



LUMINAIRES LINÉAIRES À LED
LIGNES LUMINEUSES 1000 W
AVEC LUMINAIRES
LINÉAIRES D'ISOLED®



MONDE DES PRODUITS



LUMINAIRES LINÉAIRES À LED

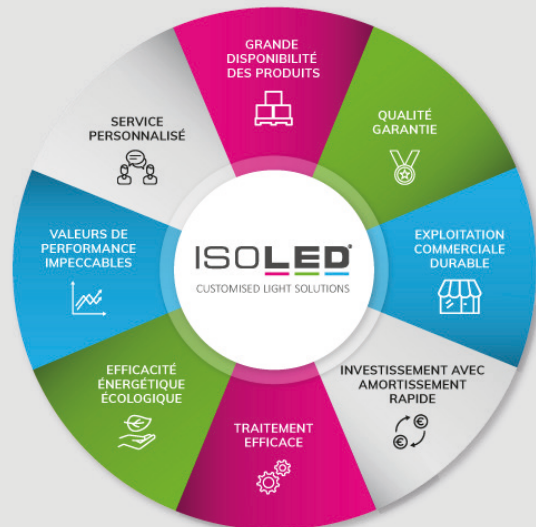
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

AMÉLIORATION DURABLE DE L'EFFICACITÉ AVEC DES CONCEPTS D'ÉCLAIRAGE LED INTELLIGENTS

ISOLED® propose une gamme standardisée de plus de 2 200 produits LED de marque dans les pays suivants

- » de la meilleure qualité garantie,
- » avec la plus grande efficacité énergétique écologique possible,
- » avec service personnel et
- » un traitement efficace,
- » dans un rapport qualité-prix équitable,

avec lequel il est possible de réaliser des solutions d'éclairage LED orientées vers l'avenir ainsi que des concepts d'éclairage LED intelligents avec des temps d'amortissement courts.



DE nos clients recommandent ISOLED® aux autres !



Un service et des conseils de qualité

Grâce à l'excellente qualité de nos produits, à nos conseils personnalisés et à notre service de première classe, nous créons des avantages concurrentiels évidents.



Haute disponibilité des produits

Nous proposons une large gamme de plus de 2 200 produits de marque de haute qualité, disponibles immédiatement.



Livraison le jour ouvrable suivant dans 95 % des cas

Nous sommes généralement en mesure d'expédier le jour même toutes les commandes reçues avant 11 heures les jours ouvrables.



Luminaires avec température de surface limitée pour sites de production à risques d'incendie. Peuvent donc être utilisés dans les menuiseries, les granges à foin, etc.



Pour une luminosité de 100 %. Le taux de scintillement lors de la variation d'intensité dépend de l'actionneur de variation d'intensité ou du transformateur utilisés.




















Extension volontaire de la durée de garantie : Nos CGV et conditions de garantie s'appliquent à tous les autres produits et services. Autres extensions de garantie disponibles sur demande.





VUE D'ENSEMBLE DES RÉGLETTES LED

Article	Page	Longueur en mm	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK	Particularités
Tube LED haute protection 114654	4	1200	4000	 4700	IP69K	35	10	Résistant à l'ammoniac, adapté au nettoyage à haute pression/vapeur, résistant aux chocs et à la poussière
Tube LED haute protection 114655	4	1200	5000	 4000	IP69K	35	10	Résistant à l'ammoniac, adapté au nettoyage à haute pression/vapeur, résistant aux chocs et à la poussière
Tube LED haute protection 114656	4	1500	4000	 5620	IP69K	40	10	Résistant à l'ammoniac, adapté au nettoyage à haute pression/vapeur, résistant aux chocs et à la poussière
Tube LED haute protection 114657	4	1500	5000	 5620	IP69K	50	10	Résistant à l'ammoniac, adapté au nettoyage à haute pression/vapeur, résistant aux chocs et à la poussière
Réglette LED Saillie 114571	5	1220	3000 4000 6000	 4700	IP20	40	-	COLOR SWITCH, utilisation en intérieur uniquement, sans scintillement
Luminaire linéaire à LED 112704	6	1300	4000	 3760	IP65	36	08	sans scintillement
Luminaire linéaire à LED 112705	6	1300	2700	 3170	IP65	36	08	sans scintillement
Luminaire linéaire à LED 113092	6	1600	4000	 4200	IP65	42	08	sans scintillement
Luminaire linéaire à LED 114652	6	1300	4000	 3760	IP65	36	08	sans scintillement
Luminaire linéaire à LED 114653	6	1600	4000	 4200	IP65	45	08	sans scintillement
Luminaire linéaire LED professionnel 113563	7	1500	4000	 5100	IP66	40	10	Marquage D, garantie de 5 ans, sans scintillement
Luminaire linéaire LED professionnel 113565*	7	1500	4000	 5100	IP66	40	10	Marquage D, garantie de 5 ans, sans scintillement*
Luminaire linéaire LED professionnel 113564	7	1500	4000	 7500	IP66	60	10	Marquage D, garantie de 5 ans, sans scintillement
Luminaires à vasques LED 114149	8	1190	3000 4000 5000	 2600-5050	IP65	25-40	08	COLOR SWITCH, POWER SWITCH, marquage D, garantie de 5 ans, sans scintillement
Luminaires à vasques LED 114150	8	1490	3000 4000 5000	 3900-7750	IP65	35-60	08	COLOR SWITCH, POWER SWITCH, marquage D, garantie de 5 ans, sans scintillement
Luminaire LED en surface et encastré 114064	9	590	3000 3500 4000	 2000	IP42	20	08	COLOR SWITCH, sans scintillement
Luminaire LED en surface et encastré 114065	9	1190	3000 3500 4000	 4000	IP42	40	08	COLOR SWITCH, sans scintillement

Les lampes ne sont pas dimmables. Toutes les lampes (à part l'art. 114571) sont prévues pour une utilisation intérieure et extérieure.

* En cas de panne de courant, passe en fonctionnement sur batterie lithium 7,2 V/2600 mAh à 600 lm pour 3 heures ; batterie non remplaçable.

Marquage  2700 K  3000 K  3500 K  4000 K  5000 K  6000 K



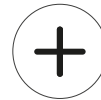
TUBE LED

HAUTE PROTECTION

120 CM - 35 W | 150 CM - 50 W

FOOD
SAFE

IP69K

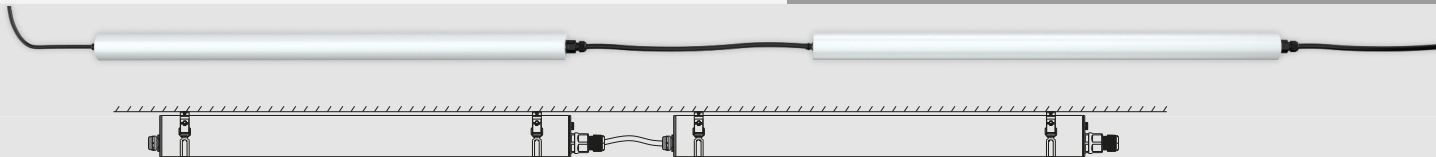
FLICKER
FREE5 ANS
DE GARANTIERésistant à l'ammoniac
Résistant aux chocs IK10raccordement
2P+T externeMontage en ligne :
Pour les 120 cm jusqu'à 30 luminaires
Pour les 150 cm jusqu'à 21 luminaires

Particularités

- IK10 - résiste à l'impact d'une batte de baseball
- Convient pour le nettoyage à haute pression/vapeur avec de l'eau chaude.
- Étanche à la poussière. Câble de raccordement certifié VDE/UL avec gaine en caoutchouc, y compris les colliers de fixation en acier inoxydable pour une installation professionnelle

Domaines d'application

- Les écuries dans le secteur de l'élevage
- Enclos pour animaux dans les zoos
- Passages souterrains pour piétons
- Arrêts de bus couverts
- Garages souterrains | Abri d'auto | Places de stationnement pour bicyclettes
- Ateliers | Salles techniques

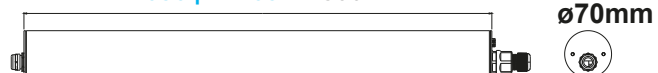
Installation rapide en apparent ou
suspendu avec câbles réglables120 cm Possibilité d'aligner 30 lumières
150 cm Possibilité d'aligner 21 lumières

TUBE LED HAUTE PROTECTION

114654
114655114656
114657

114654 | 114655 - 1200 mm

114656 | 114657 - 1500 mm

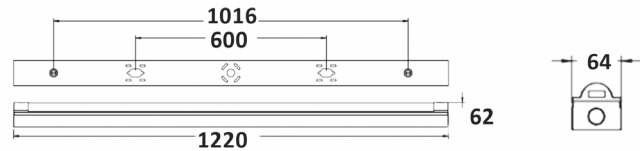



N° d'art.	Longueur	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
114654	1200 mm	4000	4000	IP69K	35	IK10
114655	1200 mm	5000	4000	IP69K	35	IK10
114656	1500 mm	4000	5620	IP69K	50	IK10
114657	1500 mm	5000	5620	IP69K	50	IK10



RÉGLETTE LED SAILLIE

COLORSWITCH | 40 WATT | IP20

FLICKER
FREECOULEUR
SWITCH 

N° d'art.	Longueur	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
114571	1220	3000 4000 6000	 4700	IP20	40	-

114571 | Barre lumineuse LED 40W, IP20, interrupteur de couleur 3000|4000|6000K, blanc



Une installation simple et rapide

Notre nouvelle lampe à faisceau en deux parties pour l'intérieur convient à de nombreux endroits grâce à son excellent rapport prix/performance et à ses options de montage variables.

L'insert du luminaire, avec son panneau rigide et durable et son diffuseur, peut être facilement retiré après avoir desserré la protection contre les chutes et la connexion au pilote intégré pour l'installation.

La technologie **COLORSWITCH** à l'intérieur du luminaire permet de choisir facilement entre les trois températures de couleur blanc chaud à 3000 K, blanc neutre à 4000 K et blanc froid à 6000 K et peut donc être réglée sur le lieu d'utilisation en fonction des souhaits du client ou de l'environnement.

La poutre de fixation du luminaire comporte un grand nombre de trous pré-perçés pour un vissage variable au plafond. L'alimentation électrique peut être fournie par l'arrière ou par le côté.

Un bornier à ressort à 3 pôles avec deux contacts chacun permet une installation rapide et un câblage traversant et supplémentaire pratique.

Le luminaire est totalement exempt de scintillement et permet donc de travailler sans fatigue et en toute sécurité.



COMPARER

Luminaires linéaires à LED

de 36 W et 42 W | 130 et 160 cm | 4000 et 2700 K

- Jusqu'à 23 luminaires juxtaposés
- Luminaires de classe II avec entrée de câble étanche
- 1000 W sans ajout d'alimentation parallèle

Accessoires



112706
SUPPORT DE MONTAGE
2 pièces



112707
SUSPENSION DU CÂBLE



114059
REPLACEMENT
2ER-SET
MONTAGECLIPS

FOOD
SAFE



FLICKER
FREE

IP65

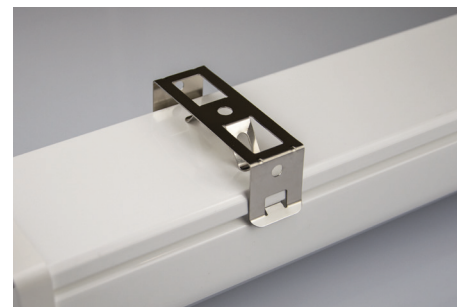


Luminaires linéaires LED professionnels

de 40 W et 60 W | 150 cm | 4000 K

- Jusqu'à 25 luminaires juxtaposés
- Bornes à fiche/à vis double face
- Câblé
- Montage rapide et facile avec système de clic (avec accessoires)

Clips inox (Food Safe) pour Réglettes LED secourues



FOOD
SAFE



FLICKER
FREE

IP66



5 ANS
DE GARANTIE



LUMINAIRES LINÉAIRES À LED

Avec 36 W et 42 W | 130 et 160 cm | 4 000 et 2 700 K

FOOD
SAFE

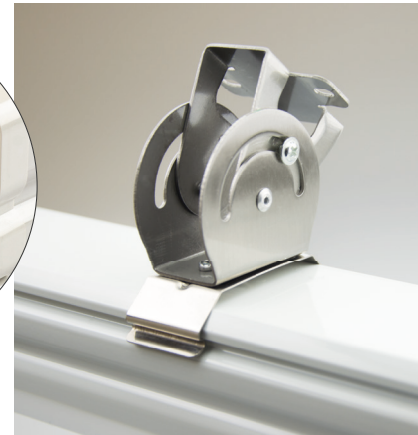
IP65

FLICKER
FREEJusqu'à 23 lumières
enchaînésLuminaires de classe II
avec entrée de câble
étanche1.000 Watt sans
alimentation parallèle
supplémentaire

NOUVEAU

Détecteur de mouvement

- Le détecteur de mouvement HF réagit à tout mouvement dans un rayon de 10 m (réglable de 25 à 100 %)
- Hauteur de montage optimale entre 2,5 et 3,5 mètres
- Angle de couverture de 360° dans la direction de l'avant du luminaire
- Temps de mise sous tension réglable entre 5 secondes et 5 minutes après la détection de mouvement
- Sensibilité à la lumière du jour réglable à 2lx, 10lx, 50lx ou désactivée

Détecteur de mouvement
114652 | 114653

Luminaire linéaire à LED

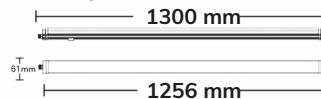
IP66 | résistant aux chocs

112704
112705Détecteur de mouvement
114652

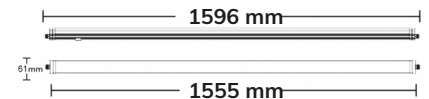
113092

Détecteur de mouvement
114653

112704 | 112705



113092



N° d'art.	Longueur	Kelvin		Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
112704	1300 mm	4000		3760	IP65	36	08
112705	1300 mm	2700		3170	IP65	36	08
113092	1600 mm	4000		4200	IP65	42	08
114652	1300 mm	4000		3760	IP65	36	08
114653	1600 mm	4000		4200	IP65	45	08

ACCESSOIRES

112706
SUPPORT DE
MONTAGE
2 pièces112707
SUSPENSION PAR
CÂBLE114059
REPLACEMENT DES
CLIPS DE MONTAGE
2-SET



LUMINAIRES LINÉAIRES À LED PROFESSIONAL

Avec 40 W et 60 W | 150 cm | 4 000 K

FOOD
SAFE

IP66

5 ANS
DE GARANTIEFLICKER
FREEJusqu'à 25 lumières
enchaînésBornes enfi chables/
vissées des deux
côtés, câbléesMontage rapide et simple
avec système de clic
(accessoires inclus)PINCE EN ACIER INOXYDABLE
SANS DANGER POUR LES ALIMENTS

Domaines d'application | intérieur et extérieur

Les luminaires LED professionnels de la classe IP66 sont conçus pour une protection IP66 :

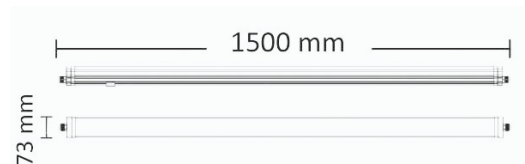
- les parkings souterrains
- Carports
- Entrepôts ouverts et places de parking (couverts)
- Entreprises et ateliers
- Locaux techniques et d'approvisionnement
- Flure et Verbindungsgänge

LUMINAIRE LINÉAIRE À LED PROFESSIONNEL

IP66 | résistant aux chocs

113563
113564

113565

FONCTION D'ÉCLAIRAGE DE
SECOURS
AVEC BATTERY PACK

Lumière linéaire à 3 pôles à câblage traversant, y compris pinces de montage, bornes de connexion des deux côtés avec cosses de câble à 6 pôles pour une installation rapide et des raccords à étranglement pour les câbles sous gaine

N° d'art.	Longueur	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
113563	1500	4000	5100	IP66	40	10
113564	1500	4000	7500	IP66	60	10

Luminaire linéaire avec câblage passant à 5 pôles (L, N, PE, + 2 contacts de travail pour allumer et éteindre les lampes), avec bornes à visser, matériel de montage et batterie intégrée qui s'active, en cas de panne de courant, pour au moins 3 heures. La lampe est conforme à EN 60598-2-22:2015 et peut être utilisée comme éclairage de secours dans les parkings souterrains, etc.

N° d'art.	Longueur	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
113565	1500	4000	5100	IP66	40	10



LUMINAIRES À VASQUES LED

FOOD SAFE		IP65
FLICKER FREE		5 ANS DE GARANTIE

COULEUR SWITCH	POWER SWITCH
-----------------------	---------------------

Luminaires à vasques LED

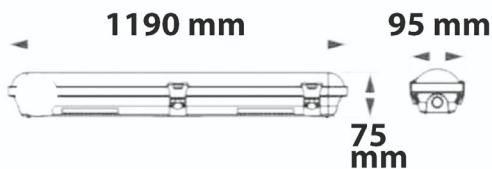
114149
114150



Lampes à diffuseur de haute qualité avec pinces en acier inoxydable, matériel de fixation inclus, possibilité de raccordement sur le côté ou à l'arrière et borne à ressort à 5 pôles avec deux contacts chacun pour un câblage pratique et un câblage supplémentaire. La possibilité de sélectionner la température de couleur et de contrôler la consommation d'énergie permet une adaptation individuelle aux exigences du client et au domaine d'application.

PIN1	PIN2	Puissance	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	25 W	3300 lm	3800 lm	3750 lm
OFF	ON	30 W	3950 lm	4550 lm	4500 lm
ON	OFF	35 W	4600 lm	5400 lm	5250 lm
ON	ON	40 W	5300 lm	6100 lm	6000 lm

N° d'art.	Longueur	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
114149	1190	3000 4000 5000	2600- 5050	IP65	25- 40	08



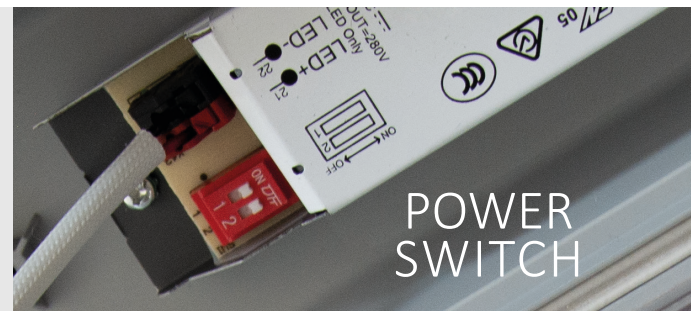
PIN1	PIN2	Puissance	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	35 W	4250 lm	4950 lm	4850 lm
OFF	ON	44 W	4350 lm	6200 lm	6050 lm
ON	OFF	53 W	6450 lm	7500 lm	7330 lm
ON	ON	60 W	7300 lm	8500 lm	8300 lm

N° d'art.	Longueur	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
114150	1490	3000 4000 5000	3900- 7750	IP65	35- 60	08

POWER SWITCH

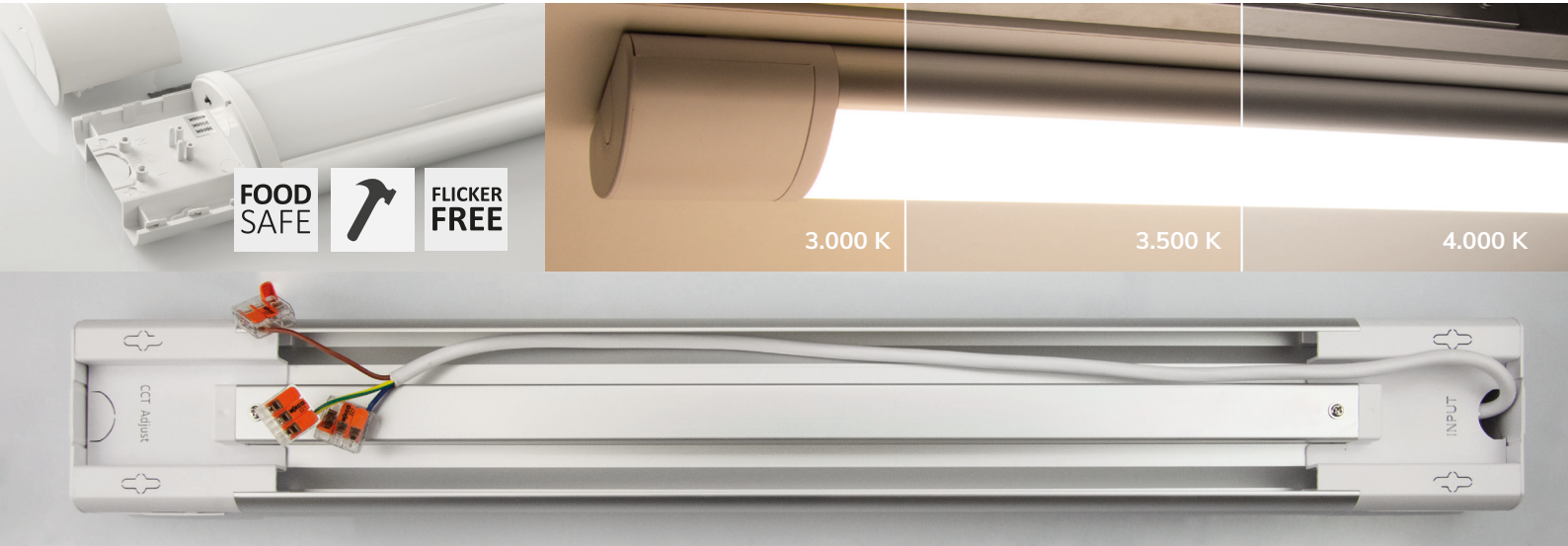
Les luminaires à diffuseur LED avec technologie **Power switch** permettent de limiter la consommation d'énergie. Cela permet d'économiser de l'énergie et de réduire le rendement lumineux.

Remarque : n'actionnez l'interrupteur DIP pour modifier la consommation électrique que lorsque la lumière LED est éteinte.





LUMINAIRE LED EN SURFACE ET ENCASTRÉ



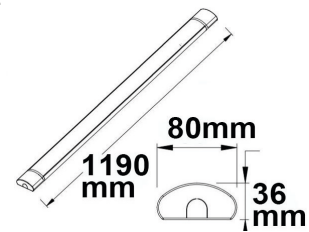
COULEUR SWITCH

Luminaire polyvalent pour les cuisines, les ateliers et les salles de stockage avec sélection individuelle de la température de couleur. La lampe est fournie avec un câble de connexion à 3 pôles de 50 cm de long, y compris une pince à ressort Wago 221-413. Possibilité de connexion sur le côté ou à l'arrière.

114064



114065



N° d'art.	Longueur	Kelvin	Lumen	Type de protection	Watt	Valeur IK
114064	590	3000	2000	IP42	20	08
		3500				
		4000				
114065	1190	3000	4000	IP42	40	08
		3500				
		4000				

COLORSWITCH

Les lumières marquées ici sont basées sur la **technologie Colors-witch**. Cela signifie qu'avec ces articles, vous pouvez choisir entre trois températures de couleur différentes en appuyant sur l'interrupteur.

Remarque : pour modifier la température de couleur, n'actionnez le dip-switch que lorsque la lumière LED est éteinte.



COULEUR SWITCH



ISOLED® LUMIÈRES LINÉAIRES

1000 W dans une bande lumineuse

NOUS VOUS EXPLIQUONS COMMENT CELA FONCTIONNE :

Branchement en parallèle ou en série

Le branchement en parallèle ou en série de nos luminaires linéaires, de nos tubes et de nos luminaires à vasques est en principe possible pour tous les modèles jusqu'à une puissance totale de bande lumineuse de 1000 W.

Pour les puissances supérieures à cette limite, il faut ajouter une deuxième alimentation électrique.

Plusieurs lignes lumineuses dans un circuit lumineux

Si plusieurs lignes lumineuses doivent être actionnées ensemble dans un circuit lumineux, merci de veiller à ne pas dépasser la ca-

pacité de commutation de l'interrupteur (en général prévu pour max. 10 A).

La puissance nominale du disjoncteur doit également être prise en compte. Même si elle est suffisante, il peut arriver qu'il saute lorsqu'on l'allume.

Cela est lié au fort courant de démarrage provoqué par les transformateurs électroniques de la technologie LED en tant qu'utilisateurs capacitifs.

On peut certes mesurer à l'avance le courant de démarrage maximum d'une lampe, mais la somme des courants effectifs à l'allumage dépend de l'installation et est difficile à déterminer, ou seulement une fois le montage terminé.

Conseil :

Si l'installation le permet (exige la mesure du courant de court-circuit et de l'impédance de boucle par un spécialiste), un disjoncteur d'une classe supérieure, par ex. TYPE C 16 A, peut souvent éviter le déclenchement inattendu de la sécurité dans le distributeur.



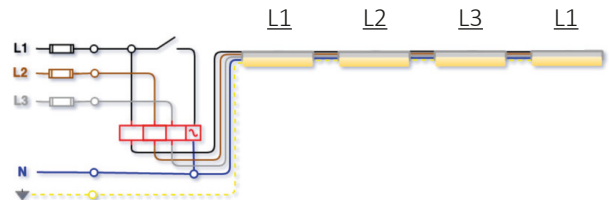
113373

Limiteur de courant d'appel 16 A pour charges capacitives, montage profilé chapeau



ISOLED® LUMIÈRES LINÉAIRES

Limiteur de courant d'appel au lieu de remplacement du disjoncteur



Au lieu de remplacer le limiteur de courant d'appel, il est possible d'utiliser notre **limiteur de courant d'appel, réf. 113373** et de le placer entre le disjoncteur et l'interrupteur.

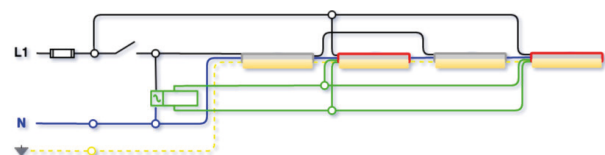
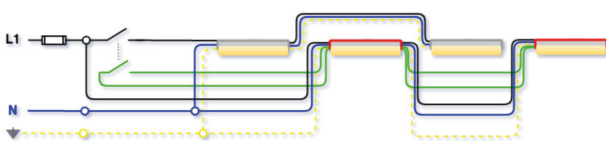
À la différence de nombreux autres limiteurs de courant d'appel, il maintient sa résistance en série pendant 300 ms. Il faut cela pour que les condensateurs des transformateurs électroniques des lampes LED soient entièrement chargés.

Pour les grandes installations, les charges importantes ou les lignes lumineuses nombreuses, la puissance doit être répartie sur les trois conducteurs de phase.

Toutefois, il est possible d'allumer et d'éteindre à l'aide d'un seul interrupteur si un relais de commutation ou une protection d'installation correspondants sont utilisés.

Réglettes LED secourues avec pack de batterie (fonction éclairage de secours)

Nos Réglettes LED secourues avec fonction éclairage de secours et pack de batterie ([113565](#)) nécessitent un circuit spécial.



Dans cet exemple, une lampe sur deux est installée comme **éclairage de secours**. Si elles ne sont plus alimentées en 230 V, la batterie intégrée s'active et fournit un éclairage de secours indépendant pendant une période allant jusqu'à 3 heures supplémentaires.

Câblage alternatif et schéma de nos luminaires linéaires secourues avec fonction éclairage de secours. Dans cet exemple également, une lampe sur deux est installée comme éclairage de secours.



VOTRE PARTENAIRE

ISOLED® DEPUIS 2008



ISOLED® AUTRICHE

FIAI Handels GmbH
Egerbach 48
A-6334 SCHWOICH
AUTRICHE

Tél : +43 5372 219 999

E-Mail: office@isoled.at
www.isoled.at



ISOLED® ALLEMAGNE

FIAI Trading GmbH
Hollerweg 3
D-85649 BRUNNTHAL
ALLEMAGNE

Tél : +49 228 30 43 89
85

E-Mail: office@isoled.de
www.isoled.de



ISOLED® SUISSE

Allegra Swiss GmbH
Einsiedlerstraße 15a
CH-8834 SCHINDELLEGI
SUISSE

Tél : +41 44 787 04 75

E-Mail: info@isoled.ch
www.isoled.ch



ISOLED® HONGRIE

ISOLED® Hungaria Kft.
Hunyadi utca 18
H-8997 Zalaháshágy
HONGRIE

Tél : +36 20 256 1339

Courriel : info@isoled.hu
www.isoled.hu