutes les batteries compatibles (IP20).



Projecteur de chantier LED BS 5000 MA portable rechargeable

Compatible avec les batteries de la gamme Bosch Professional 18V.

- Eclairage puissant grâce aux LED OSRAM très claires.
- L'alliance batteries AMPShare – powered by Bosch Professional – permet aux batteries rechargeables 18V du système Bosch Professional 18V d'être compatibles avec des projecteurs de chantier brennenstuhl®.
- Compatibilité avec les batteries ProCORE18V et GBA 18V Li-Ion de la gamme Bosch Professional (batterie non fournie).
- Nombreux modes d'éclairage : 100% et 50% par pression sur l'interrupteur marche/arrêt et fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100%.
- Autonomie d'environ 2,5h (100%), 5h (50%) avec utilisation d'une batterie rechargeable 18V 5Ah.
- Fonction Powerbank : port USB pour recharger smartphones, tablettes, ... avec un câble de raccordement USB.
- Boîtier robuste, antidérapant grâce à la protection des angles en caoutchouc.
- Support de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied (set de visserie fourni).
- Capot à batterie amovible permettant ainsi l'utilisation de toutes les batteries de la gamme Bosch Professional.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171630501
Code-barre	4007123674572
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	6000 lm
Puissance	50 W
Température de couleur	5000 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V
Durée de vie (L70B50)	50000 h
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	gris/bleu
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP55

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171630501
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171630501
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171630501
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171630501





* IRC 15 96 (IRC = Indice de rendu de couleur)

Éclairage adapté aux métiers de précision

Luminosité de travail idéale pour la concordance et la vérification des couleurs de peinture

L'objectif est de soutenir de manière constante les artisans dans leur travail quotidien ce qui suppose un échange étroit avec les utilisateurs. Pour créer la gamme de produits d'éclairage avec Indice de Rendu de Couleur : IRC (ou CRI : Color Rendering Index), nous avons été en contact étroit avec des professionnels des métiers de précision comme les peintres, les carrossiers, ...

C'est ainsi qu'est née une série composée de projecteur, lampe torche et lampe frontale adaptée aux besoins de changer la température de couleur (blanc froid vers blanc chaud et vice-versa). Ces lampes spécifiques ont été développées avec des LED COB qui se distinguent par leur température de lumière réglable.

Reproduction précise et fiable des couleurs

Un éclairage optimal pour un travail de précision.

La gamme spéciale IRC de brennenstuhl® possède un Indice de Rendu de Couleur de 15IRC96 élevé pour un rendu précis et fiable. Un IRC élevé et le réglage de différentes températures de lumière permettent de représenter des conditions d'éclairage optimales et individuelles pour l'évaluation précise des surfaces ainsi qu'une expertise précise de la qualité des couleurs comme la détection des défauts de peinture.

Les caractéristiques des éclairages LED spécial IRC de brennenstuhl®



Lampe torche rechargeable avec Indice de Rendu de Couleur (IRC) HL 701 AT

Plus d'informations à la page :

24



Lampe frontale rechargeable avec Indice de Rendu de Couleur (IRC) SL 350 AT

Plus d'informations à la page :

25

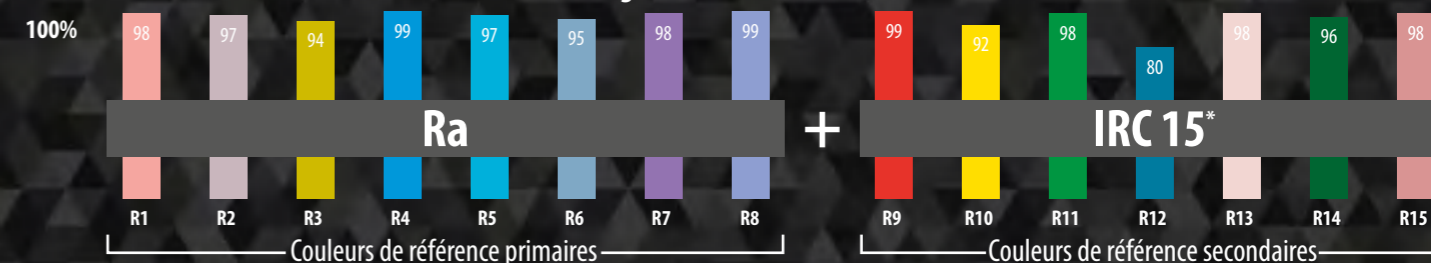


Projecteur LED rechargeable avec Indice de Rendu de Couleur (IRC) RUFUS

Plus d'informations à la page :

26

Indice général de rendu de couleur



L'indice de rendu de couleur, ou IRC, rend compte de la capacité d'une source de lumière artificielle à restituer les nuances de couleur d'une surface. Pour évaluer l'IRC, il faut utiliser une palette de 8 couleurs (R1 à R8) et, pour chacune d'entre elles, il faut comparer le rendu sous la lampe testée et sous une lumière de référence.

L'IRC attribué finalement à la lampe est une moyenne des 8 rendus de ces 8 couleurs-tests : son maximum est 100 (celui des lampes incandescentes). L'indice IRC15* prend en compte les couleurs de référence secondaires.





Lampe torche LED HL 701 AT rechargeable avec indice de rendu de couleur IRC15 96

Un indice de rendu de couleur optimal pour concorder, vérifier et détecter les défauts de couleurs de peinture.

- Concordance et vérification des couleurs de peinture, détection de défauts, ...
- Idéal pour les carrossiers, les peintres, les vernisseurs, les menuisiers, les ébénistes, ... pour évaluer la résolution de couleurs sur une surface.
- LED COB très lumineuses.
- Indice de rendu de couleur : IRC15 96.
- Interrupteur poussoir avec 3 modes de réglage des températures de couleur : 2700K - 4500K - 6500K.
- Fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 100% à 10% pour une autonomie plus longue.
- Socle aimanté, orientable et recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- 2 aimants et 1 crochet de suspension pivotant intégrés au dos.
- Batterie Li-Ion 3,7V/5,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- En complément, 1 LED SMD (4500K) en frontal.
- 0,60m de câble de chargement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175570100
Code-barre	4007123674480
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	900 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	200 lm
Température de couleur 1	2700 K
Température de couleur 2	4500 K
Température de couleur 3	6500 K
Capacité de la batterie	5 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	3 h
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	Autre
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	18 Wh
Couleur	gris
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54



LuxPremium Lampe frontale LED SL 350 AFT rechargeable

avec indice de rendu de couleur IRC15 96

Un indice de rendu de couleur optimal pour concorder, vérifier et détecter les défauts de couleurs de peinture.

- Concordance et vérification des couleurs de peinture, détection de défauts, ...
- LED COB très lumineuses.
- Interrupteur poussoir pour le réglage des températures de couleur : 2700K, 4500K et 6500K particulièrement adapté aux carrossiers, peintres, vernisseurs, menuisiers, ébénistes, ...
- Indice de rendu de couleur : IRC15 96 très élevé.
- Interrupteur poussoir avec 2 modes de fonctionnement : marche/arrêt et 3 modes d'éclairage (100% - 40% - 10%) ou sans contact grâce aux capteurs infrarouges (marche/arrêt).
- Mise au point réglable pour un éclairage de proximité ou de précision ciblée.
- Compartiment à batterie à l'arrière pour un maintien bien optimisé.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,6Ah (fournie) remplaçable avec témoin de charge.
- Angle d'inclinaison réglable, boîtier en plastique très robuste.
- Coussinet frontal remplaçable (fourni).
- Bandeau frontal amovible, adaptable sur casques de chantier.
- 0,60m de câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177320
Code-barre	4007123674541
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur 1	6500 K
Température de couleur 2	4500 K
Température de couleur 3	2700 K
Température de couleur réglable	Niveaux
Portée	28 m
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	40 h
Courant de sortie USB maximal	1 A
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	5 h
Désignation IEC	ICR18650
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	18650
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





Projecteur portable LED RUFUS 3020 MA rechargeable avec IRC15 96

Un indice de rendu de couleur optimal pour concorder, vérifier et détecter les défauts de couleurs de peinture.

- Concordance et vérification des couleurs de peinture, détection de défauts, ...
- Votre surface de travail éclairée jusque dans les moindres recoins sans réseau électrique.
- Interrupteur poussoir marche-arrêt pour régler les 5 modes d'éclairage : 2700lm – 2000lm – 1350lm – 675lm – 270lm avec mémoire du dernier statut.
- Réglage des températures de couleur grâce au bouton marche-arrêt : 2700K - 3500K - 4500K - 5500K - 6500K, indice de rendu de couleur optimal IRC15 96.
- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : Port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Batterie Li-Ion 7,4V/5Ah intégrée avec indications des niveaux de charge (100%-80%-60%-40%-20%) par pression sur l'interrupteur poussoir.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des angles par un matériau de qualité (mélange caoutchouc/polycarbonate).
- Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 3m de hauteur.
- Support de maintien rabattable et réglable.
- Avec étui de rangement pour un transport en toute sécurité.
- 1m de câble de chargement USB type A/C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173110300
Code-barre	4007123668465
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	2700 lm
Puissance	30 W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	90-100 (classe 1A)
Capacité de la batterie	5 Ah
Tension de la batterie	7.4V
Autonomie	25 h
Temps de charge	5 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP65

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640002	4007123653201	Fixation magnétique pour les projecteurs LED rechargeables ML CA 110/120 M IP54/ gamme RUFUS/PF 1000 MA	1173110300



RUFUS

Puissant, polyvalent et durable

Le projecteur de chantier LED RUFUS se compose d'un boîtier en aluminium moulé sous pression et d'une protection des angles complémentaires en plastique résistant. La lampe de chantier convient aussi bien à une utilisation en intérieur qu'en extérieur. De plus, le projecteur dispose de plusieurs modes d'éclairage. Découvrez toutes les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier très robuste

Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression.

Résistance

Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à une hauteur de 3m.

Protection des angles

Protection supplémentaire des angles en matière plastique robuste.

Puissance lumineuse

Des LED super lumineuses pour un éclairage de chantier puissant.

Support robuste

Châssis robuste, rabattable et réglable dans son socle de maintien.

Batterie Li-Ion

Batterie Li-Ion intégrée et performante avec témoin de charge.

Fonction Powerbank

Batterie externe de secours avec connexion par port USB pour les appareils avec câble de raccordement USB comme les smartphones, les tablettes, etc.



Caractéristiques complémentaires



Projecteur avec Indice de Rendu de Couleur

Projecteur de chantier LED avec flux lumineux réglable, indice de rendu de couleur IRC15 96, mémorisation du dernier statut – idéal pour la préparation et l'évaluation des surfaces peintes comme sur les véhicules, les travaux de peinture, de vernissage, ...

Projecteur de chantier LED avec haut-parleur Bluetooth® intégré

Projecteur de chantier LED avec haut-parleur 3W intégré avec une excellente qualité de son pour diffuser votre musique en continu sur votre chantier ou en atelier. De plus, ce phare de chantier est équipé de multiples modes d'éclairage, d'une fonction Powerbank et résistant aux chutes jusqu'à une hauteur de 3m.

**Projecteur LED portable RUFUS rechargeable**

Puissant, polyvalent et inaltérable.

- Votre surface de travail éclairée jusque dans les moindres recoins sans réseau électrique.
- Interrupteur poussoir marche-arrêt pour régler les 5 modes d'éclairage avec mémoire du dernier statut.
- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : Port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Batterie Li-Ion intégrée avec indications des niveaux de charge (100%-80%-60%-40%-20%) par pression sur l'interrupteur poussoir.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des angles par un matériau de qualité (mélange caoutchouc/polycarbonate).
- Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 3m de hauteur.
- Support de maintien rabattable et réglable.
- Avec étui de rangement pour un transport en toute sécurité.
- 1m de câble de chargement USB type A/C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173100100	1173110100
Code-barre	4007123668434	4007123668441
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	1500 lm	3000 lm
Puissance	15 W	30 W
Température de couleur	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	5 Ah	5 Ah
Tension de la batterie	3.7V	7.4 V
Autonomie	25 h	25 h
Temps de charge	3 h	5 h
Nombre de piles/batteries	1	1
Type de batterie	Batterie intégrée	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓	✓
Avec sortie USB	✓	✓
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Couleur	noir	noir
Classe de protection	III	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

1500
LUMEN3000
LUMEN

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640002	4007123653201	Fixation magnétique pour les projecteurs LED rechargeables ML CA 110/120 M IP54/ gamme RUFUS/PF 1000 MA	1173100100, 1173110100

**Projecteur LED portable RUFUS rechargeable avec haut-parleur Bluetooth®**

Haut-parleur 3W avec un son de qualité.

- Votre surface de travail éclairée jusque dans les moindres recoins sans réseau électrique.
- Haut-parleur 3W par Bluetooth® intégré avec une excellente qualité de son.
- Interrupteur poussoir marche-arrêt pour régler les 5 modes d'éclairage : 3000lm - 2250lm - 1500lm - 750lm - 300lm avec mémoire du dernier statut.
- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : Port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Batterie Li-Ion 7,4V/5Ah intégrée avec indications des niveaux de charge (100% - 80% - 60% - 40% - 20%) par pression sur l'interrupteur poussoir.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des angles par un matériau de qualité (mélange caoutchouc/polycarbonate).
- Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 3m de hauteur.
- Support de maintien rabattable et réglable.
- Avec étui de rangement pour un transport en toute sécurité.
- 1m de câble de chargement USB type A/C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173110200
Code-barre	4007123668458
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	3000 lm
Puissance	30 W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	5 Ah
Tension de la batterie	7.4 V
Autonomie	25 h
Temps de charge	5 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP65

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640002	4007123653201	Fixation magnétique pour les projecteurs LED rechargeables ML CA 110/120 M IP54/ gamme RUFUS/PF 1000 MA	1173110200



TORAN



Projecteur de chantier LED TORAN avec Bluetooth®

Le projecteur de chantier LED TORAN avec connexion Bluetooth® pilotable avec une application de contrôle de gestion de l'éclairage est parfaitement adapté à une utilisation en extérieur. Ce spot de chantier peut être utilisé manuellement à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt ou via une connexion Bluetooth® grâce à l'application gratuite. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Connexion Bluetooth®

Connexion Bluetooth® au smartphone via l'application brennenstuhl® TORAN de la gestion de l'éclairage.

Poignée de transport

Poignée de transport ergonomique en matière plastique.

Boîtier résistant

Boîtier en plastique avec protection des angles, résistant aux chocs.

Modes d'éclairage

Interrupteur marche/arrêt et interrupteur Bluetooth®. Variation en continu de l'éclairage de 10% et 100%.

Extrêmement lumineux

Éclairage optimal grâce aux LED OSRAM super lumineuses.



Socle de maintien rabattable

Muni d'un socle de maintien dépliable pour le poser sur une surface plane ou le fixer sur un trépied grâce aux perçages prévus.



Prise de courant

Prise de courant avec clapet à fermeture automatique (IP54).

Câble RN-F

Câble néoprène adapté à une utilisation en extérieur et sur chantier.



Projecteur LED portable TORAN Bluetooth® couplé avec une application de gestion de l'éclairage

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Eclairage performant grâce à des LED OSRAM très claires.
- Fonction variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100%.
- Connexion au smartphone via le Bluetooth® et application de gestion des modes d'éclairage :
 - Réglage continu de la luminosité
 - Jusqu'à 5 projecteurs pilotables simultanément
 - Programmation de la durée d'éclairage par la minuterie.
- Prise de courant avec clapet à fermeture automatique.
- Interrupteurs marche/arrêt et Bluetooth®.
- Protection des angles en caoutchouc pour une meilleure stabilité.
- Possibilité de montage ou de fixation sur les trépieds brennenstuhl® grâce au support de maintien rabattable.
- Boîtier en plastique robuste.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171471901
Code-barre	3281854719011
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	5700 lm
Puissance	48.7 W
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E
Température de couleur	5000 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	53000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,5
Qualité du câble	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Avec prise de courant	✓
Couleur	gris/noir
Classe de protection	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Indice de protection (IP)	IP54

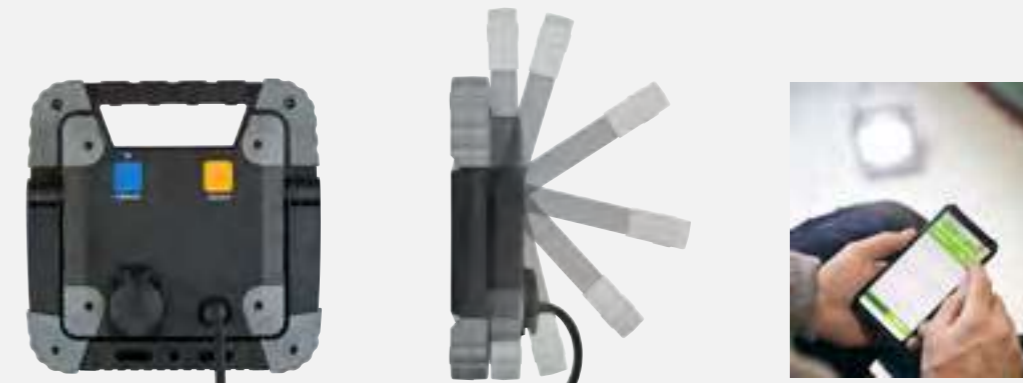
ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171471901
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171471901
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171471901
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171471901

Application brennenstuhl® TORAN

Couplé à votre smartphone via une application de gestion de l'éclairage gratuite.

ON/OFF :	Mise en marche et arrêt faciles
CHRONOMÉTRER :	Programmation de la mise en marche et arrêt
VARIATEUR DE LUMIÈRE :	Intensité lumineuse réglable en continu
GROUPEUR :	Jusqu'à 5 projecteurs pilotables en simultanément





Projecteur de chantier LED à pince

Fixation rapide et c'est parti

Le projecteur de chantier LED à pince CL rechargeable performe par sa mobilité et sa praticité pour tout type de travaux, tant pour les professionnels que les bricoleurs avertis. Grâce à sa pince, la lampe de chantier LED s'accroche facilement aux surfaces de travail, aux tuyaux, aux échafaudages, aux machines agricoles, ... et offre ainsi un éclairage performant et une liberté d'action.

La rotule articulée permet une diffusion étendue de la luminosité dans toutes les directions (pratiquement à 360°) mais également ciblée. Deux modèles sont disponibles pour une polyvalence optimale. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier léger et robuste en matière plastique avec une pince solide.

Témoin de charge de batterie et interrupteur marche-arrêt



Rotule articulée

Articulation sphérique pour un éclairage personnalisé dans toutes les directions (pratiquement à 360°).



Fonction Powerbank

Batterie externe de secours avec port USB intégré pour recharger smartphones, tablettes, ...

Luminosité performante

Grâce à des LED SMD très claires et performantes.

Dispositif de fixation

Pince à rotule articulée pour une fixation optimum par serrage.



Projecteur de chantier LED à pince CL portable et rechargeable

Avec pince et rotule articulée pour un éclairage ciblé performant.

- Idéal pour les chantiers (avec échafaudage, par exemple), les établis, les machines agricoles, les recoins sans réseau électrique.
- Équipé d'un dispositif d'accrochage par pince pour une utilisation rapide et efficace.
- Boîtier en matière plastique léger et robuste avec une pince robuste.
- Orientation de l'éclairage grâce à l'articulation par rotule qui permet une inclinaison précise du projecteur.
- Rotule articulée pour une luminosité optimale dans toutes les directions (pratiquement à 360 degrés) et ciblée selon le besoin.
- Interrupteur marche/arrêt avec 3 modes d'éclairage : 100% - 50% - 25% pour une longue autonomie.
- USB avec fonction Powerbank (batterie externe/de secours) pour recharger les smartphones,...
- Batterie Li-Ion intégrée rechargeable avec témoin de charge.
- 1m de câble de chargement USB - type A/C.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173070010	1173070020
Code-barre	4007123674442	4007123674459
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	950 lm	3800 lm
Puissance	10 W	40 W
Température de couleur	6350 K	6400 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	2.5 Ah	5 Ah
Tension de la batterie	3.7V	7.4V
Autonomie	12 h	12 h
Temps de charge	3 h	5 h
Nombre de piles/batteries	1	1
Type de batterie	Batterie intégrée	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓	✓
Avec sortie USB	✓	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A	2 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Couleur	noir	noir/gris
Classe de protection	III	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

950
LUMEN

3800
LUMEN





Projecteur LED rechargeable

Le projecteur de chantier LED SH 1000 MA rechargeable, robuste et pratique convient parfaitement à une utilisation sur les chantiers ou dans les ateliers. Ce projecteur LED peut aussi être utilisé en lampe torche au domicile, au camping ou pour les activités de plein air. Les LED COB intégrées disposent d'une longue durée de vie et d'un éclairage diffus pour une grande surface. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Puissance lumineuse

LED très claires et performantes.

Légereté et robustesse

Boîtier léger et robuste en matière plastique.

Modes d'éclairage

Interrupteur marche-arrêt situé latéralement doté de 3 modes d'éclairage (25%/50%/100%) et fonction clignotante.

Témoin de charge de batterie latéral

Structure compacte

Format de poche maniable et compact.

Système de fixation multifonctionnel

Anneau mousqueton et aimants intégrés pour une mobilité optimale.



Projecteur LED SH 1000 MA rechargeable

Utilisation polyvalente en extérieur comme en intérieur (chantier, bricolage, camping, ...).

- Boîtier en matière plastique robuste et léger, au format de poche pour une bonne prise en main et protection des angles.
- Socle de maintien dépliable, aimanté, pivotant dans la position choisie et anneau mousqueton pour une fixation facile et rapide.
- Interrupteur marche/arrêt et témoin de charge situés latéralement.
- 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 25% / fonction clignotante.
- Batterie rechargeable intégrée 3,7V/2,2 Ah, autonomie de 6h.
- Chargement par micro prise USB, câble de raccordement USB fourni (60cm).

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173700005
Code-barre	4007123681303
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	1000 lm
Puissance	10 W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	2.2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	6 h
Temps de charge	3 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Couleur	noir/gris
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Indice de protection (IP)	IP54





Projecteur LED rechargeable

Le projecteur LED rechargeable PF 1000 MA dispose d'une maniabilité au format de poche et d'une puissance lumineuse exceptionnelle. Cette lampe LED peut servir de torche avec une utilisation polyvalente comme au domicile, au jardin, au camping et pour les activités de plein air. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

LED COB

LED COB très claire.

Socle de maintien rabattable

Socle de maintien dépliable avec perçages prévus pour une fixation sur trépied.

Fonction Powerbank

Batterie externe de secours.

Indice de protection

IP65 : étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

Couleur jaune

Pour une meilleure visibilité sur chantier, à l'extérieur.



Projecteur portable LED PF 1000 MA rechargeable

Puissance maximale en petit format.

- LED COB très claire.
- 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 10% pour une longue autonomie.
- Fonction Powerbank (batterie externe de secours) : port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Possibilité de fixer sur les pieds télescopiques brennenstuhl® grâce au support de maintien rabattable.
- Utilisation polyvalente au domicile, au jardin, en camping et les activités de plein air.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,5Ah intégrée avec témoin de charge.
- Fourni avec câble de chargement USB, type A/C.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173090100
Code-barre	4007123668397
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	1000 lm
Puissance	8,5 W
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	2,5 Ah
Tension de la batterie	3,7 V
Temps de charge	3 h
Autonomie	13 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	9,25 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP65

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640002	4007123653201	Fixation magnétique pour les projecteurs LED rechargeables ML CA 110/120 M IP54/ gamme RUFUS/PF 1000 MA	1173090100





Projecteur LED portable BF 3000 MA 360° rechargeable

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Excellent éclairage panoramique grâce à une diffusion à 360°.
- Interrupteur marche/arrêt avec 3 modes d'éclairage : 100% - 50% - 25%.
- Possibilité d'utiliser verticalement à l'envers, suspendre ou fixer sur un trépied.
- Dôme translucide pour un éclairage non éblouissant, en matière plastique robuste, résistant aux chocs.
- Batterie Li-Ion 11,1V/4,4Ah intégrée avec témoin de charge.
- Facile à transporter grâce au support range-câble.
- Crochet de suspension rabattable.
- Câble de raccordement avec chargeur AC fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171410301
Code-barre	4007123671557
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	3000 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	4.4 Ah
Tension de la batterie	11.1 V
Autonomie	12 h
Temps de charge	5 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171410301
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171410301
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171410301
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171410301



Projecteur LED portable BF 5051 M 360°

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Excellent éclairage panoramique grâce à une diffusion à 360°.
- Interrupteur marche/arrêt avec 2 modes d'éclairage : 100% - 50%.
- Possibilité d'utiliser verticalement à l'envers, suspendre ou fixer sur un trépied.
- Dôme translucide pour un éclairage non éblouissant, en matière plastique robuste, résistant aux chocs.
- Prise de courant 2P+T 16A/230V avec clapet à fermeture automatique (protégée contre la poussière et les projections d'eau).
- 5m de câble H07RN-F 3G1,5.
- Facile à transporter grâce au support range-câble.
- Crochet de suspension rabattable.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171411902
Code-barre	3281854119026
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	5400 lm
Puissance	50 W
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	36000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,5
Qualité du câble	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Avec prise de courant	✓
Couleur	noir
Classe de protection	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171411902
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171411902
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171411902
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171411902





DINORA

Projecteur LED portable

Le projecteur de chantier LED DINORA est léger et robuste. Avec un boîtier en plastique résistant aux chocs et une protection complémentaire des angles en caoutchouc, la lampe de chantier assure un éclairage uniforme et diffus non éblouissant. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Diffusion spéciale de l'éclairage

Lumière agréable et non éblouissante. Diffusion spéciale de l'éclairage à grande surface.

Poids plume

Léger et robuste. Facile à transporter grâce à la poignée.

Boîtier robuste

Boîtier en matière plastique résistant aux chocs avec protection des angles en caoutchouc.

Socle de maintien rabattable

Anse de maintien dépliant, réglable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied grâce aux perçages prévus.

Sécurité absolue

Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.

Interrupteur marche-arrêt

Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.

Câble de raccordement résistant

Câble RN résistant, idéal pour une utilisation en extérieur.

Caractéristiques complémentaires

Prise de courant en supplément

Prise de courant avec clapet à fermeture automatique (protection contre la poussière et les projections d'eau).

(Réf. 1171581021 et réf. 1171581030)



Variateur de lumière

Fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100% pour un éclairage parfaitement adapté à la situation de travail.

(Réf. 1171581030)



Projecteur LED portable DINORA

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Eclairage agréable, non éblouissant avec une luminosité idéale pour une diffusion sur de grandes surfaces.
- Parfait pour une utilisation professionnelle et le bricoleur averti.
- Léger et très robuste.
- Interrupteur marche/arrêt à voyant lumineux.
- Très longue durée de vie des LED SMD, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en plastique robuste extrêmement résistant aux chocs avec protection des angles en caoutchouc.
- Anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied brennenstuhl®.
- Facile à transporter, avec une poignée de transport.
- Avec interrupteur marche/arrêt à voyant lumineux.

Réf. 1171581021 Projecteur LED portable DINORA 8061 FR :

- Prise de courant protégée contre la poussière et les projections d'eau avec clapet à fermeture automatique.

Réf. 1171581030 Projecteur LED portable DINORA 10051 FR :

- Avec fonction de variation de l'intensité lumineuse de 10% à 100%.
- Prise de courant protégée contre la poussière et les projections d'eau avec clapet à fermeture automatique.



DONNÉES TECHNIQUES

	1171580001	1171581021	1171581030
Référence	1171580001	1171581021	1171581030
Code-barre	4007123676538	3281855819000	3281855810304
Unité de conditionnement	1	1	1
Flux lumineux	5100 lm	8300 lm	10600 lm
Puissance	44.5 W	66.9 W	85 W
Efficacité lumineuse	115 lm/W	124 lm/W	124 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	A E	A D	A D
Température de couleur	5700 K	5700 K	5700 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	54000 h	54000 h	54000 h
Longueur de câble	5 m	5 m	5 m
Type de câble	H07RN-F 2X1,0	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓	✓
Avec prise de courant	-	✓	✓
Couleur	noir/gris	noir/gris	noir/gris
Classe de protection	II	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP54	IP54



ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171580001, 1171581030
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171580001, 1171581030
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171580001, 1171581030
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171580001, 1171581030



JARO

Projecteur de chantier LED JARO

Le projecteur de chantier LED JARO économe en énergie répond aux exigences les plus élevées. Ce spot de chantier est parfaitement adapté à une utilisation en extérieur par exemple sur les chantiers, pour divers travaux de bricolage. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Structure au design moderne et robuste en aluminium.

Poignée de transport pratique

Poignée ergonomique en matière plastique.

Stabilité absolue

Support stable en acier avec des angles protégés.

Vitre sécurisée

Vitre du projecteur en verre sécurit.

Performance lumineuse

LED SMD Everlight ultra puissantes et très claires.

Perçages pour fixation

Possibilité de fixer sur un trépied brennenstuhl®.

Orientable dans la position choisie

Projecteur orientable dans la position choisie grâce au verrouillage rapide sur glissière.

Câble de raccordement résistant

Câble RN résistant, idéal pour une utilisation permanente en extérieur.



Projecteur LED portable JARO rechargeable

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP54.

- Votre surface de travail éclairée jusque dans les moindres recoins sans réseau électrique.
 - 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 25% pour une plus longue autonomie.
 - Boîtier moderne, robuste en aluminium avec vitre en verre sécurit.
 - Orientable dans la position choisie et possibilité de bloquer d'une seule main grâce au verrouillage rapide sur glissière.
 - Support en acier équipé d'angles de protection et d'une poignée de transport ergonomique en matière plastique.
 - Batterie Li-Ion intégrée avec protection intégrée contre les sous-charges et les surcharges.
 - Témoin de charge de batterie.
 - Fonction batterie externe de secours (Powerbank) avec prise-chargeur USB (Type A/C).
 - Possibilité de fixer sur un trépied brennenstuhl®.
- * 1 m de câble de raccordement USB.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250145	1171250245	1171250345
Code-barre	4007123676545	4007123676552	4007123676569
Unité de conditionnement	1	1	1
Flux lumineux	1100 lm	2200 lm	3200 lm
Puissance	10 W	20 W	30 W
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	4.4 Ah	6.6 Ah	10 Ah
Tension de la batterie	3.7 V	3.7 V	3.7 V
Autonomie	12 h	12 h	12 h
Temps de charge	4.5 h	4.5 h	5.5 h
Nombre de piles/batteries	1	1	1
Type de batterie	Batterie intégrée	Batterie intégrée	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓	✓	✓
Avec sortie USB	✓	✓	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A	1 A	1 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓	✓
Couleur	noir/jaune	noir/jaune	noir/jaune
Classe de protection	III	III	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07	IK07
Indice de protection (IP)	IP54	IP54	IP54

1100 LUMEN

2200 LUMEN

3200 LUMEN

Plusieurs versions disponibles

Avec batterie rechargeable

Projecteur LED rechargeable avec batterie Li-Ion intégrée, témoin de charge, protection intégrée contre les sous-charges et les surcharges, 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 25% pour une plus longue autonomie. Avoir de la lumière de travail même dans les lieux sans raccordement électrique.



Avec trépied

Projecteur LED avec trépied réglable en hauteur jusqu'à 1.80 m max. (selon le modèle) – livré avec un ou deux projecteurs équipés de câble H07RN-F 3G1,0.

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250145, 1171250245, 1171250345
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171250145, 1171250245, 1171250345
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171250145, 1171250245, 1171250345
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171250145, 1171250245, 1171250345

**Projecteur LED portable JARO**

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP65.

- LED SMD Everlight très claires.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support en acier équipé d'angles de protection et de perçages prévus pour un montage sur trépied.
- Poignée de transport ergonomique en matière plastique.
- Peut être orienté dans la position choisie et bloqué d'une seule main grâce au verrouillage rapide sur glissière.
- Rangement de câble.
- Vitre en verre sécurit.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250902	1171250906	1171250913	1171250920
Code-barre	4007123676316	4007123676323	4007123676330	4007123676354
Unité de conditionnement	1	1	1	1
Flux lumineux	980 lm	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Puissance	9.6 W	19.5 W	30 W	50 W
Efficacité lumineuse	98 lm/W	98 lm/W	88 lm/W	98 lm/W
Classe d'efficacité énergétique				
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	46000 h	60000 h	46000 h	60000 h
Longueur de câble	2 m	2 m	3 m	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	-	-	-	-
Couleur	noir/jaune	noir/jaune	noir/jaune	noir/jaune
Classe de protection	I	I	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65



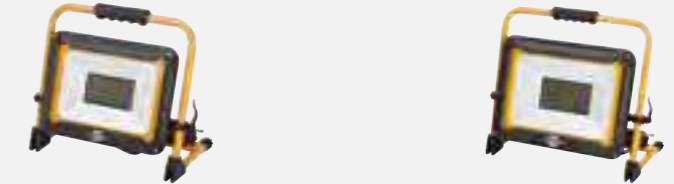
ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925

**Projecteur LED portable JARO**

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP65.

- LED SMD Everlight très claires.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support en acier équipé d'angles de protection et de perçages prévus pour un montage sur trépied.
- Poignée de transport ergonomique en matière plastique.
- Interrupteur marche/arrêt avec 2 modes d'éclairage : 100% / 50%.
- Orientable dans la position choisie et blocage d'une seule main grâce au verrouillage rapide sur glissière.
- Rangement de câble.
- Possibilité de fixer sur un trépied brennenstuhl®.
- Vitre en verre sécurit



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250923	1171250925
Code-barre	4007123676378	4007123676385
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	8000 lm	10000 lm
Puissance	79.6 W	96.9 W
Efficacité lumineuse	100 lm/W	103 lm/W
Classe d'efficacité énergétique		
Température de couleur	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	60000 h	60000 h
Longueur de câble	5 m	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Couleur	noir/jaune	noir/jaune
Classe de protection	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65



ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171250902, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250923, 1171250925

A
t
G
F

Projecteur LED JARO avec trépied

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP65.

- Trépied repliable et traverse de fixation en acier avec revêtement thermolaqué.
- Réglable en hauteur jusqu'à 180cm (hauteur du pied télescopique de 86cm à 152cm).
- LED SMD très claires.
- Projecteur orientable avec blocage dans la position choisie.
- Projecteur compact, au design innovant, en aluminium.
- Vitre en verre sécurit.
- Range-câble intégré au trépied.
- Écrous de serrage maniables et fiables.
- Set de visserie fourni (écrou de serrage, rondelle, rondelle fendue).

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250907	1171250914	1171250921
Code-barre	4007123676392	4007123676408	4007123676415
Unité de conditionnement	1	1	1
Flux lumineux	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Puissance	19.5 W	30 W	50 W
Efficacité lumineuse	98 lm/W	88 lm/W	88 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F	F
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	60000 h	46000 h	60000 h
Longueur de câble	3 m	5 m	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Couleur	noir/jaune	noir/jaune	noir/jaune
Classe de protection	I	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65

A
t
G
F

Deux projecteurs LED JARO avec trépied

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP65.

- Projecteurs compacts, au design innovant, avec boîtier en aluminium, orientables verticalement avec blocage dans la position choisie.
- Trépied repliable et traverse de fixation en acier avec revêtement thermolaqué.
- Réglable en hauteur jusqu'à 160cm (hauteur du pied télescopique de 82cm à 142cm).
- LED SMD très claires.
- Vitre en verre sécurit.
- Range-câble intégré au trépied.
- Écrous de serrage maniables et fiables.
- Fourni avec traverse de fixation, set de visserie (2 écrous de serrage, 2 rondelles, 2 rondelles fendues).

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250909
Code-barre	4007123676422
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	3900 lm
Puissance	39 W
Efficacité lumineuse	98 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	60000 h
Longueur de câble	2.5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène
Couleur	
Classe de protection	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP65



A
†
G
F**Projecteur LED portable EL**

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP65.

- Rangement facile grâce au support rabattable.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.
- Boîtier en aluminium.
- Support en acier avec protection des angles renforcés et poignée de transport en mousse.
- Adapté au montage sur trépied brennenstuhl®.



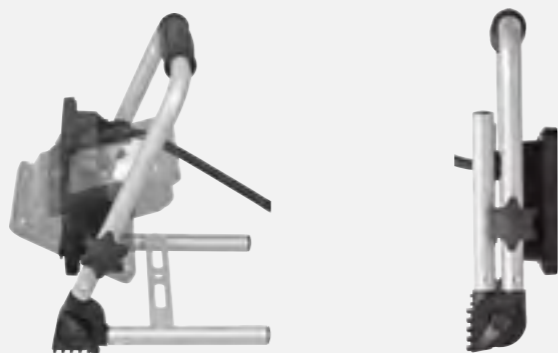
DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171960103	1171960303	1171960503
Code-barre	4007123675609	4007123675616	4007123675623
Unité de conditionnement	1	1	1
Flux lumineux	900 lm	2700 lm	4500 lm
Puissance	9.9 W	29.8 W	49.9 W
Efficacité lumineuse	91 lm/W	90 lm/W	90 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F	F
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	54000 h	54000 h	54000 h
Longueur de câble	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Couleur	argent/gris/noir	argent/gris/noir	argent/gris/noir
Classe de protection	I	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65

900
LUMEN2700
LUMEN4500
LUMEN

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171960103, 1171960303, 1171960503
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171960103, 1171960303, 1171960503
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171960103, 1171960303, 1171960503
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171960103, 1171960303, 1171960503

**Projecteur LED portable EL 2000 MA rechargeable**

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP54.

- Rangement facile grâce au support rabattable.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.
- Interrupteur marche/arrêt avec 2 modes d'éclairage : 100% - 50%.
- Batterie Li-Ion intégrée (3,7V/6,6Ah) avec un témoin de charge, un bouton-poussoir indicateur de charge et en complément, un avertissement de charge faible par clignotement.
- Boîtier en aluminium.
- Support en acier avec protection des angles renforcés et poignée de transport ergonomique en matière plastique moulée.
- Adapté au montage sur trépied brennenstuhl®.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171960205
Code-barre	4007123675685
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	2150 lm
Température de couleur	6000 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	6.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	6 h
Temps de charge	4 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Couleur	argent/gris
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171960205
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171960205
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171960205
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171960205





Une maison intelligente – sans routeur

Le système brennenstuhl@Connect connecté à des produits WiFi intelligents et compatibles au réseau sans fil donne de l'intelligence aux prises avec le standard français ou aux appareils connectés. Les produits WiFi sont utilisés comme adaptateurs intelligents. Les appareils connectés peuvent être facilement pilotés via la commande vocale avec **Amazon Alexa** ou **l'Assistant Google**. Intégrés dans l'application, les références en WiFi peuvent être connectés rapidement et automatiquement pour permettre la commutation des appareils électriques branchés et économiser de la consommation d'énergie. Les produits WiFi fonctionnent sans routeur/passerelle. Une box internet et l'application gratuite **brennenstuhl@Connect** suffisent pour le bon fonctionnement de nos produits pilotables en WiFi. De plus, les appareils peuvent être installés et configurés rapidement et facilement.

Les produits WiFi sont compatibles avec les box internet de toutes marques.

Lors de la connexion, il suffit de vous assurer que la bande 2.40 GHz est bien sélectionnée sous l'administrateur de la box internet. Les 2.40 GHz correspondent au standard WiFi.



Commande à distance facile avec l'application

Pilotez votre maison avec votre smartphone de tout lieu et à toute heure grâce à l'application gratuite brennenstuhl@Connect.



Horaires variables et minuterie

La fonction minuterie permet d'automatiser les programmes quotidiens et hebdomadaires.



Commande vocale

Profitez du service vocal d'Alexa Amazon et de Google Assistant en quelques clics dans les applications respectives.



Une application. Sans frontières. Une maison intelligente.

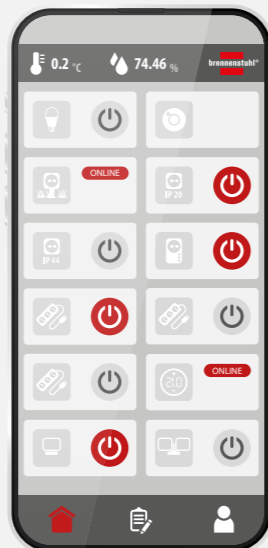
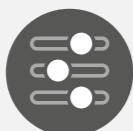
Commutez intelligemment.
Pilotage facile et simple.



Illuminez intelligemment.
L'ambiance parfaite pour l'intérieur et l'extérieur.



Combinez intelligemment.
Plus de confort grâce aux programmations intelligentes.



brennenstuhl® Connect Application de la Maison Intelligente

Application gratuite pour iOS et Android

Mise en service facile et pilotage à distance de tout lieu et à tout moment par smartphone grâce à l'application gratuite brennenstuhl@Connect.



*Google et Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple Inc. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Projecteur LED mural WF avec connexion WiFi

Le projecteur LED mural intelligent WF pour une utilisation en extérieur est idéal pour un éclairage automatique des entrées, allées, carports et dissuader les cambriolages et les vols. De plus, cette applique extérieure se pilote facilement grâce à l'application gratuite dont la prise en main est simple. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier en matière plastique robuste, de qualité et au design moderne.

Luminosité puissante

LED SMD Everlight très claires et puissantes.

Montage facile

Facile et simple à installer.

Vitre en matière plastique

Vitre du projecteur en matière plastique résistante.

Module WiFi intégré

Mise en service et commande faciles via l'application gratuite brennenstuhl@Connect.



Autre version disponible



Avec détecteur de mouvements infrarouge

Éclairage automatique des entrées, allées, carports et dissuader les cambriolages et les vols. Le détecteur de mouvements peut être orienté horizontalement et verticalement et le capteur crépusculaire est réglable. Les réglages peuvent s'effectuer dans l'application.

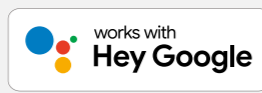
**brennenstuhl®Connect Projecteur LED Duo WFD 3050 avec connexion WiFi**

Pour une utilisation en extérieur, IP 54.

- Idéal pour éclairer automatiquement des entrées, des allées, des carports, des abris de voiture et dissuader les cambriolages, les vols.
- Mise en service et contrôle faciles avec l'application gratuite brennenstuhl®Connect et le module WiFi intégré.
- Pilotage des modes d'éclairage via l'application brennenstuhl®Connect :
 - Réglage en continu de l'intensité lumineuse.
 - Réglage de la température de lumière, du blanc froid au blanc chaud.
 - Minuterie et compte à rebours.
 - Enregistrements des événements.
 - Programmation des lumières nocturnes.
- Contrôle vocal via Amazon Alexa ou Google Assistant.
- Projecteur orientable individuellement en horizontal et en vertical.

En complément, pour les projecteurs avec détecteur de mouvements (PIR) :

- Portée de détection jusqu'à 12m, avec un angle de couverture de 120°.
- Sensibilité du capteur jour/nuit et durée d'éclairage de 5sec à 60min.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1179060000	1179060010
Code-barre	4007123674701	4007123674718
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	3500 lm	3500 lm
Puissance	29.2 W	29.2 W
Efficacité lumineuse	121 lm/W	121 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E	E
Température de couleur minimale	3000 K	3000 K
Température de couleur maximale	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	84	84
Durée de vie (L70B50)	46000 h	46000 h
Couverture frontale maximale		12 m
Durée de fonctionnement minimale		5 s
Durée de fonctionnement maximale		60 min
Avec détecteur de mouvements	–	✓
Fréquence radio	2,4 GHz	2,4 GHz
Couverture radio	70 m	70 m
Avec accessoires de montage	✓	✓
Couleur	noir/gris	noir/gris
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK06
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP54	IP54

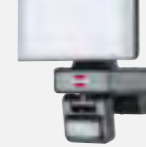
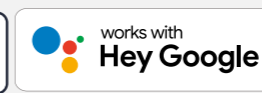
**brennenstuhl®Connect Projecteur LED WF 2050 avec connexion WiFi**

Pour une utilisation en extérieur, IP54.

- Idéal pour éclairer automatiquement des entrées, des allées, des carports, des abris de voiture et dissuader les cambriolages, les vols.
- Mise en service et contrôle faciles avec l'application gratuite brennenstuhl®Connect et le module WiFi intégré.
- Pilotage des modes d'éclairage via l'application brennenstuhl®Connect :
 - Réglage en continu de l'intensité lumineuse.
 - Réglage de la température de la lumière, du blanc froid au blanc chaud.
 - Minuterie et compte à rebours.
 - Enregistrements des événements.
 - Programmation des lumières nocturnes.
- Contrôle vocal via Amazon Alexa ou Google Assistant.
- Orientable horizontalement et verticalement.

En complément, pour les projecteurs avec détecteur de mouvements (PIR) :

- Portée de détection jusqu'à 12m, avec un angle de couverture de 120°.
- Sensibilité du capteur jour/nuit et durée d'éclairage de 5sec à 60min.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1179050000	1179050010
Code-barre	4007123674688	4007123674695
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	2400 lm	2400 lm
Puissance	19.5 W	19.5 W
Efficacité lumineuse	120 lm/W	120 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E	E
Température de couleur minimale	3000 K	3000 K
Température de couleur maximale	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	84	84
Durée de vie (L70B50)	46000 h	46000 h
Couverture frontale maximale		12 m
Durée de fonctionnement minimale		5 s
Durée de fonctionnement maximale		60 min
Avec détecteur de mouvements	–	✓
Fréquence radio	2,4 GHz	2,4 GHz
Couverture radio	70 m	70 m
Avec accessoires de montage	✓	✓
Couleur	noir/gris	noir/gris
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK06
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP54	IP54





Projecteur LED mural WS avec détecteur de mouvements

Le projecteur LED WS est idéal pour une utilisation en extérieur comme pour éclairer les entrées, les allées ou encore le jardin. Cette applique murale dispose d'un design élancé. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Éclairage optimal

LED claires et puissantes pour un éclairage performant.

Boîtier résistant

Boîtier élancé, en matière plastique résistant aux ultra-violets.

Orientable selon besoin

Applique orientable horizontalement et verticalement.

Équipé d'un détecteur de mouvements infrarouge

Éclairage automatique des entrées, allées, carports et dissuader les cambriolages et les vols. Le détecteur de mouvements peut être orienté à 180° avec une portée allant jusqu'à 10m et une durée d'éclairage réglable séparément.

Montage facile

Installation simple et rapide au mur.



Projecteur LED mural WS 2050 avec détecteur de mouvements

Utilisation polyvalente en intérieur comme en extérieur (entrée, garage, cour, patio, jardin, ...).

- Puissantes LED SMD idéales pour illuminer une surface extérieure.
- Tête de projecteur orientable horizontalement et verticalement pour un éclairage ciblé.
- Capteur crépusculaire.
- Secteur de capture jusqu'à 180°.
- Portée jusqu'à 10m.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes.
- Boîtier résistant aux ultra-violets.
- Montage rapide et facile au mur.
- Set de visserie pour le montage fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178080110	1178080210
Code-barre	4007123680108	4007123680122
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	1680 lm	1680 lm
Puissance	20.5 W	20.5 W
Efficacité lumineuse	81 lm/W	81 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F
Température de couleur	3000 K	3000 K
Couverture frontale maximale	10 m	10 m
Largeur de portée maximale	10 m	10 m
Durée de fonctionnement minimale	10 s	10 s
Durée de fonctionnement maximale	4 min	4 min
Avec détecteur de mouvements	✓	✓
Avec accessoires de montage	✓	✓
Couleur	noir	blanc
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44





Projecteur LED mural JARO avec détecteur de mouvements

Le projecteur LED JARO mural est économe en énergie et répond aux exigences les plus élevées. Cette applique convient pour une utilisation en intérieur comme en extérieur. Ce phare mural LED conçu pour l'extérieur et l'intérieur est au format extra plat et extrêmement robuste. Les LED SMD Everlight intégrées assurent un éclairage de grande surface. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier en aluminium solide et moderne.

Luminosité puissante

LED SMD Everlight très claires et puissantes.

Montage facile

Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche.

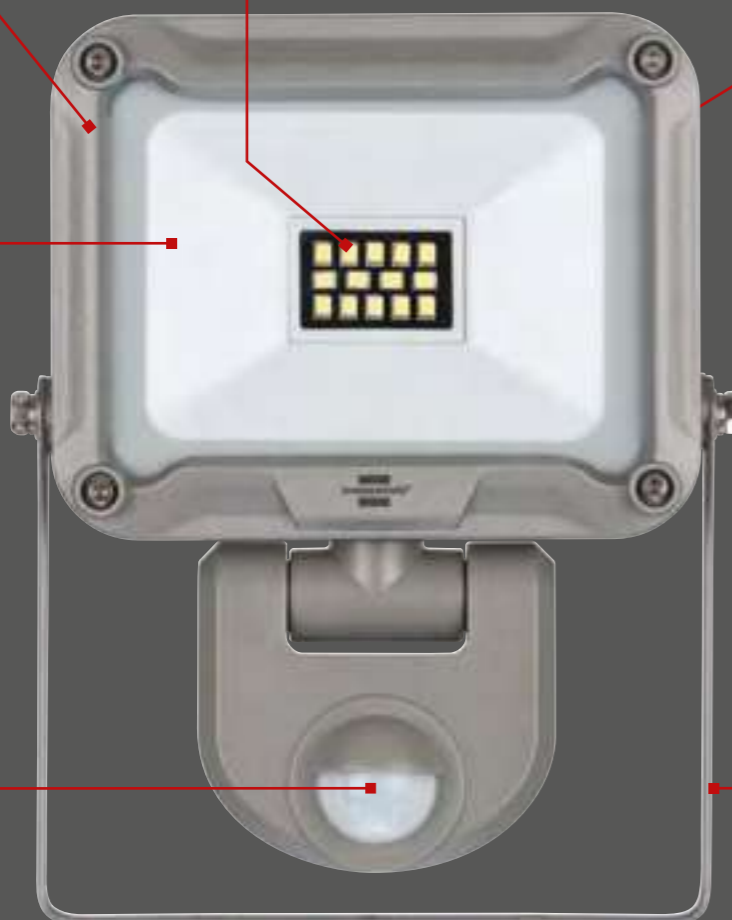
Vitre en verre sécurit.

Détecteur de mouvements infrarouge orientable

Détecteur de présence pivotant horizontalement et verticalement, secteur de capture 120°, portée jusqu'à 10 m, durée de fonctionnement réglable.

Socle de maintien réglable

Support pour le montage mural orientable verticalement.



Projecteur LED JARO

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage en intérieur et en extérieur, IP54.

- Projecteur avec des LED SMD Everlight très claires.
- Idéal pour l'éclairage automatique des entrées, des entrées de garage ou des carports ainsi que pour la dissuasion à l'effraction et au vol.
- Détecteur de mouvements pivotant horizontalement et verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 120°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 5 minutes environ.
- Détecteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche.
- Vitre en verre sécurit.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250901	1171250905	1171250911	1171250918
Code-barre	4007123674794	4007123676217	4007123676231	4007123676255
Unité de conditionnement	1	1	1	1
Flux lumineux	980 lm	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Puissance	9.6 W	19.7 W	30 W	50 W
Efficacité lumineuse	98 lm/W	98 lm/W	88 lm/W	88 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F	F	F
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	83	84	83	85
Durée de vie (L70B50)	46000 h	60000 h	60000 h	60000 h
Couverture frontale maximale	10 m	10 m	10 m	10 m
Durée de fonctionnement minimale	10 s	10 s	10 s	10 s
Durée de fonctionnement maximale	5 min	5 min	5 min	5 min
Avec détecteur de mouvements	✓	✓	✓	✓
Couleur	argent	argent	argent	argent
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08	IK08
Classe de protection	I	I	I	I
Indice de protection (IP)	IP54	IP54	IP54	IP54

980 LUMEN

1950 LUMEN

2650 LUMEN

4400 LUMEN

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250901, 1171250905, 1171250911, 1171250918
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171250901, 1171250905, 1171250911, 1171250918
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171250901, 1171250905, 1171250911, 1171250918
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171250901, 1171250905, 1171250911, 1171250918



Projecteur LED mural

Le projecteur LED mural est économe en énergie et répond aux exigences les plus élevées. L'applique murale convient pour une utilisation en intérieur comme en extérieur (illumination des entrées, des allées, du jardin, ...) via un branchement au réseau électrique. Selon le modèle, le phare LED extérieur peut être orienté verticalement et horizontalement. Les LED intégrées assurent un éclairage de grande surface.



Projecteur LED mural WS 2050

Utilisation polyvalente en intérieur comme en extérieur (terrasse, garage, cour, patio, entrée, ...).

- Puissantes LED SMD idéales pour illuminer une surface extérieure.
- Tête de projecteur orientable horizontalement et verticalement pour un éclairage ciblé.
- Boîtier résistant aux ultra-violets.
- Montage rapide et facile au mur.
- Set de visserie pour le montage fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178080100	1178080200
Code-barre	4007123680092	4007123680115
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	1680 lm	1680 lm
Puissance	20.5 W	20.5 W
Efficacité lumineuse	81 lm/W	81 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F
Température de couleur	3000 K	3000 K
Avec accessoires de montage	✓	✓
Couleur	noir	blanc
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44



**Projecteur LED JARO**

Pour le montage en intérieur et en extérieur, IP65.

- Projecteur avec des LED SMD Everlight très claires.
- Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche (pour les réf. de 10 à 50W) ou un boîtier de connexion (pour les réf. de 80 à 150W).
- Vitre en verre sécurit.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.

A
t
G
F

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250900	1171250904	1171250910	1171250917
Code-barre	4007123674787	4007123676200	4007123676224	4007123676248
Unité de conditionnement	1	1	1	1
Flux lumineux	980 lm	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Puissance	9.6 W	19.5 W	30 W	50 W
Efficacité lumineuse	98 lm/W	98 lm/W	88 lm/W	88 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F	F	F
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	82	86	82	87
Durée de vie (L70B50)	46000 h	60000 h	46000 h	60000 h
Couleur	argent	argent	argent	argent
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08	IK08
Classe de protection	I	I	I	I
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65

980
LUMEN1950
LUMEN2650
LUMEN4400
LUMEN

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926

**Projecteur LED JARO**

Pour le montage en intérieur et en extérieur, IP65.

- Projecteur avec des LED SMD Everlight très claires.
- Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche (pour les réf. de 10 à 50W) ou un boîtier de connexion (pour les réf. de 80 à 150W).
- Vitre en verre sécurit.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.

A
t
G
F

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250922	1171250924	1171250926
Code-barre	4007123676262	4007123676279	4007123676286
Unité de conditionnement	1	1	1
Flux lumineux	7100 lm	8840 lm	13500 lm
Puissance	79.8 W	99.2 W	149.3 W
Efficacité lumineuse	89 lm/W	88 lm/W	90 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F	F
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	83	86	86
Durée de vie (L70B50)	60000 h	60000 h	60000 h
Couleur	argent	argent	argent
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08
Classe de protection	I	I	I
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65

7100
LUMEN8840
LUMEN13500
LUMEN

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926
1170310010	4007123674527	Trépied ST 301 noir avec traverse de fixation	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926
1170310020	4007123679836	Trépied Roll MT 180 avec roulettes	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250922, 1171250924, 1171250926



Éclairage de travail LED idéal – maniable et compact

La puissance lumineuse LED à portée de main

Accessoire idéal pour tous les travaux par la puissance, la maniabilité, la polyvalence et la performance. Les baladeuses LED permettent de maîtriser toutes les zones, même les plus sombres, et d'éclairer parfaitement toutes les situations.

Des fonctionnalités pratiques telles que la variation en continu ou diverses possibilités de fixation par aimants ou crochets, font partie intégrante de votre torche LED parfaite pour chaque chantier, chaque atelier.

Éclairage LED pour un travail de qualité



Lampe torche LED HL 1000 A rechargeable

Éclairage performant pour les exigences les plus élevées.

- LED COB très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100% pour une autonomie plus longue.
- Extrémités en caoutchouc pour une meilleure résistance aux chocs et manche anti-dérapant pour une bonne prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/- 60° avec aimant intégré.
- 2 aimants intégrés au dos et 1 crochet rabattable pivotant pour une utilisation polyvalente.
- Autonomie max. : 24h.
- Durée de chargement : 5h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/4,4Ah intégrée avec témoin et indicateur de charge.
- Chargement par micro port USB.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175680
Code-barre	4007123663422
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	1000 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	200 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	4.4 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	5 h
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	16.28 Wh
Couleur	noir/gris
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54





Lampe torche LED HL 700 A rechargeable

Puissante, maniable et compacte.

- 12 LED SMD très lumineuses en façade.
- En complément, 1 LED SMD en frontal.
- Fonction variation de l'intensité lumineuse réglable en continu de 10% à 100% pour une autonomie plus longue.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure mise en main.
- Socle de maintien aimanté, orientable jusqu'à +/-90° avec aimant intégré.
- 2 aimants au dos et 1 crochet pivotant rabattable.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175640
Code-barre	4007123663415
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	700 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	100 lm
Température de couleur	5700 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7V
Temps de charge	3.5 h
Autonomie	10 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54



Lampe torche LED HL 500 A rechargeable

Éclairage performant pour les exigences les plus élevées.

- 6 LED SMD très claires en façade.
- Éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Modes d'éclairage : 100% - 50% et en frontal.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-200° avec aimant intégré.
- 2 aimants supplémentaires au dos et deux crochets pivotants à 360° pour une utilisation polyvalente.
- Autonomie max. : 10h.
- Durée de chargement : 4h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,5Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.
- Livré par 6 p. dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175670100
Code-barre	4007123671588
Unité de conditionnement	6
Flux lumineux	500 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	120 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	2.5 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	4 h
Autonomie	10 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	9.25 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED WL 550 IP65

Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau, IP65.

- Idéal pour les ateliers, travaux de bricolage en extérieur.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10%.
- 12 LED SMD Seoul très lumineuses avec une longue durée de vie.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Crochet de suspension escamotable et pivotant.
- Câble RN résistant aux conditions extrêmes d'utilisation.

A
↑
G
F

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175470010
Code-barre	4007123674534
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	570 lm
Puissance	7.1 W
Efficacité lumineuse	90.3 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	83
Durée de vie (L70B50)	54000 h
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	II
Indice de protection (IP)	IP65



Baladeuse LED WL 550 A rechargeable

Utilisation polyvalente en intérieur comme en extérieur, IP54.

- Idéale pour les ateliers et les loisirs.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% pour une durée d'éclairage plus longue.
- 12 LED SMD Seoul très lumineuses avec une longue durée de vie.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Crochet de suspension escamotable et pivotant.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,2Ah intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie : 24 heures.
- Durée de chargement : 5 heures.
- Indice de résistance aux chocs : IK07.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175580
Code-barre	4007123667888
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	520 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	2.2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	5 h
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	8.14 Wh
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54





Lampe torche LED SANS A rechargeable

Format de poche, maniable avec une excellente puissance lumineuse

- 12 LED SMD très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Intensité lumineuse réglable en continu de 0% à 100% par une roulette pour une plus longue autonomie.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Éclairage à angles multiples grâce à la barre lumineuse orientable.
- Barre lumineuse pliable pour un transport pratique en format de poche.
- 2 aimants au dos, crochet.
- Autonomie max. : 80h.
- Durée de chargement : 3h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177370
Code-barre	4007123657711
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	400 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	70 lm
Puissance	3.3 W
Température de couleur	6000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	3 h
Autonomie	80 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir/jaune
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20



Lampe de poche LED PL 200 A rechargeable

La performance lumineuse en format de poche.

- LED COB ultra claire.
- 5 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - rouge - rouge clignotant.
- Avec un clips pratique et un socle aimanté.
- Batterie Li-Po 3,7V/450mAh intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie : jusqu'à 12 heures.
- Durée de chargement : 2 heures.
- Câble de raccordement USB fourni.
- Livré par 10 p. dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175590
Code-barre	4007123667802
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	200 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	0.45 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	2 h
Autonomie	12 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	Autre
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Puissance de la batterie	1.67 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	sans
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Lampe torche LED HL DA61 MH 6+1 rechargeable avec socle de chargement

La meilleure qualité avec une excellente puissance d'éclairage.

- 6 LED SMD très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-180° avec aimant intégré.
- Crochet pivotant à 360°.
- Autonomie : 8 h. max.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah intégrée et témoin de charge visible via le bouton poussoir sur la face avant.
- Durée de chargement : 3 h. environ.
- Chargeur 100-240V AC-50/60Hz, socle de chargement, câble de raccordement USB fournis.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175650010
Code-barre	4007123641659
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	280 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	70 lm
Température de couleur	6000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3,7 V
Temps de charge	3 h
Autonomie	8 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7,4 Wh
Couleur	noir/jaune
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54



Lampe torche LED HL 200 A rechargeable

Maniable, compacte et performante.

- 4 LED SMD très lumineuses.
- Mode d'éclairage supplémentaire en frontal grâce à la LED SMD.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-90° avec aimant intégré.
- Crochet orientable à 360° repliable.
- Bouton-poussoir marche-arrêt.
- Autonomie max. : 6h.
- Durée de chargement : 2h.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175430010
Code-barre	4007123663149
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	250 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	70 lm
Température de couleur	5700 K
Capacité de la batterie	1 Ah
Tension de la batterie	3,7 V
Temps de charge	2 h
Autonomie	6 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR14650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	3,7 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Lampe torche LED 10+1 HL 0400 A rechargeable

Longiligne et maniable avec une excellente puissance lumineuse.

- 10 LED SMD Osram très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Interrupteur marche/arrêt pour LED en façade (100% - 50%) et en frontal.
- Autonomie : jusqu'à 8 heures.
- Durée de chargement : 4 heures.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Avec un aimant intégré au dos de la lampe.
- Batterie Li-Ion 3,6V/2,6Ah intégrée avec témoin de charge.
- 1m de câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171590
Code-barre	4007123654093
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	400 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	80 lm
Puissance	5 W
Température de couleur	5700 K
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	4 h
Autonomie	8 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR14650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	9.62 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	sans
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP40



Lampe de poche LED HL DA 41 MC rechargeable avec clip

Maniable, robuste avec une excellente performance d'éclairage.

- 4 LED SMD Seoul très claires.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED CREE en frontal.
- Clip de fixation avec aimant intégré, orientable à 90°.
- Manche ergonomique, caoutchouté avec dragonne pour faciliter le transport.
- Autonomie max. : 3,5h.
- Durée de chargement : 3h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,6Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175890
Code-barre	4007123645831
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	200 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	150 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	1.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	3 h
Autonomie	3.5 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	5.92 Wh
Couleur	noir/jaune
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Lampe de poche LED HL DA 40 MH rechargeable

La puissance lumineuse au format de poche.

- 4 LED SMD très claires.
- Modes d'éclairage : 100% - 50%.
- Sode de maintien aimanté, orientable à 180°.
- Crochet pivotant à 360°.
- Manche ergonomique, recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Autonomie max. : 3h.
- Durée de chargement : 3h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,8Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1176440
Code-barre	4007123648238
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	200 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	1.8 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	3 h
Autonomie	3 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Puissance de la batterie	6.66 Wh
Couleur	noir/jaune
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20



Lampe de poche LED HL DB43 MH 4+3 alimentée par piles

Maniable, compacte et performante.

- 4 LED SMD très claires.
- Mode d'éclairage supplémentaire en frontal grâce aux 3 LED.
- Support en plastique avec aimant intégré, orientable à 360°.
- Crochet pivotant à 360° et repliable.
- Autonomie max. : 24h.
- Fournie avec 3 piles standard AAA/LR03/Mignon.
- Livré par 10 p. dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175420010
Code-barre	4007123641628
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	200 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	20 lm
Température de couleur	6500 K
Tension de la batterie	1.5 V
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir/jaune
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Lampe de poche LED HL DB 81 M1H1 8+1 alimentée par piles

Maniable, compacte et performante.

- 8 LED SMD très claires avec une lentille optique spéciale.
- Mode d'éclairage supplémentaire en frontal grâce à une LED SMD.
- Support en plastique avec aimant intégré, orientable à 200°.
- Crochet pivotant à 360° et repliable.
- Autonomie max. : 10h.
- Fournie avec 3 piles standard AA/LR06/Mignon.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175410010
Code-barre	4007123641611
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	250 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	100 lm
Température de couleur	6500 K
Tension de la batterie	1.5 V
Autonomie	10 h
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Mignon AA LR6
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir



Lampe torche HL 300 AD rechargeable avec recharge rapide par dynamo

- 6 LED SMD très claires.
- De la lumière à tout moment, même avec la batterie déchargée.
- Possibilité de recharger la batterie par le micro port USB et à n'importe quel moment grâce à la dynamo intégrée.
- 50 tours de manivelle pour 5 minutes d'éclairage.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Crochet pivotant à 360° et aimant intégré.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,8Ah intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie pouvant aller jusqu'à 9 heures.
- Avec câble de raccordement USB.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178590100
Code-barre	4007123664375
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	300 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	1.8 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	4 h
Autonomie	9 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	6.66 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	sans
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





La performance lumineuse

Le compagnon idéal de vos déplacements

Qu'importe le lieu, l'une des torches LED de notre gamme vous apportera une lumière ciblée ou diffuse. A vous de décider de votre besoin selon le lieu à illuminer. Votre lampe torche LED va devenir votre accessoire idéal tant par la puissance que la robustesse.

De multiples fonctionnalités comme divers modes d'éclairage, mise au point, clignotement, secours, ... sont incluses et à portée de main.

Illuminez votre nuit



LuxPremium Lampe de poche TL AF rechargeable avec mise au point réglable

Éclairage LED ultra puissant avec une fonction mise au point intégrée.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- 4 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% et SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600401	1178600800
Code-barre	4007123663224	4007123663408
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	630 lm	1250 lm
Température de couleur	6500 K	7000 K
Capacité de la batterie	2.6 Ah	4 Ah
Tension de la batterie	3.7V	3.7V
Portée	175 m	220 m
Fonction mise au point (focus)	✓	✓
Temps de charge	4 h	4 h
Autonomie	22 h	15 h
Nombre de piles/batteries	1	1
Désignation IEC	ICR18650	ICR26650
Type de batterie	Batterie intégrée	Lithium-Ion
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Batterie intégrée
Puissance de la batterie	9.62 Wh	14.8 Wh
Couleur	noir	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07
Classe de protection	III	III
Indice de protection (IP)	IP67	IP67



**LuxPremium Lampe de poche LED TL 400 AFS rechargeable**

avec sélection par bague rotative

Un combiné de puissance et de mode d'éclairage.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Interrupteur poussoir marche/arrêt.
- Sélection par bague rotative du mode d'éclairage.
- 6 modes d'éclairage : 100% - 70% - 40% - 10% - stroboscopique et SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600201
Code-barre	4007123663170
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	430 lm
Température de couleur	7000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7V
Portée	215 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Temps de charge	3 h
Autonomie	13 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44

**LuxPremium Lampe de poche LED TL 300 AF rechargeable**

Puissance d'éclairage dans un format réduit.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- 4 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% et SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600162
Code-barre	4007123663163
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur	7000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7V
Portée	180 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Temps de charge	3 h
Autonomie	26 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44



**LuxPremium Lampe de poche LED TL 250F**

Puissance d'éclairage dans un format réduit.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage ciblé ou étendu.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 30% et SOS.
- Boîtier en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- 3 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600161
Code-barre	4007123633586
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	250 lm
Température de couleur	7000 K
Tension de la batterie	1.5 V
Portée	160 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Autonomie	6 h
Nombre de piles/batteries	3
Désignation IEC	LR03
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44

**LuxPremium Lampe torche TL 800 AF rechargeable avec mise au point réglable**

Puissante, performante, multifonctionnelle.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- 5 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - stroboscopique et SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion 3,7V/4,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600601
Code-barre	4007123663156
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	860 lm
Température de couleur	7000 K
Capacité de la batterie	4 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Portée	320 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Temps de charge	4 h
Autonomie	19 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	14.8 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP67





LuxPremium Lampe de poche LED TL 100F alimentée par piles

Format longiligne pour un meilleur rangement.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage ciblé ou étendu.
- Format longiligne très pratique.
- Boîtier en aluminium avec clip de fixation pour poche, ceinture,...
- 2 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.
- 10 pièces rangées dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600051
Code-barre	4007123633579
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	100 lm
Température de couleur	7000 K
Tension de la batterie	1.5 V
Portée	60 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Autonomie	5 h
Nombre de piles/batteries	2
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54



Lampe de poche LED Eco avec pointeur laser alimentée par piles

Pointeur laser équipée d'une torche LED.

- 8 LED très claires.
- Avec un puissant pointeur laser intégré classe 2: P<=1mW, l=650nm (DIN 60825-1:2008-05).
- Interrupteur-poussoir avec 2 modes d'éclairage : 100% - pointeur laser.
- Boîtier en métal.
- 3 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1179890100
Code-barre	4007123633807
Unité de conditionnement	4
Flux lumineux	45 lm
Température de couleur	8500 K
Tension de la batterie	1.5 V
Portée	50 m
Pointeur laser	✓
Autonomie	12 h
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20



Performante et multifonctionnelle

La lampe torche LED OLI à multi-usages

Cette torche étonne par sa forme particulière : ronde. La lampe de poche convient à toutes sortes d'activités : de plein air comme le camping ou la randonnée tout comme les travaux de bricolage. De multiples fonctions sont proposées en fonction du type d'OLI choisi comme des crochets, des aimants, un haut-parleur, rechargeable ou à piles, ... Cette lampe torche est un condensé d'ingéniosité !



Lampe torche LED multifonctions OLI 310 AB rechargeable

avec haut-parleur Bluetooth®

- Polyvalente pour une utilisation à l'extérieur, dans le jardin, au camping ou lors d'activités de plein air.
- Haut-parleur Bluetooth® intégré avec une excellente qualité de son.
- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : Port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Interrupteur avec fonctions : 100% - 40% - 10% - rouge - rouge clignotant.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/4 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie : jusqu'à 54 heures.
- Durée de chargement : 6 heures.
- Possibilités de fixation par aimant et crochet.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171640
Code-barre	4007123667871
Unité de conditionnement	1
Capacité de charge maximale admissible	1 A
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur	4000 K
Capacité de la batterie	4 Ah
Tension de la batterie	3,7 V
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Longueur du câble USB	0,6 m
Temps de charge	6 h
Autonomie	54 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Indice de résistance aux chocs (IK)	sans
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





Lampe torche LED multifonctions OLI 0300 A rechargeable

- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : port USB pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones.
- Polyvalente pour une utilisation à l'extérieur, dans le jardin, au camping ou lors d'activités de plein air.
- Éclairage de surface très clair non éblouissant avec spot LED, commutable individuellement et combinable.
- Modes d'éclairage réglables variables en continu de 100 à 5%.
- En complément, les fonctions : SOS et clignotement.
- Batterie Li-Po intégrée 3,7V/3,0Ah avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.
- Fixation possible grâce aux 2 crochets et aux 2 aimants.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171540
Code-barre	4007123653973
Unité de conditionnement	1
Capacité de charge maximale admissible	1 A
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur	4000 K
Capacité de la batterie	3 Ah
Tension de la batterie	3,7V
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Longueur du câble USB	0,19 m
Temps de charge	4 h
Autonomie	70 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Couleur	gris
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





Avoir les mains libres

Le compagnon idéal au travail et durant les loisirs.

La lampe frontale est le compagnon idéal pour garder les mains libres pendant des travaux, sur un chantier comme le montage d'un échafaudage ou durant les loisirs comme la randonnée ou la course à pied. Grâce aux différents modes d'éclairage (selon le modèle), les frontales peuvent être adaptées à chaque situation.

Liberté d'actions,
qu'importe
la situation



LuxPremium Lampe frontale LED SL 400 AF rechargeable

avec détecteur de mouvements

2 modes d'activation par détecteur de mouvements (sans contact) ou en mode manuel.

- Puissante LED OSRAM.
- Idéal pour le jogging, la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- Deux modes d'activation : manuel ou par capteur infrarouge.
- Tête de lampe inclinable avec interrupteur poussoir doté de 5 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - SOS - rouge.
- Mise au point réglable pour un éclairage ciblé.
- Boîtier et compartiment à batterie en matière plastique robuste.
- Compartiment à batterie rechargeable et remplaçable avec interrupteur poussoir commutant un voyant de signalisation rouge ou rouge clignotant intégré, situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 50h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,6Ah remplaçable avec témoin de charge.
- Durée de recharge : 4h.
- Portée : 80m.
- Indice de protection : IP44.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177310
Code-barre	4007123667918
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	400 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	80 m
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	50 h
Temps de charge	4 h
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Désignation IEC	ICR18650
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	autre
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44



**LuxPremium Lampe frontale LED 250AF rechargeable**

Avec batterie rechargeable remplaçable.

- LED CREE très claire.
- Idéal pour le jogging, la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- Tête de lampe inclinable avec 4 modes d'éclairage : 100% - 50% - 10% - SOS.
- Mise au point réglable pour un éclairage ciblé.
- Boîtier et compartiment à batterie en matière plastique robuste.
- Compartiment à batterie rechargeable et remplaçable avec interrupteur poussoir commutant un voyant de signalisation rouge ou rouge clignotant intégré, situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 30h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,6Ah remplaçable avec témoin de charge.
- Durée de recharge : 4h.
- Portée : 100m
- Indice de protection : IP44.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177300
Code-barre	4007123656769
Unité de conditionnement	6
Flux lumineux	250 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	100 m
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	30 h
Temps de charge	4 h
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Désignation IEC	ICR18650
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie remplaçable
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44

**LuxPremium Lampe frontale LED KL 200 F
alimentée par piles**

Voir et être vu au loin. Alimentée par piles.

- LED CREE très claire.
- Idéal pour la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- Tête de lampe inclinable avec 3 modes d'éclairage : 100% - 40% - SOS.
- Mise au point réglable pour un éclairage ciblé.
- Boîtier léger en matière plastique robuste.
- Compartiment à piles avec un voyant de signalisation rouge clignotant intégré situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 16h.
- 3 piles Mignon/AA/LR06 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178780
Code-barre	4007123636761
Unité de conditionnement	6
Flux lumineux	200 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	100 m
Autonomie	16 h
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Désignation IEC	LR6
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Mignon AA LR6
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe frontale LED KL 100 alimentée par piles

Légèreté et puissance combinées. Alimentée par piles.

- LED CREE très claire.
- Idéal pour le jogging, la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 20% - SOS.
- Tête de lampe inclinable.
- Boîtier léger en matière plastique robuste.
- Compartiment à piles situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 35h.
- 2 piles Mignon/AA/LR06 fournies.
- 10 pièces rangées dans un présentoir auto-vendeur.



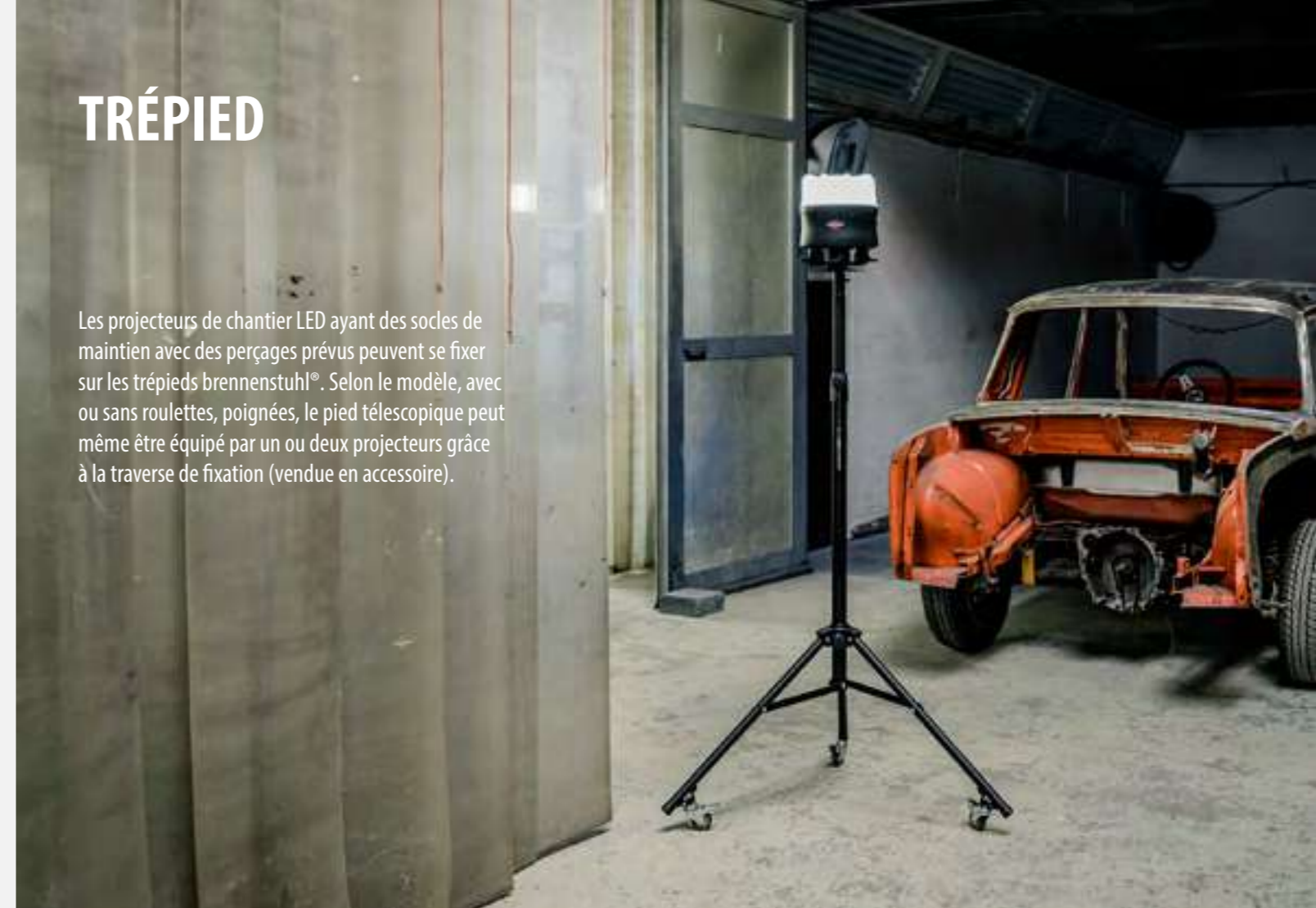
DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178760
Code-barre	4007123636723
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	100 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	60 m
Autonomie	35 h
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Désignation IEC	LR6
Nombre de piles/batteries	2
Type de batterie	Mignon AA LR6
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44



TRÉPIED

Les projecteurs de chantier LED ayant des socles de maintien avec des perçages prévus peuvent se fixer sur les trépieds brennenstuhl®. Selon le modèle, avec ou sans roulettes, poignées, le pied télescopique peut même être équipé par un ou deux projecteurs grâce à la traverse de fixation (vendue en accessoire).





Trépied télescopique ST 301

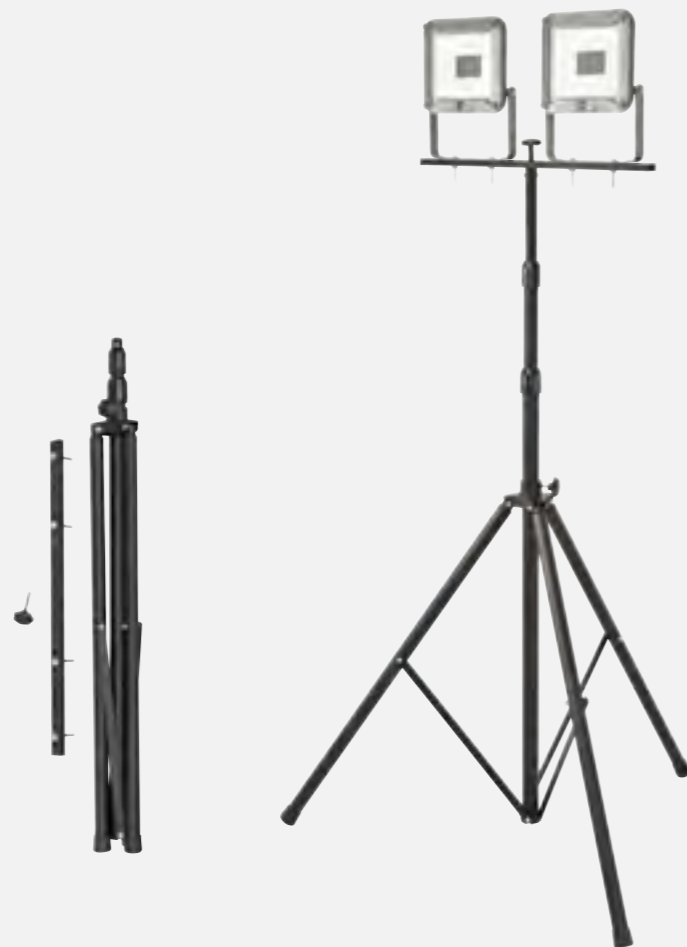
Avec traverse de fixation pour montage de 2 projecteurs.

- Tubes en acier robuste, avec peinture thermolaquée.
- Hauteur réglable de 115cm à 300cm.
- Adapté aux professionnels et aux bricoleurs exigeants.
- Trois pieds extra longs, de 95cm chacun, antidérapants pour un appui sûr.
- Fourni avec 1 traverse de fixation et 2 sets de visseries (set 1 : 4 vis de serrage M6 55cm, 4 écrous M6, 8 rondelles - set 2 : 1 vis de serrage M6 45mm, 1 vis de serrage M6 30mm).
- Charge maximale admissible : 10kg.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1170310010
Code-barre	4007123674527
Unité de conditionnement	1
Capacité de charge maximale admissible	10 kg
Hauteur minimale réglable	115 cm
Hauteur maximale réglable	300 cm



Trépied télescopique Roll MT 180 avec roulettes

Avec support de fixation pour le montage d'un projecteur.

- Tubes en acier robuste, pieds rabattables et utilisable avec ou sans les roulettes fournies.
- Hauteur réglable de 115cm à 180cm.
- Charge maximale admissible : 5kg.
- Fourni avec 1 support de fixation et 1 set de visseries (4 rondelles, 2 écrous M6 et 6 vis M6 45mm).
- En accessoire : Traverse de fixation CB 70 (réf. 1172640059) pour le montage de 2 projecteurs brennenstuhl.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1170310020
Code-barre	4007123679836
Unité de conditionnement	1
Capacité de charge maximale admissible	5 kg
Hauteur minimale réglable	115 cm
Hauteur maximale réglable	180 cm



Trépied TS 250 avec 2 poignées ergonomiques

Avec 2 poignées ergonomiques pour une meilleure maniabilité.

- Hauteur réglable de 100cm à 250cm.
- Charge maximale admissible : 10kg.
- Pieds en acier galvanisé rabattables, munis de stabilisateurs soudés.
- Conception solide et robuste.
- Fourni avec 1 support de fixation, 2 poignées ergonomiques et 1 set de visseries (2 vis de serrage, 2 écrous et 2 rondelles).
- En accessoire : Traverse de fixation CB 70 (réf. 1172640059) pour le montage de 2 projecteurs brennenstuhl.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1170610020
Code-barre	4007123665129
Unité de conditionnement	1
Capacité de charge maximale admissible	10 kg
Hauteur minimale réglable	100 cm
Hauteur maximale réglable	250 cm



Traverse de fixation CB 70 pour trépied

Pour le montage de deux projecteurs sur un trépied.

- Peut être fixé sur tous les trépieds brennenstuhl®.
- Possibilité de fixer 2 projecteurs brennenstuhl® d'une largeur maximale de 38cm chacun.
- Profilé robuste et galvanisé, en acier à 4 pans.
- Fourni avec 1 set de visseries pour le montage.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1172640059
Code-barre	4007123663736
Unité de conditionnement	1



Support magnétique for Rechargeable LED Spot ML CA 110/120 M IP 54

- 3 aimants intégrés dans le support.
- Pour les références : 1173100100, 1173110100, 1173110200, 1173110300 et 1173090100.

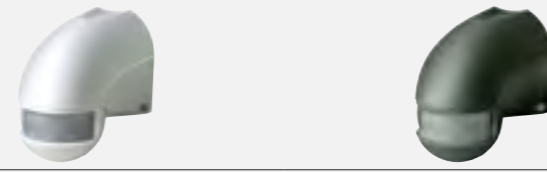
DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1172640002
Code-barre	4007123653201
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir

**Détecteur de mouvements infrarouge PIR 180**

Pour allumer et éteindre automatiquement vos lampes.

- Utilisation intérieure et extérieure.
- Secteur de capture 180°, portée jusqu'à 12 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Puissance maximale de 1000W pour une ampoule à incandescence, 300W pour une ampoule à économie d'énergie et 100W pour une ampoule LED.
- Orientable horizontalement et verticalement.



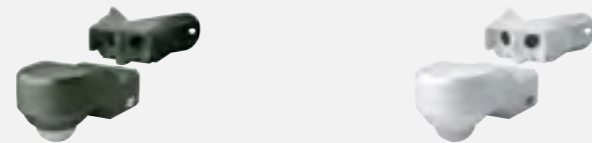
DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1170900	1171900
Code-barre	4007123249817	4007123619344
Unité de conditionnement	1	1

**Détecteur de mouvements infrarouge PIR 240 avec fixation pour angle.**

Pour allumer et éteindre automatiquement vos lampes.

- Utilisation intérieure et extérieure.
- Secteur de capture 240°, portée jusqu'à 12 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Puissance maximale de 1000W pour une ampoule à incandescence, 300W pour une ampoule à économie d'énergie et 100W pour une ampoule LED.
- Orientable horizontalement et verticalement.
- Fourni avec une fixation pour un angle.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171910	1170910
Code-barre	4007123619368	4007123249831
Unité de conditionnement	1	1

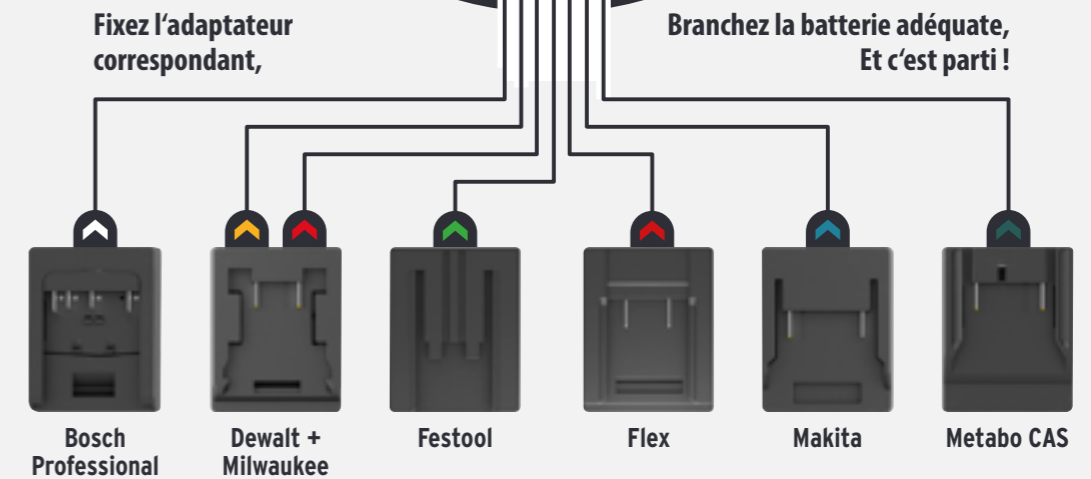
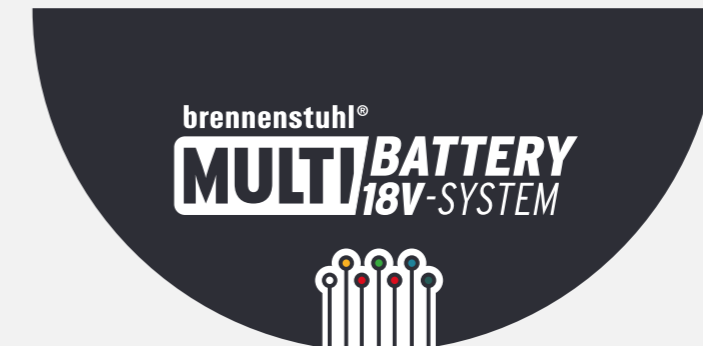
**Adaptateur pour projecteur LED Multi Battery**

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1172640063	1172640064	1172640065	1172640066	1172640072	1172640073
Code-barre	4007123677948	4007123677979	4007123677986	4007123676071	4007123681853	4007123681860
Unité de conditionnement	1	1	1	1	1	1
	Bosch Professional	Makita	Metabo CAS	Milwaukee/Dewalt	Flex	Festool



Comparatif entre l'ancienne et la nouvelle étiquette d'efficacité énergétique : ce qui change ?

Comme l'ancienne étiquette d'efficacité énergétique, la nouvelle informe des caractéristiques de l'efficacité énergétique d'un appareil. Au premier coup d'œil, les deux étiquettes se ressemblent : sur les deux, une échelle allant du rouge au vert foncé indique l'efficacité énergétique de l'appareil étiqueté et sur les deux, une lettre indique la catégorie de rendement énergétique.

La catégorie de rendement énergétique est associée à une lettre dans les deux cas. Dans la nouvelle étiquette d'efficacité énergétique pour les produits d'éclairage (valable à partir du 01.09.2021), on cherche les catégories A+ à A+++. Celles-ci ont été supprimées et classées dans les catégories d'efficacité énergétique de A (la meilleure) à G (la moins bonne). Les étiquettes comportent un QR code qui permet d'obtenir des informations supplémentaires sur le produit via un smartphone.

Le produit peut être consulté dans la base de données européenne 'EPREL'. Ces informations doivent être déposées par les fabricants.

Ancienne étiquette d'efficacité énergétique



Nouveau	Rendement énergétique	Nouveau
	≥ 210	A
	185 - 209	B
	160 - 184	C
	135 - 159	D
	110 - 134	E
A+++	85 - 109	F
A++	< 85	G
A+	< ~50	
A	< ~20	
B	< ~15	
C	< ~13	
D		
E		



Nouvelle étiquette d'efficacité énergétique

Quelles sont les obligations des distributeurs ?

A partir du 01.09.2021, les fabricants peuvent uniquement mettre sur le marché (c'est-à-dire livrer aux commerçants) des produits conformes aux nouvelles exigences ErP, y compris la nouvelle étiquette d'efficacité énergétique. Le commerce dispose d'une période de transition jusqu'au 1er mars 2023 (durant 18 mois au global) pendant laquelle il peut encore vendre des produits sans ou avec l'ancienne étiquette d'efficacité énergétique.

En vigueur à partir du 01.09.2021

Jusqu'au 01.03.2023

ErP 2021

Période de transition pour les commerçants

Dans la vente à distance (par ex. catalogues, offres, publicités), la catégorie de rendement énergétique devra à l'avenir toujours être indiquée sous la forme d'une flèche. Dans le commerce en ligne, l'étiquette d'efficacité énergétique doit en outre être affichée et la fiche technique du produit doit être téléchargeable. Nous mettons bien entendu toutes ces informations à la disposition des clients.

Toutes les informations sur le thème de l'éclairage



Lumen (flux lumineux)

Le lumen (lm) est l'unité de mesure du flux lumineux et indique la luminosité d'une lampe.



Rendement énergétique (lm/W)

L'efficacité lumineuse (rendement énergétique) d'un projecteur/d'une lampe est le quotient du flux lumineux émis par le projecteur/la lampe et de la puissance qu'elle consomme, autrement dit le lumen par le watt (lm/W).



Indice de rendu de couleurs (IRC*)

Le rendu de couleurs est une caractéristique de qualité de la lumière artificielle par rapport à la lumière naturelle.



Angle de rayonnement

Un petit angle de rayonnement (20 - 90°) permet d'éclairer des zones spécifiques. Un angle de rayonnement plus important (100 - 150°) permet d'obtenir un éclairage uniforme important.



Température de couleur (Kelvin)

La température de couleur idéale ou couleur de la lumière varie selon la situation.



Conformément à la norme
NF EN 60529
(CEI 60529)

Indice de protection international

IP

Lettres du code
Protection internationale

5

Premier chiffre
Protection contre la pénétration de corps solides

4

Deuxième chiffre
Protection contre l'eau

0	Pas de protection.
1	Protection contre la pénétration de corps solides de diamètre ≥ 50 mm.
2	Protection contre la pénétration de corps solides de diamètre ≥ 12,5 mm.
3	Protection contre la pénétration de corps solides de diamètre ≥ 2,5 mm.
4	Protection contre la pénétration de corps solides de diamètre ≥ 1,0 mm.
5	Protection contre la poussière.
6	Étanche à la poussière.

0	Pas de protection.
1	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau.
2	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale.
3	Protection contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale.
4	Protection contre les projections d'eau de toutes directions.
5	Protection contre les jets d'eau de toutes directions.
6	Protection contre les jets d'eau puissants de toutes directions.
7	Protection contre les effets d'une immersion temporaire dans l'eau.
8	Protection contre les effets d'une immersion prolongée dans l'eau.



Protection contre tout contact hasardeux avec les doigts.



Protection contre les corps solides ≥ 1mm de diamètre.



Protection contre les corps solides de 1mm de diamètre et les projections d'eau.



Protection contre la poussière et les projections d'eau.



Protection contre la poussière et les jets d'eau.



Protection contre la poussière et les jets d'eau.



Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.



Étanche à la poussière et protection contre l'immersion temporaire dans l'eau.



Étanche à la poussière et protection contre l'immersion prolongée dans l'eau.



brennenstuhl®



_ une technologie bien pensée.



www.brennenstuhl.fr

H. Brennenstuhl S.A.S. - PLATE-FORME D'ACTIVITÉS DE LA RÉGION DE BRUMATH - 4, rue de Bruxelles - 67170 Bernolsheim

Sous réserve de modifications techniques et de changements de couleur - Photos et textes non contractuels - Réf. 9999915/4122

Pour plus d'infos :

