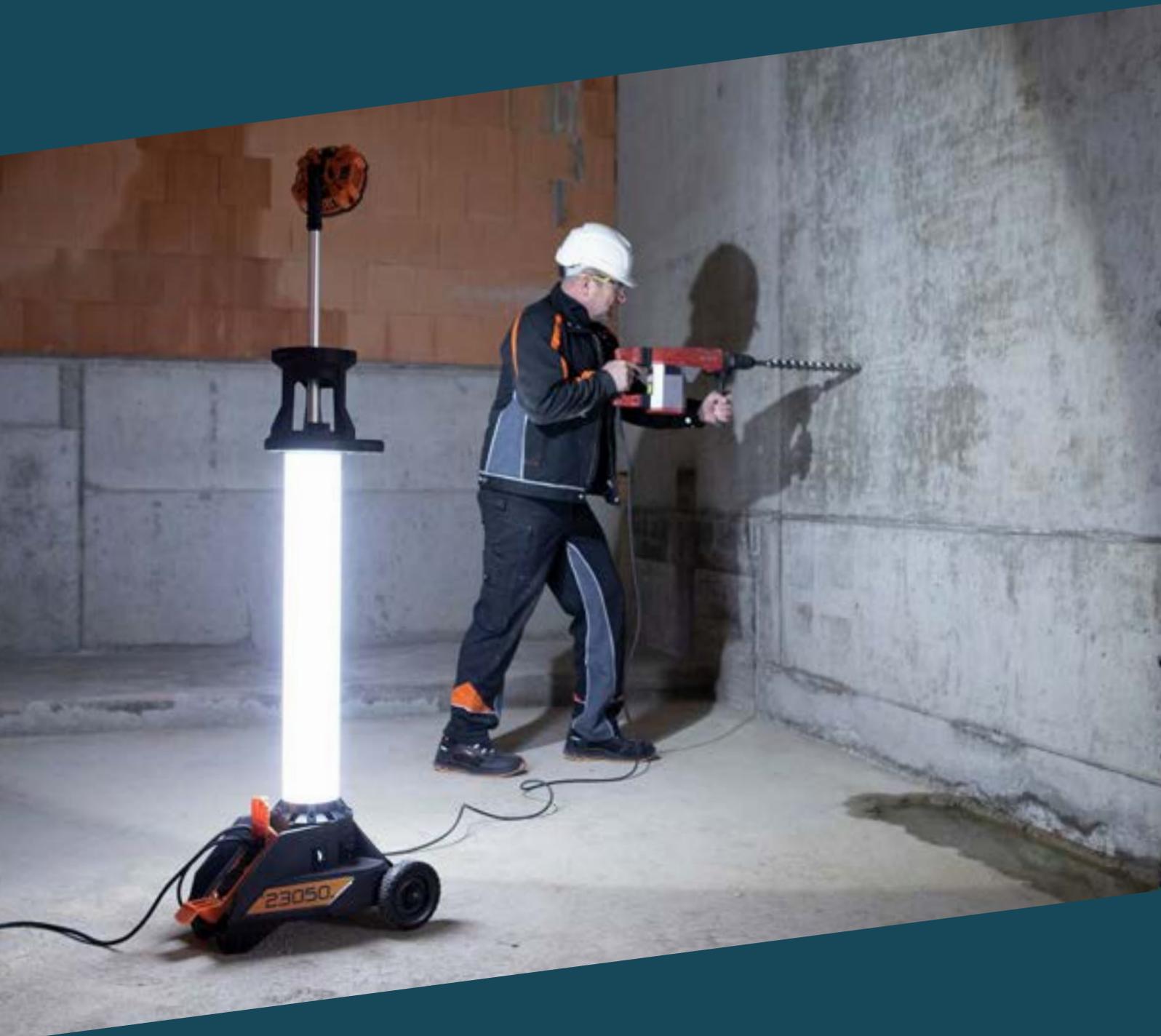


brennenstuhl®

_ une technologie bien pensée.



professional **LINE**

2022
2023

Marquage et qualité du câble

Définition des marquages



1 Définition

- H = Série harmonisée
- N = Série nationale reconnue

2 Voltage nominal :

- 03 = 300 - 300 V
- 05 = 300 - 500 V
- 07 = 450 / 750 V

3 Gaine d'isolation

- V = PVC
- R = Caoutchouc synthétique ou naturel

4 Gaine extérieure

- V = PVC
- R = Caoutchouc synthétique ou naturel
- N = Néoprène
- Q = Polyuréthane

5 Type de câble

- U = Câble massif rond, unifilaire (à 1 conducteur)
- R = Câble rigide rond, multiconducteurs
- K = Fil souple pour installation fixe
- F = Fil souple pour câble en mouvement
- H = Fil très souple pour câble en mouvement

7 Conducteur de protection

- G = Avec fil vert-jaune
- X = Sans fil vert-jaune

8 Section de câble en mm²

Forme particulière / ajout de la dénomination de câble
K35 = Résistance au froid jusqu'à -35°C

6 Nombres de conducteurs

À chaque utilisation son câble

RN

Pour une utilisation permanente à l'extérieur

Résistant aux hydrocarbures. Gaine intérieure en caoutchouc naturel ou synthétique. Enveloppe extérieure du câble en néoprène.

Indice de protection international (IP)



Premier chiffre caractéristique

Protection contre les corps solides étrangers

- 0 Pas de protection
- 1 Protection contre la pénétration de corps solides de $\phi > 50$ mm
- 2 Protection contre la pénétration de corps solides de $\phi > 12,5$ mm
- 3 Protection contre la pénétration de corps solides de $\phi > 2,5$ mm
- 4 Protection contre la pénétration de corps solides de $\phi > 1$ mm
- 5 Protection contre la poussière
- 6 Étanche à la poussière



Deuxième chiffre caractéristique

Protection contre la pénétration de l'eau

- 0 Pas de protection
- 1 Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau
- 2 Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
- 3 Protection contre les chutes de gouttes d'eau 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.



IP 44 Protection contre la pénétration de corps solides de 1 mm de diamètre et les projections d'eau



IP 54 Protection contre la poussière et les projections d'eau



IP 55 Protection contre la poussière et les jets d'eau



IP 65 Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau



IP 68 Étanche à la poussière et protection contre les effets d'une immersion prolongée dans l'eau.

Garantie fabricant



3 à 5 ans de garantie constructeur à compter de la date d'achat pour les articles identifiés par le pictogramme ci-contre. Merci de conserver votre ticket de caisse comme justificatif de garantie. La garantie porte sur les défauts matériels ou de fabrication, dans des conditions d'utilisation normales.



La garantie devient caduque en cas d'intervention de tiers. La présente limitation de garantie ne peut porter atteinte à vos droits définis aux termes de la loi. Les batteries, piles ou sources lumineuses sont exclues de la garantie.

Selon la norme
NF EN 60529
(CEI 60529/VDE 0470-1)

Coffrets de chantier

Le coffret indispensable au chantier !

Chaque coffret de chantier a été conçu pour une utilisation en extérieur (IP44 : protection contre la pénétration de corps solides de 1mm de diamètre et les projections d'eau).

Le boîtier extrêmement robuste a été conçu dans un mélange spécial en plastique/élastomère. La structure du coffret électrique résiste aux hydrocarbures, huiles, graisses, acides, rayons ultra-violet et à l'ozone, aux chocs, au vieillissement, aux intempéries et aux conditions d'utilisation intensives sur les chantiers (température de -30°C à +80°C, en extérieur et en intérieur). Un emboîtement du coffret est prévu dans le boîtier pour permettre la superposition avec d'autres coffrets de la gamme.

De plus, chaque coffret électrique est équipé d'un couvercle à 2 fermetures à levier inoxydable. Les pieds du coffret sont munis de patins en caoutchouc antidérapants.

6 modèles composent la gamme équipée de divers éléments de sécurité selon le modèle :

- Prises de courant avec clapets à fermeture automatique : CEE : 16A/415V~ ou 32A/415V~, P17 2P+T 16A/230V~ et standard français 2P+T 16A/230V~
- Fiche 16A/415V~ ou 32A/415V~ ou 16A/230V~
- Divers disjoncteurs divisionnaires : 16A/415V~ ou 32A/415V~ ou 16A/230V~
- Interrupteur différentiel 30mA
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Puissance 11 KVA ou 22 KVA selon le modèle

D'autre part, le coffret de chantier est facile à transporter grâce à la large poignée de transport intégrée.

Le câble RN-F (néoprène) est de fabrication française et résiste aux hydrocarbures.

Cette gamme de coffrets de chantier est particulièrement adaptée à un usage professionnel et une utilisation sur chantier.





professionalLINE Coffret de chantier CC 6M/16/AU 2m de câble H07RN-F 5G2,5

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP44.

- Matériau du boîtier composé d'un mélange de plastique/élastomère résistant aux chocs, adapté à un usage professionnel.
- 1 bouton-poussoir arrêt d'urgence.
- 1 interrupteur différentiel 30mA - 230/415V~ - 25A - 4 pôles - Type AC.
- 6 disjoncteurs divisionnaires 16A/230V~ - 2 pôles - Courbe C.
- 6 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique.
- 1 fiche 3P+N+T 16A/415V~.
- Puissance maximale : 11 KVA.
- Boîtier muni d'une large poignée de transport et de pieds antidérapants, superposable avec d'autres coffrets de la gamme.
- Résistance thermique du boîtier : -30°C à +80°C.
- Normes de référence : NF EN 61439-1 / NF EN 61439-4.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9150161006
Code-barre	3281853210069
Unité de conditionnement	1
Longueur de câble	2 m
Type de câble	H07RN-F 5G2,5
Qualité du câble	Néoprène
Couleur du câble	noir
Interrupteur différentiel	ID avec 0,03A (standard)
Type courant de fuite	Type AC
Valeur courant nominal	25 A
Nombre de pôles	4
Nombre de disjoncteurs	6
Avec clapets de protection	✓
Type de fiche	CEE 16A 3P+N+T 415V~
Type de prise de courant	Type E (FR)
Nombre de prises de courant	6
Nombre interrupteur différentiel 30mA	1
Raccordement / possibilités d'alimentation	Câble d'alimentation avec fiche
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP44





professionalLINE Coffret de chantier CC 2T6M/32/AU 2m de câble H07RN-F 5G4,0

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP44.

- Matériau du boîtier composé d'un mélange de plastique/élastomère résistant aux chocs, adapté à un usage professionnel.
- 1 bouton-poussoir arrêt d'urgence.
- 1 interrupteur différentiel 30mA - 230/415V~ - 40A - 4 pôles - Type AC.
- 2 disjoncteurs divisionnaires 16A/415V~ - 4 pôles - Courbe C.
- 6 disjoncteurs divisionnaires 16A/230V~ - 2 pôles - Courbe C.
- 2 prises de courant 3P+N+T 16A/415V~ avec clapets à fermeture automatique.
- 6 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique.
- 1 fiche 3P+N+T 32A/415V~.
- Puissance maximale : 22 KVA.
- Boîtier muni d'une large poignée de transport et de pieds antidérapants, superposable avec d'autres coffrets de la gamme.
- Résistance thermique du boîtier : -30°C à +80°C.
- Normes de référence : NF EN 61439-1 / NF EN 61439-4.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9150321026
Code-barre	3281853210267
Unité de conditionnement	1
Longueur de câble	2 m
Type de câble	H07RN-F 5G4,0
Qualité du câble	Néoprène
Couleur du câble	noir
Interrupteur différentiel	ID avec 0,03A
Type courant de fuite	Type AC
Valeur courant nominal	40 A
Nombre de pôles	4
Nombre de disjoncteurs	8
Avec clapets de protection	✓
Prise de courant CEE 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T 415V~
Type de fiche	CEE 32A 3P+N+T 415V~
Type de prise de courant	Type E (FR)
Nombre de prises de courant	6
Nombre global de prises de courant CEE	2
Nombre interrupteur différentiel 30mA	1
Raccordement / possibilités d'alimentation	Câble d'alimentation avec fiche
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP44





professionalLINE Coffret de chantier CCM 6M/16/AU 2m de câble H07RN-F 3G2,5

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP44.

- Matériau du boîtier composé d'un mélange de plastique/élastomère résistant aux chocs, adapté à un usage professionnel.
- 1 bouton-poussoir arrêt d'urgence.
- 1 interrupteur différentiel 30mA - 230V~ - 25A - 2 pôles - Type AC.
- 1 disjoncteur divisionnaire 16A/230V~ - 2 pôles - Courbe C.
- 6 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique.
- 1 fiche 2P+T 16A/230V~.
- Puissance maximale : 3680 W.
- Boîtier muni d'une large poignée de transport et de pieds antidérapants, superposable avec d'autres coffrets de la gamme.
- Résistance thermique du boîtier : -30°C à +80°C.
- Normes de référence : NF EN 61439-1 / NF EN 61439-4.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9150161096
Code-barre	3281853210960
Unité de conditionnement	1
Longueur de câble	2 m
Type de câble	H07RN-F 3G2.5
Qualité du câble	Néoprène
Couleur du câble	noir
Interrupteur différentiel	ID avec 0,03A
Type courant de fuite	Type AC
Valeur courant nominal	25 A
Nombre de pôles	2
Nombre de disjoncteurs	1
Avec clapets de protection	✓
Type de fiche	Type E (FR)
Type de prise de courant	Type E (FR)
Nombre de prises de courant	6
Nombre interrupteur différentiel 30mA	1
Raccordement / possibilités d'alimentation	Câble d'alimentation avec fiche
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP44



professionalLINE Coffret de chantier CC 2T6M/16/AU 2m de câble H07RN-F 5G2,5

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP44.

- Matériau du boîtier composé d'un mélange de plastique/élastomère résistant aux chocs, adapté à un usage professionnel.
- 1 bouton-poussoir arrêt d'urgence.
- 1 interrupteur différentiel 30mA - 230/415V~ - 25A - 4 pôles - Type AC.
- 1 disjoncteur divisionnaire 16A/415V~ - 4 pôles - Courbe C.
- 3 disjoncteurs divisionnaires 16A/230V~ - 2 pôles - Courbe C.
- 2 prises de courant 3P+N+T 16A/415V~ avec clapets à fermeture automatique.
- 6 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique.
- 1 fiche 3P+N+T 16A/415V~.
- Puissance maximale : 11 KVA.
- Boîtier muni d'une large poignée de transport et de pieds antidérapants, superposable avec d'autres coffrets de la gamme.
- Résistance thermique du boîtier : -30°C à +80°C.
- Normes de référence : NF EN 61439-1 / NF EN 61439-4.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9150161026
Code-barre	3281851610267
Unité de conditionnement	1
Longueur de câble	2 m
Type de câble	H07RN-F 5G2,5
Qualité du câble	Néoprène
Couleur du câble	noir
Interrupteur différentiel	ID avec 0,03A
Type courant de fuite	Type AC
Valeur courant nominal	25 A
Nombre de pôles	4
Nombre de disjoncteurs	4
Avec clapets de protection	✓
Prise de courant CEE 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T 415V~
Type de fiche	CEE 16A 3P+N+T 415V~
Type de prise de courant	Type E (FR)
Nombre de prises de courant	6
Nombre global de prises de courant CEE	2
Nombre interrupteur différentiel 30mA	1
Raccordement / possibilités d'alimentation	Câble d'alimentation avec fiche
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP44



**professionalLINE Coffret de chantier CC 2T6MM/32/AU**
2m de câble H07RN-F 5G4,0

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP44.

- Matériau du boîtier composé d'un mélange de plastique/élastomère résistant aux chocs, adapté à un usage professionnel.
- 1 bouton-poussoir arrêt d'urgence.
- 1 interrupteur différentiel 30mA - 230/415V~ - 40A - 4 pôles - Type AC.
- 1 disjoncteur divisionnaire 32A/415V~ - 4 pôles - Courbe C.
- 1 disjoncteur divisionnaire 16A/415V~ - 4 pôles - Courbe C.
- 6 disjoncteurs divisionnaires 16A/230V~ - 2 pôles - Courbe C.
- 1 prise de courant 3P+N+T 32A/415V~.
- 1 prise de courant 3P+N+T 16A/415V~.
- 1 prise de courant P17 2P+T 16A/230V~.
- 5 prises de courant 2P+T 16A/230V~.
- 1 fiche 3P+N+T 32A/415V~.
- Puissance maximale : 22 KVA.
- Boîtier muni d'une large poignée de transport et de pieds antidérapants, superposable avec d'autres coffrets de la gamme.
- Résistance thermique du boîtier : -30°C à +80°C.
- Normes de référence : NF EN 61439-1 / NF EN 61439-4.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9150321116
Code-barre	3281853211165
Unité de conditionnement	1
Longueur de câble	2 m
Type de câble	H07RN-F 5G4,0
Qualité du câble	Néoprène
Couleur du câble	noir
Interrupteur différentiel	ID avec 0,03A
Type courant de fuite	Type AC
Valeur courant nominal	40 A
Nombre de pôles	4
Nombre de disjoncteurs	8
Avec clapets de protection	✓
Prise de courant CEE 16A	CEE 1x 16A 3P+N+T 415V~
Prise de courant CEE 32A	CEE 1x 32A 3P+N+T 415V~
Type de fiche	CEE 32A 3P+N+T 415V~
Type de prise de courant	Type E (FR)
Nombre de prises de courant	5
Nombre global de prises de courant CEE	3
Nombre interrupteur différentiel 30mA	1
Raccordement / possibilités d'alimentation	Câble d'alimentation avec fiche
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP44





professionalLINE Coffret de chantier CC 3T4M/32/AU 2m de câble H07RN-F 5G4,0

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP44.

- Matériau du boîtier composé d'un mélange de plastique/élastomère résistant aux chocs, adapté à un usage professionnel.
- 1 bouton-poussoir arrêt d'urgence.
- 1 interrupteur différentiel 30mA - 230/415V~ - 40A - 4 pôles - Type AC.
- 1 disjoncteur divisionnaire 32A/415V~ - 4 pôles - Courbe C.
- 2 disjoncteurs divisionnaires 16A/415V~ - 4 pôles - Courbe C.
- 4 disjoncteurs divisionnaires 16A/230V~ - 2 pôles - Courbe C.
- 1 prise de courant 3P+N+T 32A/415V~.
- 2 prises de courant 3P+N+T 16A/415V~.
- 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~.
- 1 fiche 3P+N+T 32A/415V~.
- Puissance maximale : 22 KVA.
- Boîtier muni d'une large poignée de transport et de pieds antidérapants, superposable avec d'autres coffrets de la gamme.
- Résistance thermique du boîtier : -30°C à +80°C.
- Normes de référence : NF EN 61439-1 / NF EN 61439-4.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9150321124
Code-barre	3281850211243
Unité de conditionnement	1
Longueur de câble	2 m
Type de câble	H07RN-F 5G4,0
Qualité du câble	Néoprène
Couleur du câble	noir
Interrupteur différentiel	ID avec 0,03A
Type courant de fuite	Type AC
Valeur courant nominal	40 A
Nombre de pôles	4
Nombre de disjoncteurs	7
Avec clapets de protection	✓
Prise de courant CEE 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T 415V~
Prise de courant CEE 32A	CEE 1x 32A 3P+N+T 415V~
Type de fiche	CEE 32A 3P+N+T 415V~
Type de prise de courant	Type E (FR)
Nombre de prises de courant	4
Nombre global de prises de courant CEE	3
Nombre interrupteur différentiel 30mA	1
Raccordement / possibilités d'alimentation	Câble d'alimentation avec fiche
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP44





ENROULEURS DE CÂBLE

Robustesse, stabilité et fonctionnalité optimales rendent ces enrouleurs de câble primordiaux au chantier !

Cette gamme d'enrouleurs a été conçue pour une utilisation intensive sur chantier et en extérieur (IP44 : protection contre la pénétration de corps solides de 1mm de diamètre et les projections d'eau). Le boîtier de ces enrouleurs électriques de câble est composé de RUBBABREN, un mélange de plastique spécial et de caoutchouc, résistant aux chocs et au froid jusqu'à -25°C. La structure du dérouleur de câble électrique a été développée avec une protection anti-retournement, des trous de rangement de la fiche et de 4 poignées de transport qui permettent un guidage parfait du câble. Le câble de ces dévidoirs s'enroule et se déroule sans effort grâce à la large poignée rabattable. Le câble RN-F (néoprène) est de fabrication française et résiste aux hydrocarbures. Cette gamme d'enrouleurs de câble électrique est particulièrement adaptée à un usage professionnel et une utilisation sur chantier.

Il existe 3 modèles différents d'enrouleurs professionnels à la forme cubique avec des angles et des arrêtes très robustes. Par leur robustesse, ces dérouleurs peuvent servir momentanément de soutien de travail. Deux longueurs de câble sont également disponibles :

- Un enrouleur équipé d'un bloc prises fixe doté de 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique, d'un voyant de présence de tension LED qui évite les déplacements inutiles et d'un disjoncteur thermique.
- Un enrouleur équipé d'une bobine latérale avec une rallonge électrique à l'arrière et 2 x 4 prises de courant : un bloc fixe avec 4 prises 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique, d'un voyant de présence de tension LED et d'un disjoncteur thermique, et, en supplément, un bloc mobile 4 prises appelé Powerblock : 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique, d'un voyant de présence de tension LED qui évite les déplacements inutiles.
- Un enrouleur équipé d'un bloc prises fixe doté de 2 ports USB 5V/2,1A/10,5W avec capuchon d'étanchéité et 3 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique, d'un voyant de présence de tension LED qui évite les déplacements inutiles et d'un disjoncteur thermique pour recharger facilement vos smartphones sur chantier.

D'autre part, nous avons développé des enrouleurs à la forme 'arrondie traditionnelle' mais équipés d'un tambour composé de flasques en acier galvanisé et entièrement isolées. De ce fait, vous travaillez en parfaite sérénité. Deux longueurs de câble différentes et les détails suivants équipent ces deux types de dérouleur :

- Un tambour formé de flasques en acier galvanisé, avant et arrière entièrement isolées, adapté pour une utilisation sur les chantiers.
- Une poignée de transport innovante pour un guidage parfait du câble. La poignée bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche faciles. Idéal pour les droitiers comme pour les gauchers !
- Un voyant de présence de tension a été rajouté au bloc 4 prises doté d'office d'un disjoncteur thermique. Ce témoin indique immédiatement si l'enrouleur est sous tension et évite ainsi les déplacements inutiles.

Découvrez la gamme complète professionalLINE sur le site : www.brennenstuhl.fr





professionalLINE Enrouleur de câble

Pour une utilisation en extérieur, sur chantier.

- 4 prises de courant électrique 2P+T 16A/230V~ avec clapets oranges à fermeture automatique et voyant de présence de tension LED.
- 1 fiche 2P+T 16A/230V~.
- Puissance maxi : câble non déroulé 1000W - câble déroulé 3500W.
- Rubbabren, le matériau de la structure, est composé d'un mélange de plastique et de caoutchouc particulièrement résistant aux chocs et conçu pour une utilisation intensive sur chantier (supporte le froid jusqu'à -25 °C).
- Câble RN-F très robuste et résistant aux hydrocarbures, adapté à un usage professionnel.
- Protection anti-retournement munie de 4 poignées de transport avec guidage du câble et trous de rangement pour fiche intégrés.
- Poignée d'enroulement du câble rabattable.
- Frein de tambour pour bloquer le câble durant le transport.
- Équipé d'un disjoncteur thermique.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9202251100	9202401100
Code-barre	3281852511006	3281854011009
Unité de conditionnement	1	1
Longueur de câble	25 m	40 m
Type de câble	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène
Couleur du câble	noir	noir
Tension nominale d'entrée	230 V~	230 V~
Diamètre du tambour	320 mm	320 mm
Capacité de charge maximale admissible	16 A	16 A
Type de fiche	Type E (FR)	Type E (FR)
Type de prise de courant	Type E (FR)	Type E (FR)
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44





professionallINE Enrouleur de câble

Équipé de 3 prises de courant avec clapets et 2 prises-chargeur USB

Pour une utilisation en extérieur, sur chantier.

- 3 prises de courant électriques 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique et voyant de présence de tension LED.
- 2 prises-chargeur USB 5V/2,1A/10,5W avec témoin de fonctionnement et capuchon d'étanchéité.
- 1 fiche 2P+T 16A/230V~.
- Puissance maxi : câble non déroulé 1000W - câble déroulé 3500W.
- Câble H07RN-F 3G2,5 résistant aux hydrocarbures et adapté à un usage professionnel en extérieur.
- Rubbabren, le matériau de la structure, est composé d'un mélange de plastique et de caoutchouc particulièrement résistant aux chocs et conçu pour une utilisation intensive sur chantier (supporte le froid jusqu'à -25 °C).
- Protection anti-retournement munie de 4 poignées de transport avec guidage du câble et trous de rangement pour fiche intégrés.
- Poignée d'enroulement du câble rabattable.
- Frein de tambour pour bloquer le câble durant le transport.
- Équipé d'un disjoncteur thermique.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9202251106	9202401106
Code-barre	3281852511068	3281854011078
Unité de conditionnement	1	1
Longueur de câble	25 m	40 m
Type de câble	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène
Couleur du câble	noir	noir
Tension nominale d'entrée	230 V~	230 V~
Diamètre du tambour	320 mm	320 mm
Capacité de charge maximale admissible	16 A	16 A
Type de fiche	Type E (FR)	Type E (FR)
Type de prise de courant	Type E (FR)	Type E (FR)
Fonction USB	Prise de chargement	Prise de chargement
Nombre de prises de chargement USB	2	2
Type de prises USB en sortie	Type A	Type A
Tension de sortie	5 V	5 V
Courant de sortie maximal USB	2.1 A	2.1 A
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44





professionallINE Enrouleur de câble avec Powerblock

Pour une utilisation en extérieur, sur chantier.

- 2 x 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique et voyant de présence de tension :
 - un bloc prises fixe équipé de 4 prises de courant monté sur l'enrouleur.
 - un bloc prises mobile Powerblock équipé de 4 prises de courant, 2 crochets rabattables et d'une sangle de fixation : multifonctionnel, compact et adaptable à vos besoins.
- 1 fiche 2P+T 16A/230V~.
- Puissance maxi : câble non déroulé 1000W - câble déroulé 3300W.
- Câble H07RN-F 3G2,5 (longueur variable selon modèle + rallonge de 5m) résistant aux hydrocarbures et adapté à un usage professionnel en extérieur.
- Rubbabilage, le matériau de la structure, est composé d'un mélange de plastique et de caoutchouc particulièrement résistant aux chocs et conçu pour une utilisation intensive sur chantier (supporte le froid jusqu'à -25 °C).
- Bobine latérale située à l'arrière avec 5m de câble relié à la fiche pour faciliter le branchement sur la prise fixe.
- Protection anti-retournement munie de 4 poignées de transport avec guidage du câble et trous de rangement pour fiche intégrés.
- Poignée d'enroulement du câble rabattable.
- Frein de tambour pour bloquer le câble durant le transport.
- Clips de fixation du câble.
- Équipé d'un disjoncteur thermique.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9212301100	9212451100
Code-barre	3281853011017	3281854511004
Unité de conditionnement	1	1
Longueur de câble	25 m	40 m
Longueur supplémentaire de câble	5 m	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène
Couleur du câble	noir	noir
Tension nominale d'entrée	230 V~	230 V~
Diamètre du tambour	320 mm	320 mm
Capacité de charge maximale admissible	16 A	16 A
Type de fiche	Type E (FR)	Type E (FR)
Type de prise de courant	Type E (FR)	Type E (FR)
Bobine latérale	✓	✓
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44

Large poignée pour l'enroulement du câble



Système de verrouillage du tambour : fermé



Système de verrouillage du tambour : ouvert





professionalLINE Enrouleur de câble SteelCore avec flasques en acier galvanisé isolées

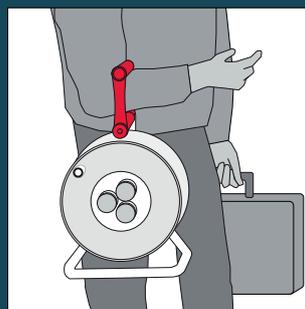
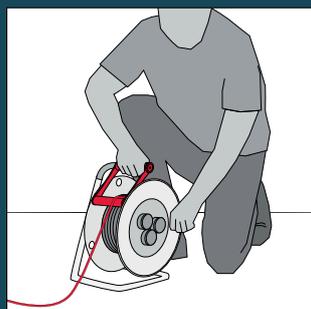
Pour une utilisation en extérieur, sur chantier.

- 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique et voyant de présence de tension LED.
- 1 fiche 2P+T 16A/230V~.
- Puissance maxi : câble non déroulé 1000W - câble déroulé 3500W.
- Câble H07RN-F 3G2,5 résistant aux hydrocarbures et adapté à un usage professionnel en extérieur et en intérieur.
- Flasques en acier galvanisé recouvertes de disques isolants.
- Poignée de transport innovante cablepilot pour un guidage parfait du câble, bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile, convient aux droitiers comme aux gauchers.
- Poignée d'enroulement du câble rabattable.
- Frein de tambour pour bloquer le câble durant le transport.
- Équipé d'un disjoncteur thermique.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9192251100	9192331100
Code-barre	3281852511013	3281853311018
Unité de conditionnement	1	1
Longueur de câble	25 m	33 m
Type de câble	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène
Couleur du câble	noir	noir
Tension nominale d'entrée	230 V~	230 V~
Diamètre du tambour	290 mm	290 mm
Capacité de charge maximale admissible	16 A	16 A
Type de fiche	Type E (FR)	Type E (FR)
Type de prise de courant	Type E (FR)	Type E (FR)
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44





Rallonges

Avoir du courant électrique en toutes circonstances !

Mobilité et souplesse, posées ou accrochées, vous pouvez commencer votre chantier rapidement grâce aux rallonges électriques.

2 variantes de rallonges électriques ont été développées :

- Avec prolongateur et fiche très robustes, ergonomiques et résistants aux chocs. Le câble RN-F (néoprène) est de fabrication française et résiste aux hydrocarbures.
Les rallonges ont été conçues pour une utilisation en extérieur (IP44 : protection contre la pénétration de corps solides de 1mm de diamètre et les projections d'eau).
- Avec bloc mobile 4 prises appelé Powerblock. Ce bloc mobile vous suit partout même dans les endroits les plus exigus. 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ orientées à 45° pour faciliter le branchement de fiches volumineuses, avec clapets à fermeture automatique, d'un voyant de présence de tension LED qui évite les déplacements inutiles. Le bloc mobile 4 prises Powerblock est doté de 2 crochets métalliques rabattables très pratiques, permettant une accroche facile sur échafaudage, échelle, ...
Ces cordons prolongateurs ont été conçus pour une utilisation en extérieur (IP54 : protection contre la poussière et les projections d'eau).

Les prolongateurs, fiches et bloc prises mobile Powerblock sont de conception très robuste et peuvent être montés sur des câbles 3G1,5 à 3G2,5 très facilement.





RALLONGES ÉLECTRIQUES

Rallonges électriques - extérieur



professionalLINE Rallonge électrique

Pour une utilisation en extérieur, sur chantier.

- Prolongateur de courant 2P+T 16A/230V~ à fermeture mécanique et joint d'étanchéité.
- Fiche 2P+T 16A/230V~.
- Puissance maxi : câble non déroulé 1000W - câble déroulé 3500W.
- Câble H07RN-F 3G1,5 résistant aux hydrocarbures.
- Adaptée à un usage professionnel.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9161101100	9162051100	9162101100
Code-barre	3281851011002	3281852051106	3281851011019
Unité de conditionnement	2	2	2
Longueur de câble	10 m	5 m	10 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Couleur du câble	noir	noir	noir
Type de fiche	Type E (FR)	Type E (FR)	Type E (FR)
Type de prise de courant/ Prolongateur	Type E (FR)	Type E (FR)	Type E (FR)
Avec clapet de protection	✓	✓	✓
Indice de protection (IP)	IP44	IP44	IP44





professionalLINE Rallonge électrique avec bloc 4 prises mobile Powerblock

Pour une utilisation en extérieur, sur chantier.

- Bloc mobile Powerblock avec 4 prises de courant 16A/230V~ orientées à 45° et équipées de clapets à fermeture automatique.
- Avec voyant de présence de tension qui permet d'éviter les déplacements inutiles.
- Sangle de fixation pour un rangement efficace du câble enroulé.
- 2 crochets métalliques rabattables pour une accroche facile à un échafaudage, une échelle,...
- Équipée d'un câble H07RN-F robuste et résistant aux hydrocarbures.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9161151160	9162101160	9162151160
Code-barre	3281851511601	3281851011606	3281851511618
Unité de conditionnement	1	1	1
Longueur de câble	15 m	10 m	15 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Couleur du câble	noir	noir	noir
Nombre global de prises de courant	4	4	4
Capacité de charge maximale admissible	16 A	16 A	16 A
Couleur	gris	gris	gris
Type de fiche	Type E (FR)	Type E (FR)	Type E (FR)
Type de prise de courant/ Prolongateur	Type E (FR)	Type E (FR)	Type E (FR)
Avec clapet de protection	✓	✓	✓
Indice de protection (IP)	IP54	IP54	IP54





FICHES ET PROLONGATEURS

Fiches et prolongateurs



professionalLINE Prolongateur Ultra Home

Avec clapet à fermeture mécanique

- Équipé d'un clapet mécanique.
- Avec vis de sécurité.
- Adapté au montage sur câble 3G1,5 - 3G2,5.
- Sans câble.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9837554
Code-barre	3281858375541
Unité de conditionnement	10
Capacité de charge maximale admissible	16 A
Tension nominale d'entrée	250 V~
Type de prise de courant/ prolongateur	Type E (FR)
Avec clapets de protection	✓
Couleur	orange
Indice de protection (IP)	IP44



professionalLINE Fiche Ultra Home

- Avec vis de sécurité.
- Adapté au montage sur câble 3G1,5 - 3G2,5.
- Sans câble.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9837560
Code-barre	4007123641444
Unité de conditionnement	10
Capacité de charge maximale admissible	16 A
Tension nominale d'entrée	250 V~
Type de fiche	Type E (FR)
Modèle de fiche	fiche droite
Couleur	orange
Indice de protection (IP)	IP44



professionalLINE Bloc prises mobile Powerblock

Pour utilisation en extérieur, sur chantier.

- 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ orientées à 45° avec clapets à fermeture automatique.
- Équipé d'un voyant de présence de tension qui évite les déplacements inutiles.
- Sangle de fixation pour un rangement efficace du câble enroulé.
- 2 crochets métalliques rabattables pour une accroche en tout lieu.
- Sans câble.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9837574
Code-barre	3281858375749
Unité de conditionnement	1
Type de câble	sans câble
Nombre total de prises de courant	4
Capacité de charge maximale admissible	16 A
Indice de protection (IP)	IP54



ÉCLAIRAGE

Puissance et performance de l'éclairage de chantier !

Avec un angle de diffusion à 360° ou un éclairage ciblé, chaque zone de travail peut être illuminé de manière optimale et sans éblouissement grâce à nos projecteurs de chantier.

Les projecteurs à 360° diffusent aux ouvriers sur les chantiers, aux artisans, aux professionnels ou aux bricoleurs expérimentés un éclairage performant et panoramique sur l'ensemble de la zone de construction, de montage, de restauration, de travail. . .

Ces phares de chantier sont adaptés à tout type de lieu. En effet, illuminez des locaux fermés comme une halle ou bien en extérieur comme un chantier de construction, un chantier de restauration. Tout est possible.

La particularité de ces lampes de travail réside dans leur fonctionnement sur batterie et/ou sur secteur, leur équipement avec une prise de courant et/ou un interrupteur marche/arrêt.

Selon le modèle, le projecteur peut être fixé verticalement, suspendu ou monté sur un trépied brennenstuhl®.

Un éclairage optimal et performant de votre environnement de travail :

- sans câble : fonctionne sur batterie rechargeable
- hybride : fonctionne sur batterie ou sur secteur

Selon le modèle, le projecteur est équipé d'une prise de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets à fermeture automatique.





professionalLINE Projecteur de chantier LED hybride 360° ORUM 4050 MH rechargeable

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP65, IK10.

- Technologie hybride : fonctionnement sur batterie et sur secteur possible.
- Éclairage panoramique performant avec un angle de diffusion à 360°, une lumière non éblouissante et une grande surface de diffusion lumineuse.
- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique.
- Fonction « Eclairage de secours » : en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement sur la batterie.
- 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 25% pour une plus longue autonomie sur batterie.
- Le projecteur peut être monté verticalement, suspendu ou fixé sur un trépied.
- Dôme en plastique robuste et résistant aux chocs.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Facile à transporter grâce à la poignée de transport périphérique et au support range-câble.
- Batterie Li-Ion 7,4V/12,5Ah intégrée avec témoin de charge.
- Fourni avec un chargeur 100-240V AC, 50/60Hz et 5m de câble H05RN-F 2x1,0 amovible.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171400902
Code-barre	4007123675692
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	5000 lm
Consommation électrique	41.7 W
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F
Température de couleur	6500 K
Capacité	12.5 Ah
Tension	7.4 V
Autonomie	20 h
Temps de chargement	4 h
Nombre de piles/ batteries	1
Type de batterie	Batterie intégré
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Max. Tension d'entrée nominale	240 V~
Durée de vie (L70B50)	35000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H05RN-F 2X1,0
Prise pour chargeur externe	✓
Avec interrupteur marche/ arrêt	✓
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK10
Indice de protection (IP)	IP65

ACCESSOIRES

Référence	EAN	description	Pour la référence
9171991100	3281859911007	professionalLINE Trépied TS 300 avec support de fixation	9171400902



professionalLINE Projecteur de chantier LED portable 360° ORUM 12051 M FR

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP54, IK08.

- Éclairage panoramique performant par un rayonnement à 360°, une lumière non éblouissante et une grande surface de diffusion lumineuse.
- Le projecteur peut être fixé verticalement, suspendu ou monté sur un trépied.
- 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 25%.
- Dôme plastique robuste et résistant aux chocs.
- Prise de courant 2P+T 16A/230V~ protégée contre la poussière et les projections d'eau avec clapet à fermeture automatique.
- Interrupteur marche-arrêt.
- 5m de câble H07RN-F3G1,5.
- Facile à transporter grâce à la poignée périphérique et au support range-câble.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171401901
Code-barre	3281854019012
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	12600 lm
Consommation électrique	96.5 W
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs	80-89 (classe 1B)
Tension nominale d'entrée	230 V~
Min. Tension d'entrée nominale	220 V~
Max. Tension d'entrée nominale	240 V~
Durée de vie (L70B50)	30000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,5
Qualité du câble	Néoprène
Avec prise de courant	✓
Nombre de prises de courant	1
Couleur	noir
Classe de protection	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54

ACCESSOIRES

Référence	EAN	description	Pour la référence
9171991100	3281859911007	professionalLINE Trépied TS 300 avec support de fixation	9171401901





professionalLINE Projecteur de chantier LED portable TU 23051 M FR 360°

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP54.

- Éclairage panoramique, performant et homogène par un rayonnement de 360 degrés, une lumière non éblouissante et une grande surface de diffusion lumineuse.
- Équipé d'un spot télescopique inclinable, orientable, verrouillable et réglable jusqu'à une hauteur de 1,73m.
- Tout-terrain grâce aux 2 roues de transport avec pédale de frein, équipé d'un support range-câble.
- Les deux sources lumineuses sont commutables indépendamment.
- Modes d'éclairage : 100% / 50% / 25%.
- Boîtier en plastique robuste, résistant aux chocs.
- 2 prises de courant 2P+T 16A/230V~ protégées contre la poussière et les projections d'eau.
- 5m de câble H07RN-F 3G1,5.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171421100
Code-barre	3281854211003
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	23700 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	3200 lm
Consommation électrique	190 W
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs	80-89 (classe 1B)
Min. Tension d'entrée nominale	220 V~
Max. Tension d'entrée nominale	240 V~
Durée de vie (L70B50)	30000 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	✓
Nombre de prises de courant	2
Couleur	orange/noir
Classe de protection	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54





professionalLINE Projecteur de chantier LED portable X 4000 MA rechargeable

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP55.

- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans source électrique.
- Eclairage performant grâce à des LED OSRAM très claires.
- Fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100% pour un éclairage ciblé.
- Batterie Li-Ion 11,1V/5,4Ah intégrée avec fonction Powerbank (batterie externe/de secours) et témoin de charge.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Protection antidérapante 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.
- Fourni avec un chargeur 100-240V AC, 50/60Hz avec câble de raccordement et un set de visserie.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171320401
Code-barre	4007123668403
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	3800 lm
Consommation électrique	40 W
Température de couleur	5000 K
Indice de rendu des couleurs	80-89 (classe 1B)
Capacité	5.4 Ah
Tension	11.1 V
Autonomie	30 h
Temps de chargement	5 h
Nombre de piles/ batteries	1
Type de batterie	Batterie intégré
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Courant de sortie maximal USB	1A
Avec interrupteur marche/ arrêt	✓
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Indice de protection (IP)	IP55

ACCESSOIRES

Référence		description	Pour la référence
9171991100	3281859911007	professionalLINE Trépied TS 300 avec support de fixation	9171320401





professionalLINE Projecteur de chantier LED portable X

Avec prise de courant à clapet

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP54.

- Eclairage performant grâce aux LED OSRAM très claires.
- Fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100% pour un éclairage ciblé.
- Prise de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapet à fermeture automatique.
- Adapté à un usage professionnel.
- Interrupteur marche-arrêt.
- 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.
- Câble RN-F très robuste, résistant aux hydrocarbures.
- Fourni avec un set de visserie.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171331900	9171331901
Code-barre	3281853319007	3281853319014
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	8900 lm	12700 lm
Consommation électrique	79 W	114 W
Efficacité lumineuse	111 lm/W	111 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E	E
Température de couleur	5000 K	5000 K
Indice de rendu des couleurs	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Min. Tension d'entrée nominale	220 V~	220 V~
Max. Tension d'entrée nominale	240 V~	240 V~
Durée de vie (L70B50)	54000 h	54000 h
Longueur de câble	5 m	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Avec prise de courant	✓	✓
Nombre de prises de courant	1	1
Couleur	noir	noir
Classe de protection	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP54	IP54

8900
LUMEN

12700
LUMEN

ACCESSOIRES

Référence	EAN	description	Pour les références
9171991100	3281859911007	professionalLINE Trépied TS 300 avec support de fixation	9171331900, 9171331901



professionalLINE Projecteur de chantier LED portable 360° R23050

Efficacité professionnelle avec un éclairage optimal, IP65, IK08.

- Eclairage panoramique par un rayonnement à 360 degrés, une lumière non éblouissante et une grande surface de diffusion lumineuse.
- 4 modes d'éclairage : 25% - 50% - 75% - 100%.
- 6 panneaux de lampes LED repliables individuellement pour un éclairage sur mesure.
- 10m de câble (6,7m H07RN-F 2x1,0 + 3,3m H05RN-F 2x1,0).
- Interrupteur marche-arrêt avec mémoire du dernier statut.
- Boîtier de commande avec support range-câble.
- Fourni avec un support de montage pour trépied et un sac de transport robuste.
- Indice de protection : projecteur IP65 - boîtier de commande IP44.
- Accessoire recommandé : Trépied TS 300 (Réf. 9171991100).

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171411900
Code-barre	4007123674749
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	23500 lm
Consommation électrique	185 W
Efficacité lumineuse	127 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs	80-89 (classe 1B)
Min. Tension d'entrée nominale	220 V~
Max. Tension d'entrée nominale	240 V~
Durée de vie (L70B50)	35000 h
Longueur de câble	6,7m + 3,3m
Type de câble	6,7m H07RN-F 2x1.0 + 3,3m H05RN-F 2x1.0
Qualité du câble	Néoprène
Avec interrupteur marche/ arrêt	✓
Couleur	noir
Classe de protection	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP65 (projecteur) IP44 (boîtier de commande)

ACCESSOIRES

Référence	EAN	description	Pour la référence
9171991100	3281859911007	professionalLINE Trépied TS 300 avec support de fixation	9171411900





professionalLINE Sac de transport chantier BP 1

- 2 poignées de transport.
- Avec armatures métalliques.
- 1 bandoulière avec épaulette réglable.
- 2 sangles de maintien internes.
- Dimension : 50 x 35 x 30 cm.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171991101
Code-barre	3281859911014
Unité de conditionnement	1



professionalLINE Trépied TS 300

Avec support de fixation

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

- Construction solide, robuste et stable.
- Tube en acier, peinture noire, hauteur réglable jusqu'à 3m maximum.
- Avec dispositif de rangement du câble.
- Pieds rabattables, extrêmement stables avec protection caoutchouc.
- Fixation fiable grâce aux vis de serrage et aux goupilles de sécurité.
- Hauteur réglable de 130cm à 300cm.
- Charge maximale admissible : 20kg.
- Fourni avec 1 support de fixation et 1 set de visseries (4 rondelles, 2 écrous M6, 2 vis 45mm M6).
- En accessoire : Traverse de fixation CB 70 (réf. 1172640059) pour le montage de 2 projecteurs.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	9171991100
Code-barre	3281859911007
Unité de conditionnement	1
Capacité de charge max.	20 kg
Hauteur min. réglable	130 cm
Hauteur max. réglable	300 cm





brennenstuhl®

_ une technologie bien pensée.

H. Brennenstuhl S.A.S.

PLATE-FORME D'ACTIVITÉS DE LA RÉGION DE BRUMATH

4, rue de Bruxelles

67170 Bernolsheim

Service commercial : 03 88 18 22 22



info@brennenstuhl.fr

www.brennenstuhl.fr

