DOTLUX

SOLUTIONS DE RÉNOVATION

dotlux.com dotlux_led dotlux

BIENVENUE

CHEZ **DOTLUX**

DOTLUX GmbH est un fabricant et un distributeur de luminaires à LED et d'accessoires. Sa zone de distribution primaire comprend, outre l'Allemagne, les pays voisins que sont la Suisse et l'Autriche.

Fondés en 2010, nous nous sommes concentrés dès le début sur la technique LED, alors nouvelle et encore relativement inconnue. Grâce au développement continu de nouvelles idées de produits et d'innovations uniques au monde, nous sommes devenus entre-temps une valeur sûre sur le marché des LED.

“En faisant en tirantle meilleur parti de notre énergie en tirant le meilleur parti, enthousiasme DOTLUX les gens - encore et encore.”

DES TÊTES CLAIRES, DES IDÉES CLAIRES

Marquée par des valeurs telles que la confiance, l'honnêteté, l'action économique et l'estime, DOTLUX poursuit résolument une orientation d'entreprise porteuse d'avenir.

L'accent est mis sur le vivre ensemble : aller au travail avec plaisir et créer un climat de travail harmonieux et familial, dans lequel la vie et le travail sont en harmonie. Grâce à des structures organisationnelles modernes, sans hiérarchie, et à des visions audacieuses, DOTLUX n'est pas seulement un lieu de lumière, mais la marque d'éclairage la plus sympathique, qui ne cesse d'enthousiasmer les gens - en tirant le meilleur parti de leur énergie.

Nous attachons la plus grande importance à la qualité des composants utilisés dans nos luminaires. Il n'est donc pas difficile pour nous d'offrir une garantie de fabricant allant jusqu'à 7 ans sur nos luminaires !

Malgré les composants de haute qualité, nous pouvons te proposer nos produits à un rapport qualité-prix avantageux grâce à la sous-traitance des travaux de montage, à une technique informatique de pointe et à une structure d'entreprise très efficace.

SÉRIE QUICK-FIX

SYSTÈME UNIVERSEL DE LUMINAIRE DANS LE LUMINAIRE

Nos produits de la série QUICK-FIX sont prévus et conçus pour être installés dans des boîtiers de luminaires existants.

1.

RETIRER LES ANCIENS COMPOSANTS

Les anciens luminaires sont mis hors service, déconnectés du réseau et les ampoules, le câblage et les douilles sont retirés. Le conducteur de protection/PE doit être maintenu pour les boîtiers métalliques.

2.

FIXATION MAGNÉTIQUE QUICK-FIX

Pour la fixation magnétique, il faut s'assurer que le boîtier usagé est composé d'un matériau ferromagnétique.

3.

CONNECTER ET ÉCONOMISER DE L'ÉLECTRICITÉ

Selon le produit, il convient d'utiliser un bloc d'alimentation adapté et de poser un nouveau câble d'alimentation vers le bloc d'alimentation.

- Nos luminaires QUICK-FIX LED permettent de rénover facilement et rapidement les luminaires muraux et les plafonniers existants grâce à notre système innovant de luminaire dans le luminaire
- Des pieds magnétiques particulièrement élevés permettant un montage au-dessus du câblage existant
- Haute efficacité allant jusqu'à 120lm/W grâce à des LED à faible consommation d'électricité, ce qui garantit une longue durée de vie
- Des lentilles spéciales avec un angle de rayonnement de 170° assurent une répartition de la lumière absolument sans ombre, même dans un boîtier de luminaire plus grand, jusqu'à 900 mm
- Remplacement sans outil du module LED, même par un non-spécialiste, grâce à la fiche du système AC

MISE À JOUR PRODUIT

PROLINE QUICK-FIXplus

CÂBLE DE RACCORDEMENT	25 cm, Connecteur du système AC
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Ra > 82
TENSION D'ENTRÉE	186 – 240 V AC/DC
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +40 °C
DURÉE DE VIE DES LED	50.000 h

170° IP 20

REMARQUE :
Les luminaires pour grandes surfaces peuvent également être équipés de plusieurs QUICK-FIX-plus afin d'obtenir des valeurs de lumens aussi élevées que possible.

ACCESSOIRES

POINT DE COMMUTATION DU COURANT DE SECOURS POUR LES SYSTÈMES GESSLER

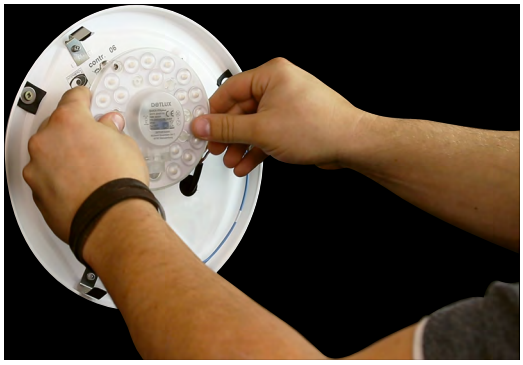
ARTICLE N°	**4189**
E-N°	**941904619**

AIGUILLAGE DE COMMUTATION AVEC MODULE DE SURVEILLANCE POUR LES SYSTÈMES GESSLER/SIBELON

ARTICLE N°	**4335**
E-N°	**941006139**

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ARTICLE N°	**6495**
E-N°	941906309



NOUVEAU
8 W
Ø 120, 40 mm

5 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	1.120 lm	140 lm/W	**3376-130170**	**941801559**
4.000 K	1.200 lm	150 lm/W	**3377-140170**	**941801599**

NOUVEAU
12 W
Ø 180, 40 mm

5 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	1.820 lm	152 lm/W	**3378-130170**	**941801549**
4.000 K	1.900 lm	158 lm/W	**3379-140170**	**941801589**
5.700 K	1.800 lm	150 lm/W	**6796-057170**	**941801699**

5.700 K
VARIANTE

NOUVEAU
11 + 4 W
Ø 180, 40 mm

3 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	max. 1.650	max. 150 lm/W*	**3487-130170**	**941802079**
4.000 K	max. 1.750	max.159 lm/W*	**3487-140170**	**941802069**

NOUVEAU
19 W
Ø 240, 40 mm

5 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	2.950 lm	155 lm/W	**3380-130170**	**941801569**
4.000 K	3.040 lm	160 lm/W	**3381-140170**	**941801579**
5.700 K	2.900 lm	153 lm/W	**6797-057170**	**941801709**

5.700 K
VARIANTE

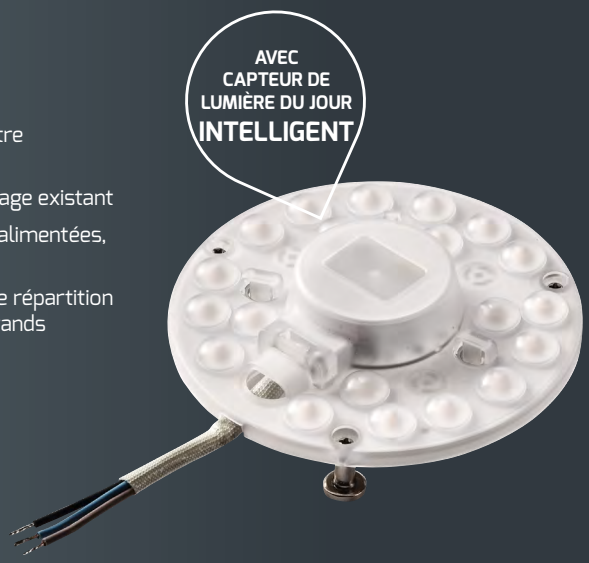
NOUVEAU
34 + 4 W
Ø 300, 45 mm

3 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	max. 5.000 lm*	max. 147 lm/W*	**6207-030170**	**941301999**
4.000 K	max. 5.210 lm*	max. 153 lm/W*	**6207-040170**	**941301989**

* Tu trouveras les valeurs détaillées du flux lumineux net et de l'efficacité dans notre **répertoire de produits** en ligne sous le numéro d'article correspondant dans le texte de description ou sous le code QR.

- Nos luminaires QUICK-FIX LED permettent de rénover facilement et rapidement les luminaires muraux et les plafonniers existants grâce à notre système innovant de luminaire dans le luminaire
- Pieds magnétiques extra hauts permettant le montage au-dessus du câblage existant
- Efficacité très élevée allant jusqu'à 125lm/W grâce à des LED faiblement alimentées, d'où une longue durée de vie
- Des lentilles spéciales avec un angle de rayonnement de 170° assurent une répartition de la lumière absolument sans ombre, même dans des luminaires plus grands jusqu'à 400mm



PROLINE QUICK-FIXtwilight

ARTICLE N°	**6212-030170**
E-N°	**941100229**
PROTECTION	Polycarbonate
DIMENSIONS	Ø 120 mm, 35 mm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	3.000 K
INDICE DE RENDU DE COULEUR	Ra > 82
TENSION D'ENTRÉE	186 – 240 V AC/DC
FLUX LUMINEUX NET	375 lm
PUISSANCE CONSOMMÉE	3 W
EFFICACITÉ	125 lm/W
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +40 °C
DURÉE DE VIE DES LED	50.000 h

3 ANS DE GARANTIE DOTLUX · 170° · IP 40

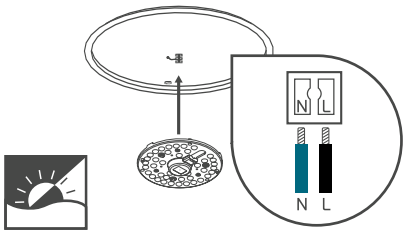
ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ARTICLE N°	**6495**
E-N°	941906309

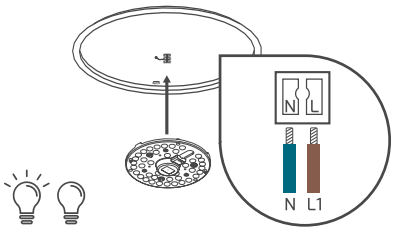
CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

Différents modes de fonctionnement de la lampe Twilight :
1. durée "MARCHE" sans capteur de lumière du jour
2. Capteur de lumière du jour activé:
Seuil de commutation lumière MARCHE env. 20 LUX
Seuil de commutation lumière ARRÊT env. 40 LUX
Légères variations selon la translucidité du cache du luminaire.



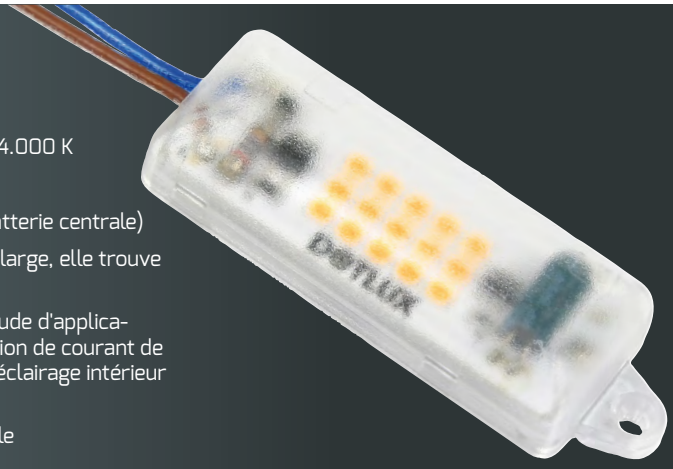
SENSOR

1. relie L et N, la fonction de capteur de lumière du jour est activée et le luminaire s'allume automatiquement lorsqu'il fait sombre.



ON/OFF

2. relie L1 et N, la fonction de capteur de lumière du jour est désactivée et le luminaire s'allume en continu sans capteur.



- Système de luminaire dans le luminaire de 1,5 W avec 190 lm en 3.000 K & 4.000 K
- Fixation sûre par aimant néodyme, vissage possible
- Raccordement direct à 230 V AC ou 176 - 276 V DC (compatible avec une batterie centrale)
- Avec ses dimensions compactes de seulement 7,5 cm de long et 2,5 cm de large, elle trouve partout une place appropriée.
- Toujours à portée de main : compagnon parfait au quotidien pour une multitude d'applications, comme par exemple l'extension de luminaires existants par une fonction de courant de secours, un éclairage d'orientation, un éclairage d'armoire électrique ou un éclairage intérieur de meubles
- Utilisation de plusieurs QUICK-FIXpico possible grâce au montage en parallèle

NOUVEAU

PROLINE QUICK-FIXpico

DIMENSIONS	75 × 25 × 20 mm
CÂBLE DE RACCORDEMENT	15 cm, extrémité ouverte
DIMENSIONS	Ra > 82
TENSION D'ENTRÉE	176 – 240 V AC/DC
FLUX LUMINEUX NET	190 lm
PUISSANCE CONSOMMÉE	1,5 W
EFFICACITÉ	125 lm/W
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +40 °C
DURÉE DE VIE	50.000 h

3 ANS DE GARANTIE DOTLUX · 120° · IP 20

	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	6584-030120	941801089

	ARTICLE N°	E-N°
4.000 K	6584-040120	941801689

ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ARTICLE N°	6495
E-N°	941906309

Construction très petite et compacte

- Nos luminaires QUICK-FIX LED permettent de rénover facilement et rapidement les luminaires muraux et les plafonniers existants grâce à notre système innovant de luminaire dans le luminaire
- Les LED certifiées LM80 à faible courant garantissent une puissance lumineuse constante
- Remplacement sans outil du luminaire à LED, même par un non-spécialiste
- Des lentilles spéciales avec un angle de rayonnement de170° assurent une répartition de la lumière absolument sans ombre
- Flexibilité totale grâce au bloc d'alimentation externe*

PROLINE QUICK-FIXadapt

PROTECTION	Polycarbonate
CÂBLE DE RACCORDEMENT	15 cm, Connecteur du système DC
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Ra > 82
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +40 °C
DURÉE DE VIE	50.000 h

3 ANS DE GARANTIE DOTLUX · 170° · IP 20 · Dépend du bloc d'alimentation

ACCESSOIRES

PLUG&PLAY KIT DE BATTERIE AVEC FIXATION MAGNÉTIQUE ET CONNECTEURS DC, FONCTION D'AUTOTEST, 1.5 W À 3H D'AUTONOMIE

ARTICLE N°	**5315**
E-N°	**941006129**

KIT BATTERIE DE SECOURS AVEC FONCTION D'AUTOTEST, 5 W À 3H D'AUTONOMIE

ARTICLE N°	**4343-2**
E-N°	**927000003**

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ARTICLE N°	**6495**
E-N°	941906309

18 W
Ø 248, 22 mm

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	COURANT DE FONCTIONNEMENT	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	2.600 lm	144 lm/W	500 mA	**4857-030170***	**941800429**
4.000 K	2.670 lm	148 lm/W		**4858-040170***	**941800439**

29 W
Ø 300, 20 mm

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	COURANT DE FONCTIONNEMENT	ARTICLE N°	E-N°
3.000 K	4.360 lm	150 lm/W	700 mA	**6161-030170***	**941800569**
4.000 K	4.850 lm	167 lm/W		**6161-040170***	**941800469**

*Livré sans bloc d'alimentation.

BLOCS D'ALIMENTATION POUR **QUICK-FIX**adapt INCL. FIXATION MAGNÉTIQUE

La puissance indiquée dans le tableau correspond à la puissance consommée par la combinaison Downlight et bloc d'alimentation.

	PUISSANCE LUMINAIRE AVEC BLOC D'ALIMEN-TATION	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	ARTICLE N°	E-N°
NON VARIABLE	17 – 33 W*	152 × 48 × 43 mm	convenable	**4936-1**	**941007609**
DÉCOUPAGE DE PHASE	17 – 33 W	138 × 44 × 30 mm	non convenable	**3138-1-M**	**919000023**
1 – 10 V	19 – 29 W	115 × 45 × 41 mm	non convenable	**5390-M**	**941010549**
DALI-2 / PUSH avec fonction de câblage continu	13 – 33 W*	120 × 57 × 30 mm	convenable	**5068-M**	**941006249**
CASAMBI	13 – 33 W*	147 × 44 × 30 mm	convenable	**4989-M**	**941934159**

* Réglable sur le bloc d'alimentation

BLOC D'ALIMENTATION DU CAPTEUR RADAR POUR **QUICK-FIX**adapt INCL. FIXATION MAGNÉTIQUE

PUISSANCE INCL. BALLAST	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	ARTICLE N°	E-N°
21 W	82 × 41 mm	pas adapté	**4940**	**919391249**

- Trois fonctions de capteur différentes possibles
  1. Fonction On/Off sur 100 % de luminosité via le capteur, puis 0 % de luminosité
  2. Fonction On/Off sur 100 % de l'intensité lumineuse via le capteur, avec durée de persistance réglable
  3. Luminosité de base permanente (10 % / 25 %) avec fonction On/Off supplémentaire sur 100 % de luminosité via le capteur avec durée de persistance réglabl

- En outre, les valeurs suivantes sont réglables par paliers :
  - Plage de portée (jusqu'à 6 m)
  - Capteur de lumière du jour
  - Durée d'éclairage
  - Durée de persistance

CONSEIL DOTLUX :
Grâce à la fiche AC pré montée sur les blocs d'alimentation, le produit est parfaitement adapté à un raccordement rapide dans les boîtiers **LUNA**e27 et **SURFACE**e27. Un changement ultérieur du bloc d'alimentation ou du module LED est donc possible par un non-spécialiste.

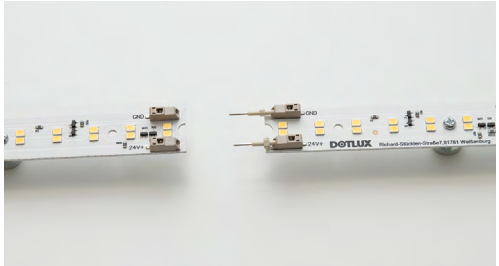
- Nos luminaires QUICK-FIX LED permettent de rénover facilement et rapidement les luminaires muraux et les plafonniers existants grâce à notre système innovant de luminaire dans le luminaire
- Câblage simple et flexibilité totale grâce au pilote à courant constant intégré Le luminaire ne doit être alimenté qu'en 24 V DC
- Maintien sécurisé du luminaire grâce à 2 aimants néodyme préinstallés
- Bornes de raccordement à ressort câblées aux deux extrémités
- A intensité variable via nos blocs d'alimentation 24 V PWM, p. ex. DALI
- Kit composé de 12 luminaires LED, y compris 20 connecteurs adaptés
- Jusqu'à 6 modules d'éclairage peuvent être utilisés en série 10 W ou 4 luminaires d'éclairage en série 20 W
- Possibilité d'être coupé à longueur pour chaque 10 cm (2 trous de montage et des surfaces à souder supplémentaires pour chaque 10 cm)
- De plus, 10 trous de montage sont disponibles par luminairede 50 cm pour une fixation alternative
- Câble utilisable pour le câblage mono conducteur (conducteurs rigides 0,5 - 0,75 mm²)
- Outil de démontage pour débrancher un câble déjà enfiché au niveau de l'entrée du branchement

PROLINE QUICK-FIX24V

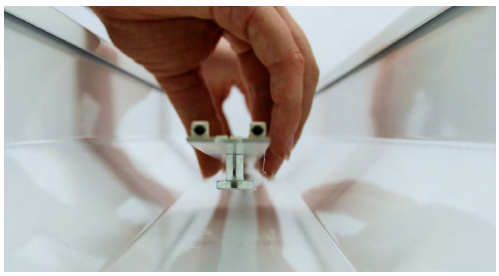
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Ra > 82
TENSION D'ENTRÉE	24 V DC
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-40 °C à +40 °C
DURÉE DE VIE	50.000 h

3 ANS DE GARANTIE DOTLUX · 120° · IP 20 · Dépend du bloc d'alimentation

Peut être divisé tous les 10 cm ; deux bornes individuelles aux deux extrémités.



Les luminaires LED peuvent être connectés en ligne à l'aide de connecteurs à broches (outil d'extraction inclus).



Fixation solide des luminaires grâce à des pieds magnétiques en néodyme amovibles

ACCESSOIRES

KIT 24 SUPPORTS MAGNÉTIQUES INCLUS VIS

ARTICLE N°	**5381**
E-N°	**941007049**

KIT 24 ENTRETOISES 20 MM
(PAR EX. POUR LES LUMINAIRES AVEC RÉFLECTEUR)

ARTICLE N°	**5382**
E-N°	**941007069**

KIT BATTERIE DE SECOURS AVEC FONCTION D'AUTOTEST, 5 W À 3H D'AUTONOMIE

ARTICLE N°	**4343-2**
E-N°	**927000003**

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ARTICLE N°	**6495**
E-N°	941906309

PACK DE 12

	TEMPÉRATURE DE COULEUR	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
7 W	3.000 K	500 × 15 × 15 mm	1.250 lm	125 lm/W	**5186-130120**	**941100249**
	4.000 K		1.360 lm	136 lm/W	**5186-140120**	**941100239**

PACK DE 12

	TEMPÉRATURE DE COULEUR	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
15 W	3.000 K	500 × 20 × 15 mm	2.500 lm	125 lm/W	**5187-030120**	**941801539**
	4.000 K		2.720 lm	136 lm/W	**5187-040120**	**941800519**

BLOCS D'ALIMENTATION*

Les blocs d'alimentation sont conçus pour être insérés dans les luminaires.

	BALLAST DE PUISSANCE	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	ARTICLE N°	E-N°
non variable	30 W	230 × 30 × 20 mm	non convenable	**5075**	**941934179**
	60 W	250 × 30 × 21 mm	convenable	**5076**	**941934189**
	100 W	360 × 30 × 21 mm	convenable	**5188**	**941934329**
DALI variable	30 W	300 × 30 × 16 mm	convenable	**5218-1**	**941006229**
	60 W	350 × 30 × 18 mm	convenable	**5219-1**	**941010529**
	100 W	350 × 30 × 18 mm	convenable	**5220-1**	**941010559**

* Tu trouveras d'autres blocs d'alimentation 24 V adaptés dans la rubrique bandes et modules.

- Système optimal de luminaire dans le luminaire pour le remplacement des tubes T5 & T8
- Câblé, donc possibilité de raccorder jusqu'à 18 luminaires avec un seul câble
- Raccordement direct au 230 V - pas de bloc d'alimentation externe nécessaire
- Boîtier résistant aux chocs en polycarbonate incassable
- Design « DOT FREE » avec surface d'éclairage uniforme
- « SEAMLESS CONNECT » Interruption à peine visible grâce au raccordement sans soudure
- Différents types de fixation sur le luminaire permettent un montage flexible

NOUVEAU

PROLINE QUICK-FIXac

BOÎTIER	Polycarbonate, blanc
PROTECTION	Polycarbonate, givré
TEMPÉRATURE DE COULEUR	4.000 K
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Ra > 82
TENSION D'ENTRÉE	186 – 240 V AC/DC
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +45°C
DURÉE DE VIE	50.000 h

3 ANS DE GARANTIE DOTLUX · 120° · IP 20 · IK 06

ACCESSOIRES

CÂBLE DE RACCORDEMENT 30 cm

ARTICLE N°	**6464**
E-N°	**941905599**

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

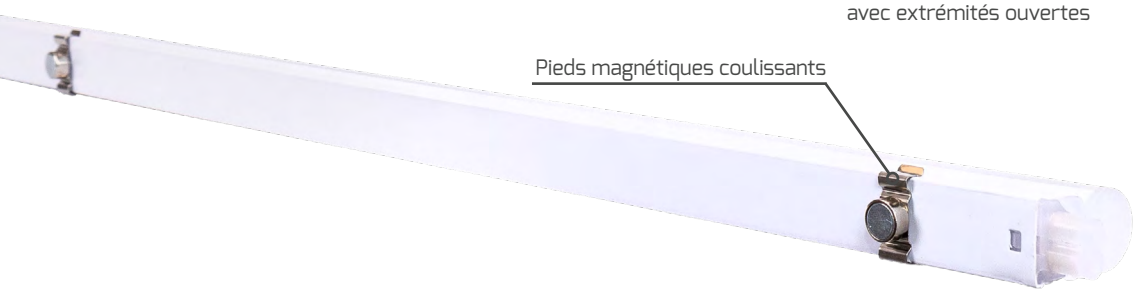
ARTICLE N°	**6495**
E-N°	941906309

CONTENU DE LA LIVRAISON

3x supports magnétiques pour un montage flexiblee

2x clips métalliques vissables pour le montage direct sur des surfaces non métalliques

1x 75 cm de câble de raccordement avec extrémités ouvertes



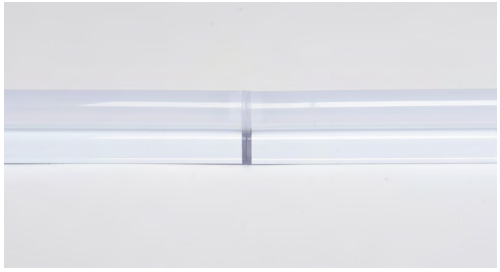
110 cm	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
20 W	1.130 × 25 × 40 mm	2.950 lm	148 lm/W	**6460-040120**	**941014699**

Max. 18 module avec une alimentation

140 cm	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ARTICLE N°	E-N°
24 W	1.410 × 25 × 40 mm	3.600 lm	150 lm/W	**6459-040120**	**941014169**

Max. 15 module avec une alimentation

SEAMLESS CONNECT



Une surface d'éclairage uniforme grâce à une connexion sans soudure

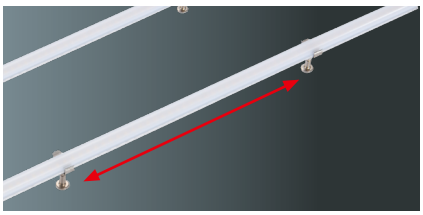
CONNEXION EN SÉRIE

Connecteurs sans soudure inclus

jusqu'à
18 modules
avec une alimentation

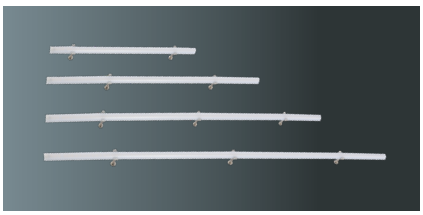
QUICK-FIXdc

- Module d'éclairage à LED magnétique universel pour un remplacement professionnel de tubes fluorescents T5 & T8
- Une platine LED à haute efficacité et faible consommation permet une efficacité du luminaire (couverture comprise) jusqu'à 200 lm/W
- Couverture en polycarbonate givré anti-éblouissante avec angle de rayonnement de 120 °
- Grâce au connecteur système DC, le luminaireLED peut être remplacé sans outil même par un non-spécialiste
- Grâce à des blocs d'alimentation externes, les différents paquets de lumens de la QUICK-FIXdc peuvent être réglés sur plusieurs niveaux.
- 2 ou 3 aimants et un câble de connexion de 50-75 cm (selon la taille du luminaire) sont inclus dans la livraison
- Augmentation de l'efficacité grâce au montage parallèle de plusieurs unités **QUICK-FIX**dc
- Des supports magnétiques permettent entre autres un vissage direct sur le corps du luminaire existant



AIMANTS MOBILES

Les points de fixation peuvent être facilement adaptés au corps du luminaire existant



ADAPTÉS À CHAQUE LONGUEUR

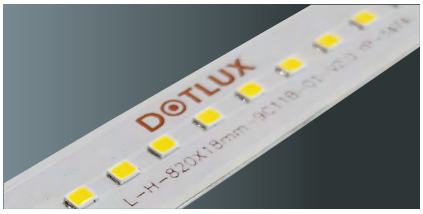
Remplacement facile de T5/8 par quatre longueurs de système

COUVERTURE PC ANTI-ÉBLOUISSANTE

Format T5/T8 avec angle de rayonnement de 120 ° et connecteur système

POSSIBILITÉ DE VISSAGE

au lieu de l'aimant, la pince de montage peut, si nécessaire, être vissée directement sur le corps du luminaire



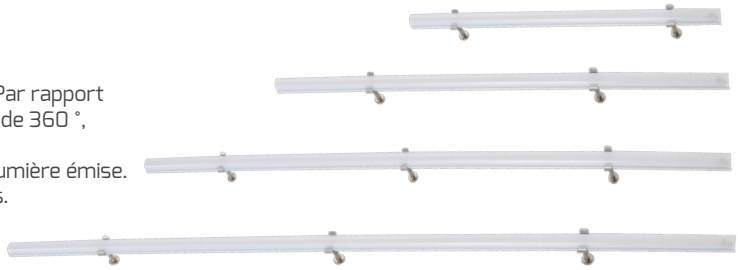
LONGUE DURÉE DE VIE ET TRÈS GRANDE EFFICACITÉ

Durée de vie de 100 000 h, supérieure à la moyenne, L90/B10 grâce à une faible consommation électrique des LED (max. 20 %)

BLOCS D'ALIMENTATION FLEXIBLES 100 000 h

Puissance lumineuse adaptable sur tous les blocs d'alimentation grâce à des courants de fonctionnement réglables

COMMENT REMPLACER CORRECTEMENT LES TUBES T5/T8 ?



En général, pour remplacer un tube fluorescent conventionnel, environ 60 % de la puissance en lumens initiale est suffisante.

Le comportement de rayonnement en est la principale raison. Par rapport aux ampoules conventionnelles avec un angle de rayonnement de 360 °, notre
QUICK-FIXdc est optimisé à 120 °, minimisant ainsi la perte de lumière émise. Les pertes du corps vers l'arrière sont ainsi également réduites.

EXEMPLE DE CALCUL :
Un tube fluorescent T5 classique a une efficacité d'env. 75 – 95 lm/W.
Tubes fluorescents T5 1.449 mm 80 W = 7.000 lm
7.000 lm × 0,6 = 4.200 lm
Ainsi, tu atteindras à **68 % d'économie d'énergie** avec le luminaire **5825-040120**, 25 W @ 900 mA = 4.500 lm.

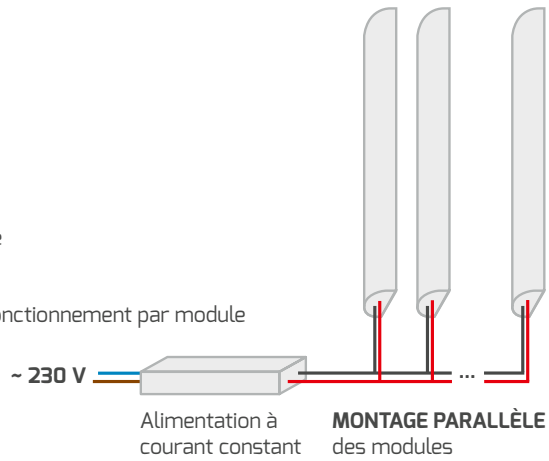
Étant donné que notre **QUCIK-FIX**dc **5825-040120** peut également fonctionner à 1.400 mA et produire ainsi jusqu'à 6 700 lm, tout tube fluorescent classique peut être remplacé par notre **QUICK-FIX**dc ou être en mesure d'augmenter considérablement la puissance lumineuse existante.

APPLICATION DE **QUICK-FIX**dc

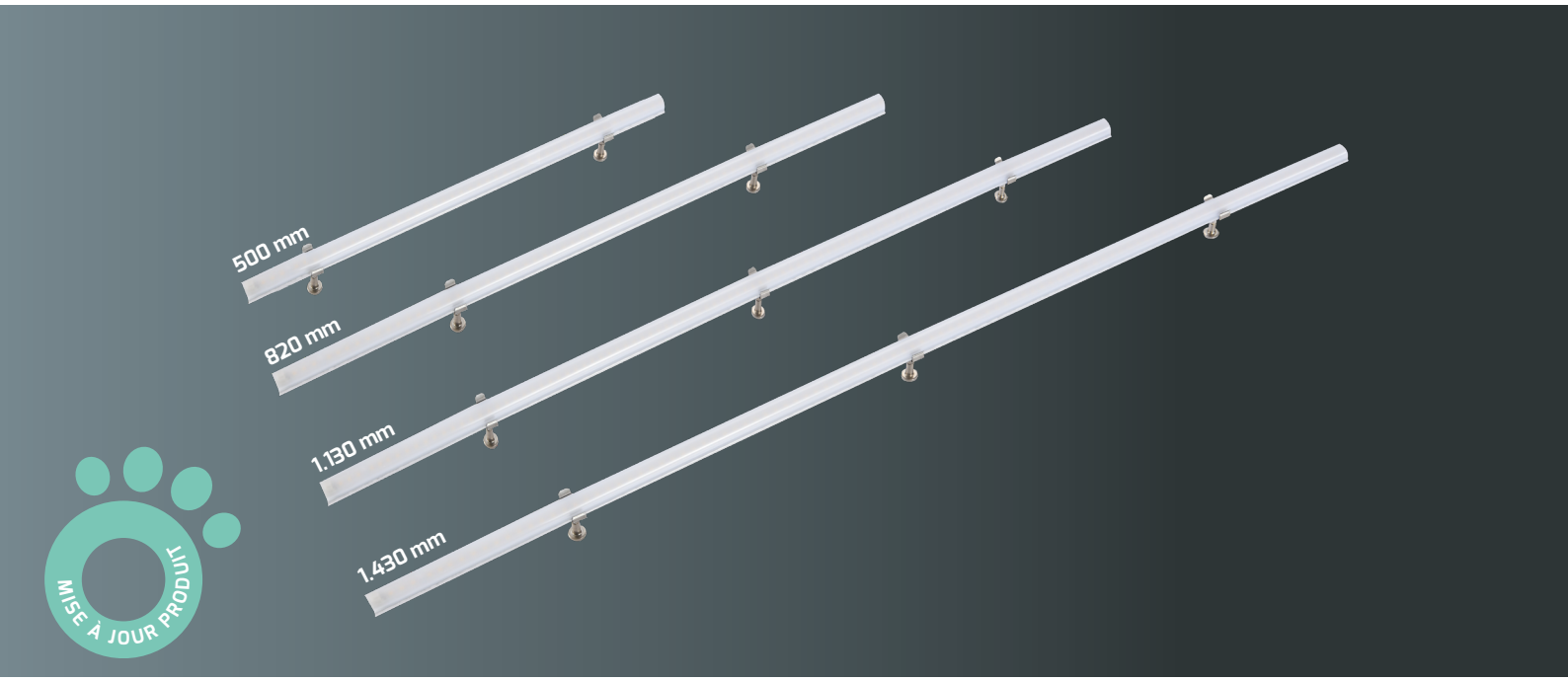
La combinaison de différentes longueurs de modules n'est pas possible !
Un nombre illimité de **QUICK-FIX**dc de la même longueur peut être raccordé à un ballast. Ainsi, l'intensité du courant de chaque luminaire est réduite par le nombre total de modules raccordés.

Courant de sortie du bloc d'alimentation **:** Nombre de modules **=** Courant de fonctionnement par module

Par exemple : 1.400 mA **:** 3 **QUICK-FIX**dc **=** 466 mA



Avec les indications mA sur les pages suivantes, tu peux donc facilement calculer les lumens par tube.



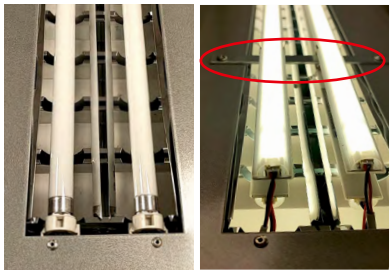
PROLINE QUICK-FIXdc

PLATINE	Aluminium
RECOUVREMENT	Polycarbonate
TEMPÉRATURE DE COULEUR	4 000 K
INDICE DE RENDU DE COULEUR	Ra > 82
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +40 °C
DURÉE DE VIE	100.000 h

5 ANS DE GARANTIE DOTLUX · 120 ° · IP 20 · en fonction du bloc d'alimentation

NOTRE CONSEIL DE PRO POUR LA RÉNOVATION AVEC UNE DURÉE DE VIE DE 100.000 H !

AVANT **APRÈS**



Pour fixer les luminaires LED sur les luminaires à éclairage indirect (tubes suspendus), le kit **(réf. article 6154)** est nécessaire. Il est composé de 6 bandes métalliques (170 × 12 × 1 mm), de 12 vis autotaraudeuses et peut être utilisé de manière universelle.

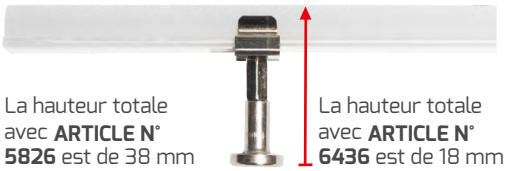
ACCESSOIRES

SUPPORT MAGNÉTIQUE STANDARD AVEC UNE DISTANCE DE 18 mm PAR RAPPORT À LA SURFACE DE FIXATION

ARTICLE N°	**6436**
E-N°	**941006319**

SUPPORTS MAGNÉTIQUES PROLONGÉS AVEC 38 mm INTERVALLE PAR RAPPORT À LA SURFACE DE FIXATION

ARTICLE N°	**5826**
E-N°	**941004279**



Convient parfaitement aux lampes à réflecteur à miroir pour adapter l'ampoule dans le réflecteur à l'aide du kit de fixation.

KIT DE FIXATION POUR LES LUMINAIRES À ÉCLAIRAGE INDIRECT

ARTICLE N°	**6154**
E-N°	**941100199**

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ARTICLE N°	**6495**
E-N°	941906309

max. 15 W

max. 500 mA*
27 – 29 V DC
500 × 20 × 17 mm

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET**	EFFICACITÉ**	ARTICLE N°		E-N°
NOUVEAU 3.000 K	max. 2.300 lm	max. 164 lm/W	5827-030120	(1 pcs.)	941801609
			5827-50	(50 pcs.)	941800669
4.000 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	5820-040120	(1 pcs.)	941007779
			5820-50	(50 pcs.)	941007769
NOUVEAU 5.700 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	5828-057120	(1 pcs.)	941801619
			5828-50	(50 pcs.)	941800679

max. 14 W

max. 500 mA*
25 – 28 V DC
820 × 20 × 17 mm

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET**	EFFICACITÉ**	ARTICLE N°		E-N°
NOUVEAU 3.000 K	max. 2.290 lm	max. 180 lm/W	5829-030120	(1 pcs.)	941801629
			5829-50	(50 pcs.)	941800689
4.000 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5823-140120	(1 pcs.)	941800479
			5823-150	(50 pcs.)	941004269
NOUVEAU 5.700 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5830-057120	(1 pcs.)	941801639
			5830-50	(50 pcs.)	941800699

max. 22 W

max. 500 mA*
40 – 45 V DC
1.130 × 20 × 17 mm

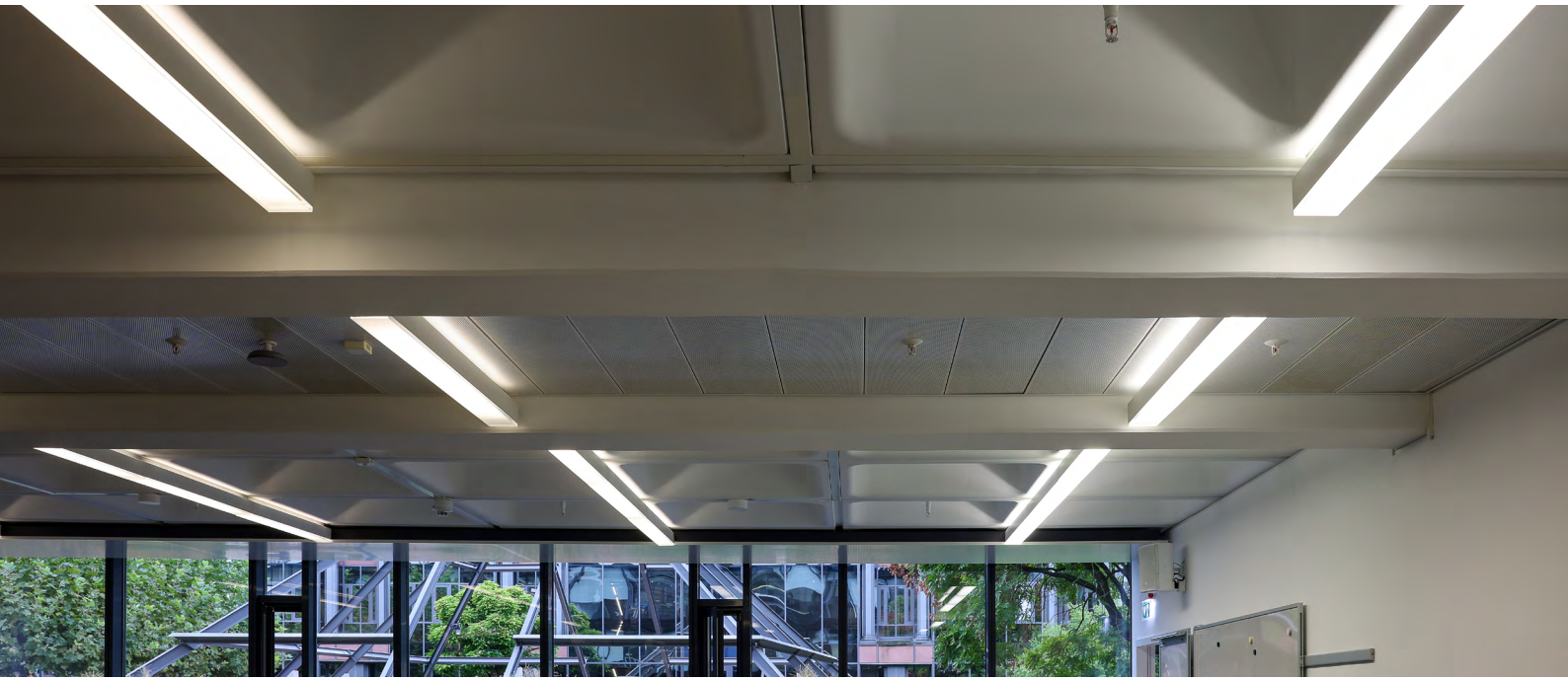
TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET**	EFFICACITÉ**	ARTICLE N°		E-N°
NOUVEAU 3.000 K	max. 3.680 lm	max. 178 lm/W	5831-030120	(1 pcs.)	941801649
			5831-50	(50 pcs.)	941006309
4.000 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5824-040120	(1 pcs.)	941004219
			5824-50	(50 pcs.)	941004229
NOUVEAU 5.700 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5832-057120	(1 pcs.)	941801659
			5832-50	(50 pcs.)	941800639

max. 39 W

max. 1.400 mA*
26 – 28 V DC
1.430 × 20 × 17 mm

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET**	EFFICACITÉ**	ARTICLE N°		E-N°
NOUVEAU 3.000 K	max. 6.190 lm	max. 183 lm/W	5833-030120	(1 pcs.)	941801669
			5833-50	(50 pcs.)	941800649
4.000 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5825-040120	(1 pcs.)	941004239
			5825-50	(50 pcs.)	941004249
NOUVEAU 5.700 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5834-057120	(1 pcs.)	941801679
			5834-50	(50 pcs.)	941800659

* En cas d'utilisation d'un bloc d'alimentation réglé sur 1.400 mA, au moins 3 lampes doivent être raccordées pour respecter les 500 mA max
** Tu trouveras les valeurs détaillées du flux lumineux net et de l'efficacité dans notre **répertoire de produits** en ligne sous le numéro d'article correspondant dans le texte de description ou sous le code QR.



BLOCS D'ALIMENTATION ADAPTÉS

Blocs d'alimentation réglables, haut de gamme, avec une **durée de vie 100.000 h.**
Puissance lumineuse adaptable sur tous les blocs d'alimentation grâce à des courants de service réglables.

5 ANS DE GARANTIE DOTLUX

POWER select

	LUMINAIRES MAX.	COURANTS DE FONCTIONNEMENT LED RÉGLABLES	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	LUMINAIRES MAX.	ARTICLE N°	E-N°
NON VARIABLE	5 – 25 W	150/250/350/500 mA	280 × 30 × 21 mm	convenable	B16: 56, C16: 93, B10: 34, C10: 58	**5136**	**941007709**
NON VARIABLE	15 – 50 W	350/700/1.050/1.400 mA	280 × 30 × 21 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	**5043**	**941007729**
DALI	max. 50 W	1.400 mA	360 × 30 × 21 mm	convenable	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	**5047****	**941007719**
DALI	2 – 50 W	350/400/500/600/700/800/900/1.050 mA	360 × 30 × 21 mm	convenable	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	**6074****	**941007739**
1-10 V	39 W	1200 mA	320 × 30 × 30 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	**4372***	**919990079**
1-10 V	40 W	250/350/500/700/800 mA	280 × 28 × 21 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	**6617**	**919002281**
1-10 V	80 W	900/1050/1200/1400/1600 mA	360 × 30 × 26 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	**6618**	**919002291**

** Non compatible avec le KIT D'ACCU 4343-2.

* Dans la limite des stocks disponibles.

ACCESSOIRES POUR BLOCS D'ALIMENTATION

AIMANTS POUR BLOCS D'ALIMENTATION, 24 PCS

ARTICLE N°	**5381**
E-N°	**941007049**

COMMUTATEUR D'INVERSION COURANT DE SECOURS POUR SYSTÈMES GESSLER

ARTICLE N°	**4189**
E-N°	**941904619**

KIT D'ALIMENTATION DE SECOURS AVEC FONCTION D'AUTOTEST, 5 W POUR 3 H D'AUTONOMIE, UTILISABLE UNIQUEMENT AVEC DES BLOCS D'ALIMENTATION NON GRADABLES !

ARTICLE N°	**4343-2**
E-N°	**927000003**

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ARTICLE N°	**6495**
E-N°	941906309

ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS POUR COMMANDE DALI-2

ARTICLE N°	**6686**
E-N°	**927265919**

- Unité de montage ultérieur du capteur avec bornes de raccordement rapide pour toutes les appliques murales et plafonniers LED jusqu'à 400 W
- Capteur radar réglable avec fonction ON/OFF Les valeurs suivantes sont faciles à régler via les commutateurs Dip réglables par paliers :
  - Zone de détection (jusqu'à 6 m)
  - Capteur de lumière du jour
  - Durée d'éclairage
- Fonctionnement fiable et précis grâce à l'interrupteur de passage à zéro
- Montage simple et rapide
- Zone de détection hémisphérique

PROLINE SENSORmodul

ARTICLE N°	**3728-1**
E-N°	**535948000**
DIMENSIONS	81 × 37 × 23 mm
TENSION D'ENTRÉE	220 – 240 V AC
PUISSANCE DE SORTIE	max. 400 W LED (plusieurs ballasts possibles)
PUISSANCE CONSOMMÉE	< 0,5 W (mode veille)
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +55 °C

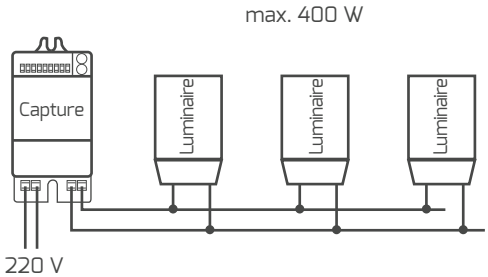
3 ANS DE GARANTIE DOTLUX

IP 20

S'APPLIQUE À TOUS LES LUMINAIRES DOTLUX
jusqu'à 400W

Plage de détection du capteur : Hémishérique dans la direction de la lumière

Module de capteurs en combinaison avec **QUICK-FIX**plus 16 W.



DOTLUX

Toujours au top de l'information et de l'actualité via les canaux suivants :

dotlux.com dotluxgmbh dotlux_led

dotlux dotlux_led dotlux-gmbh

TON PARTENAIRE DE VENTE

DOTLUX GmbH
Succursale en Suisse
Lohstampfestrasse 11
8274 Tägerwilen

JÉRÔME SUDAN
DIRECTEUR DES VENTES
SUISSE ROMANDE

Tél: +41 (0) 52 511 81-47
Mobile: +41 (0) 76 671 14 66
Email: jerome.sudan@dotlux.ch

SAMMY OSTERTAG
VERTRIEBSLEITUNG SCHWEIZ

Tél: +41 (0) 52 511 81-42
Mobile: +41 (0) 76 474 07 58
Email: info@dotlux.ch

Toutes les informations sont sans garantie · Copyright: DOTLUX GmbH · Article N° 600208 · Status: 02/2025 · 1ère édition: web