

DOTLUX

SOLUTION DE RÉNOVATION



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 tirant le 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



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



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

E-N° 941904619



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

E-N° 941006139



PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

E-N° 941906309





NOUVEAU

8 W

Ø 120, 40 mm



5 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	E-N°
3.000 K	1.120 lm	140 lm/W	941801559
4.000 K	1.200 lm	150 lm/W	941801599

NOUVEAU

12 W

Ø 180, 40 mm



5 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	E-N°
3.000 K	1.820 lm	152 lm/W	941801549
4.000 K	1.900 lm	158 lm/W	941801589
5.700 K	1.800 lm	150 lm/W	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	E-N°
3.000 K	max. 1.650 lm	max. 150 lm/W	941802079
4.000 K	max. 1.750 lm	max. 159 lm/W	941802069

PUISSANCE ABSORBÉE & FLUX LUMINEUX NET AVEC DIFFÉRENTS COURANTS DE FONCTIONNEMENT :

11 W = 1.650 lm = 150 lm/W
4 W = 570 lm = 143 lm/W

11 W = 1.750 lm = 159 lm/W
4 W = 620 lm = 155 lm/W

NOUVEAU

19 W

Ø 240, 40 mm



5 ANS DE GARANTIE DOTLUX

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	E-N°
3.000 K	2.950 lm	155 lm/W	941801569
4.000 K	3.040 lm	160 lm/W	941801579
5.700 K	2.900 lm	153 lm/W	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	E-N°
3.000 K	max. 5.000 lm	max. 147 lm/W	941301999
4.000 K	max. 5.210 lm	max. 153 lm/W	941301989

PUISSANCE ABSORBÉE & FLUX LUMINEUX NET AVEC DIFFÉRENTS COURANTS DE FONCTIONNEMENT :

34 W = 5.000 lm = 147 lm/W
4 W = 400 lm = 108 lm/W

34 W = 5.210 lm = 153 lm/W
4 W = 460 lm = 115 lm/W

QUICK-FIX^{plus}

FLEXIBILITÉ

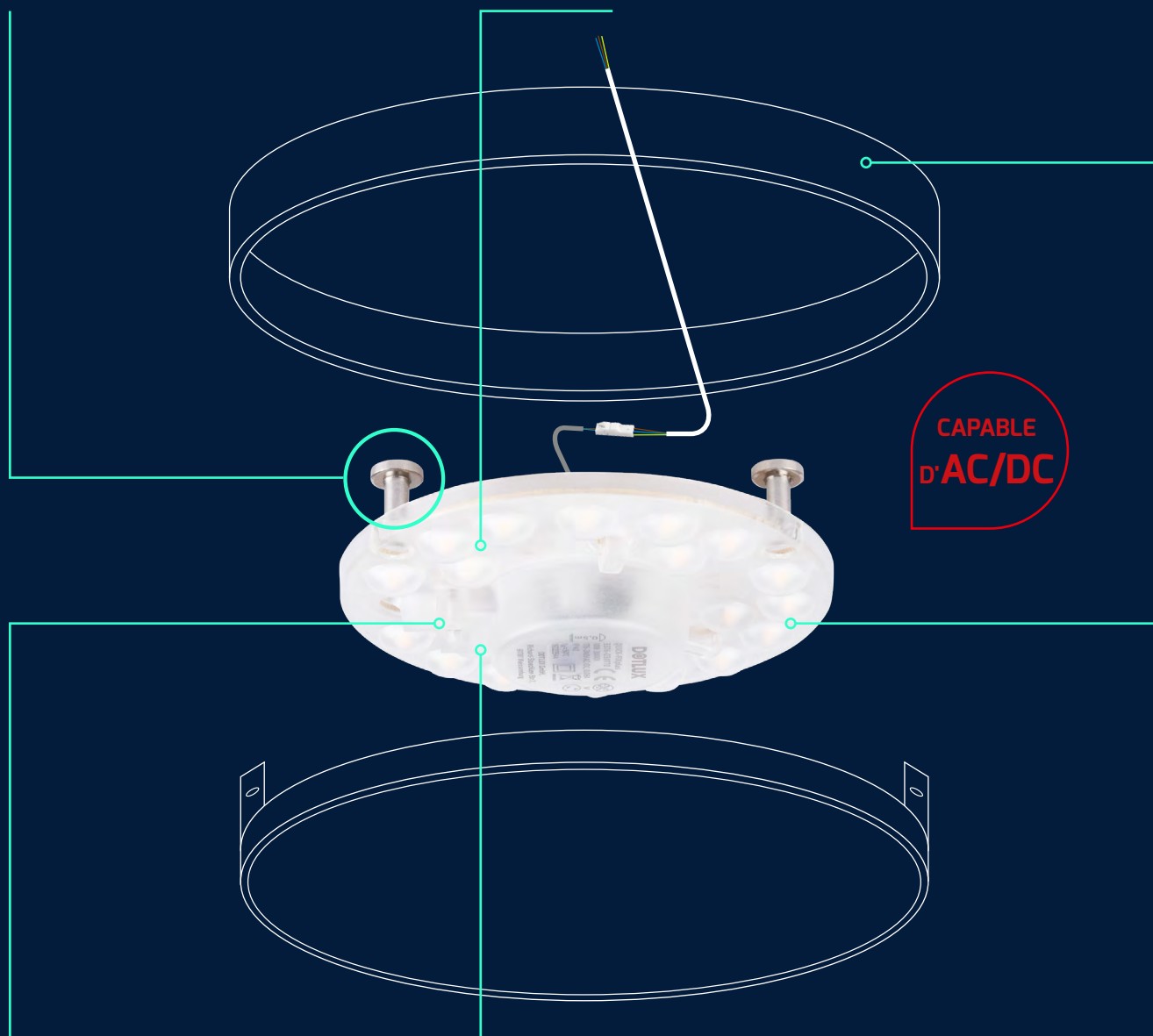
Pieds magnétiques extra hauts permettant un montage au-dessus du câblage existant

EFFICACITÉ

Efficacité très élevée allant jusqu'à 160 lm/W et donc longue durée de vie

DURABILITÉ

Installation dans des boîtiers de luminaires existants



DIN EN60598-2-22:2014

Autorisation dans le domaine de l'éclairage de secours

IP20

Protection du luminaire

REMPLACEMENT SANS OUTIL

Grâce à la fiche du système AC, même un non-spécialiste peut le faire

- 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

AVEC
CAPTEUR DE
LUMIÈRE DU JOUR
INTELLIGENT



PROLINE QUICK-FIX^{twilight}

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



REMARQUE :

Idéal pour les lampes de numéro de maison !



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.

ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

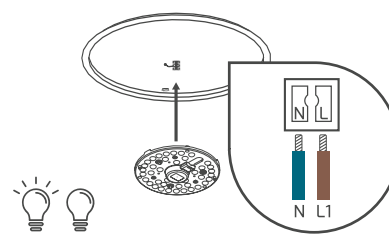
E-N° 941906309



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.



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.

QUICK-FIXtwilight

EFFICACITÉ

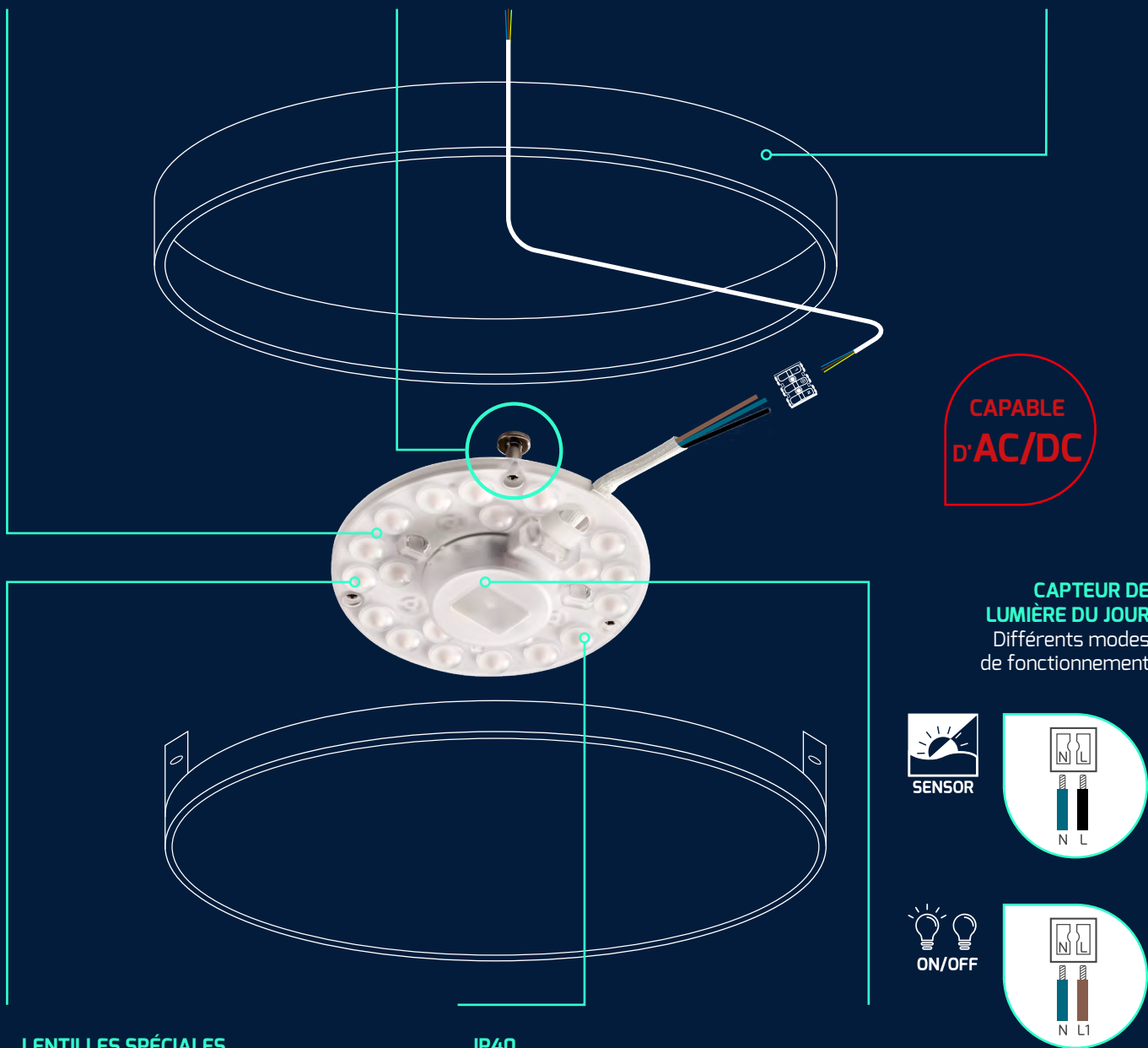
Efficacité très élevée jusqu'à
à 125 lm/W et donc longue
durée de vie

FLEXIBILITÉ

Pieds magnétiques extra hauts permettant un montage au-dessus du câblage existant

DURABILITÉ

Installation dans des boîtiers de luminaires existants



LENTILLES SPÉCIALES

Distribution lumineuse sans ombre et sans éblouissement, même dans les luminaires plus grands jusqu'à 400 mm (idéal pour les luminaires de numéros de maison)

IP40

Protection du luminaire

- 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



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



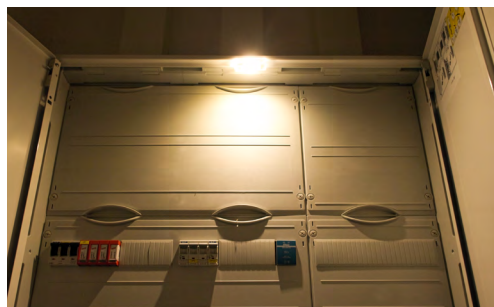
3.000 K E-N° 941801089

4.000 K E-N° 941801689

ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

E-N° 941906309



Construction très petite et compacte

QUICK-FIXpico

DURABILITÉ

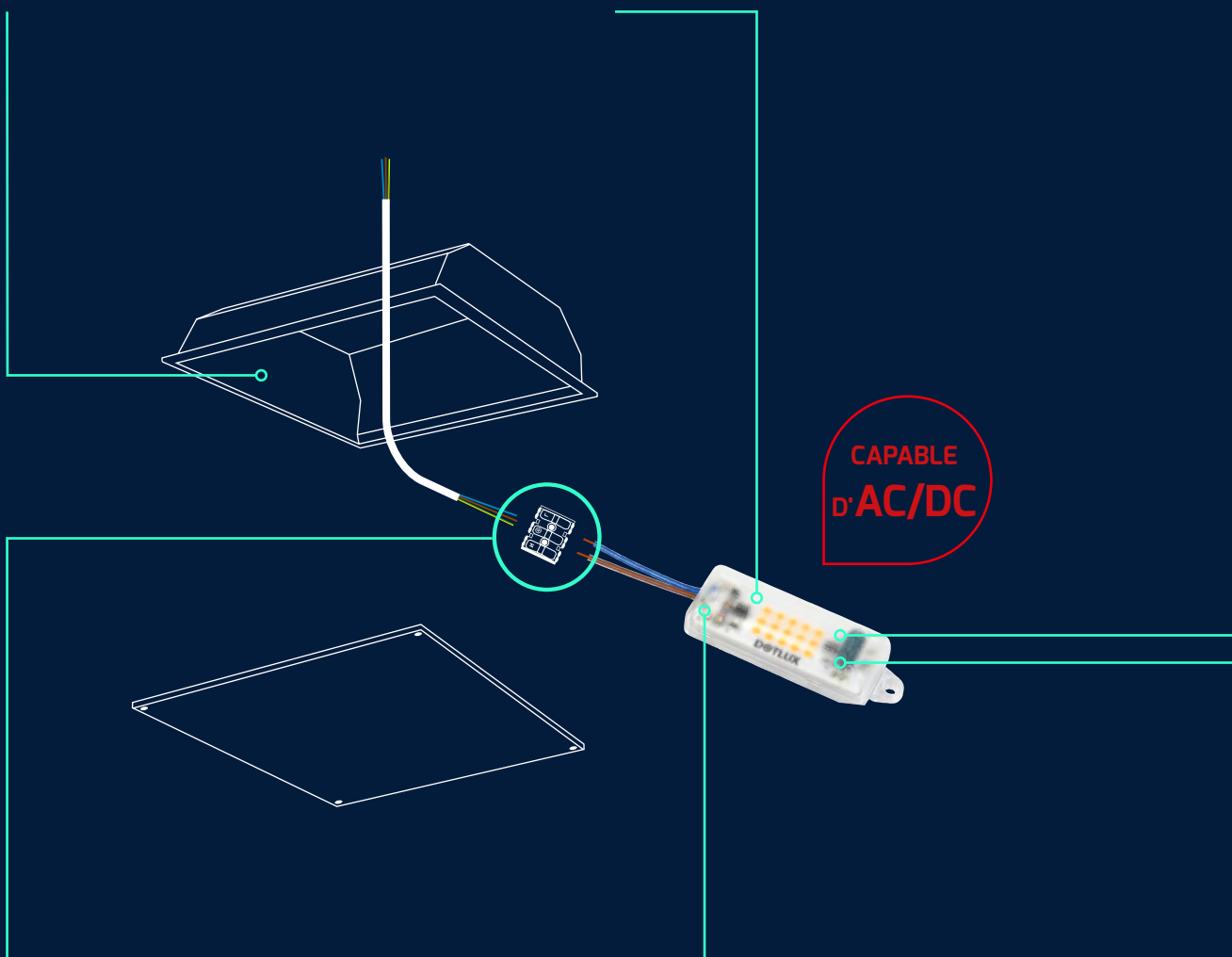
Installation dans des boîtiers de luminaires existants

CONSTRUCTION PETITE ET COMPACTE

Utilisation universelle grâce à ses dimensions de seulement 7,5 x 2,5 cm

FIXATION

Aimant en néodyme ou vissage possible



RACCORDEMENT

directement sur 230 V AC
ou 176 - 276 V DC
(compatible avec une batterie centrale)

IP20

Protection du luminaire

COMPAGNON PARFAIT

pour une multitude d'applications, comme par exemple l'extension de luminaires existants avec une fonction de secours, l'éclairage d'orientation, l'éclairage d'armoires électriques, l'éclairage intérieur de meubles

- 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 de 170° 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



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

E-N° 941006129



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

E-N° 927000003



PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

E-N° 941906309



18 W

Ø 248, 22 mm

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



29 W

Ø 300, 20 mm

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

*Livré sans bloc d'alimentation.



BLOCS D'ALIMENTATION POUR QUICK-FIXadapt 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'ALIMENTATION	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	E-N°
NON VARIABLE	17 – 33 W*	152 × 48 × 43 mm	convenable	941007609
DÉCOUPAGE DE PHASE	17 – 33 W	138 × 44 × 30 mm	non convenable	919000023
1 – 10 V	19 – 29 W	115 × 45 × 41 mm	non convenable	941010549
DALI-2 / PUSH avec fonction de câblage continu	13 – 33 W*	120 × 57 × 30 mm	convenable	941006249
CASAMBI	13 – 33 W*	147 × 44 × 30 mm	convenable	941934159

* Réglable sur le bloc d'alimentation

BLOC D'ALIMENTATION DU CAPTEUR RADAR POUR QUICK-FIXadapt INCL. FIXATION MAGNÉTIQUE

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

- Trois fonctions de capteur différentes possibles
 - Fonction On/Off sur 100 % de luminosité via le capteur, puis 0 % de luminosité
 - Fonction On/Off sur 100 % de l'intensité lumineuse via le capteur, avec durée de persistance réglable
 - Luminosité de base permanente 20 % avec fonction On/Off supplémentaire sur 100 % de luminosité via le capteur avec durée de persistance réglable

- 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

REMARQUE :

Grâce à la fiche AC pré montée sur les blocs d'alimentation, le produit est parfaitement adapté à un raccordement rapide dans les boîtiers **LUNAe27** et **SURFACEe27**. Un changement ultérieur du bloc d'alimentation ou du module LED est donc possible par un non-spécialiste.



QUICK-FIXadapt

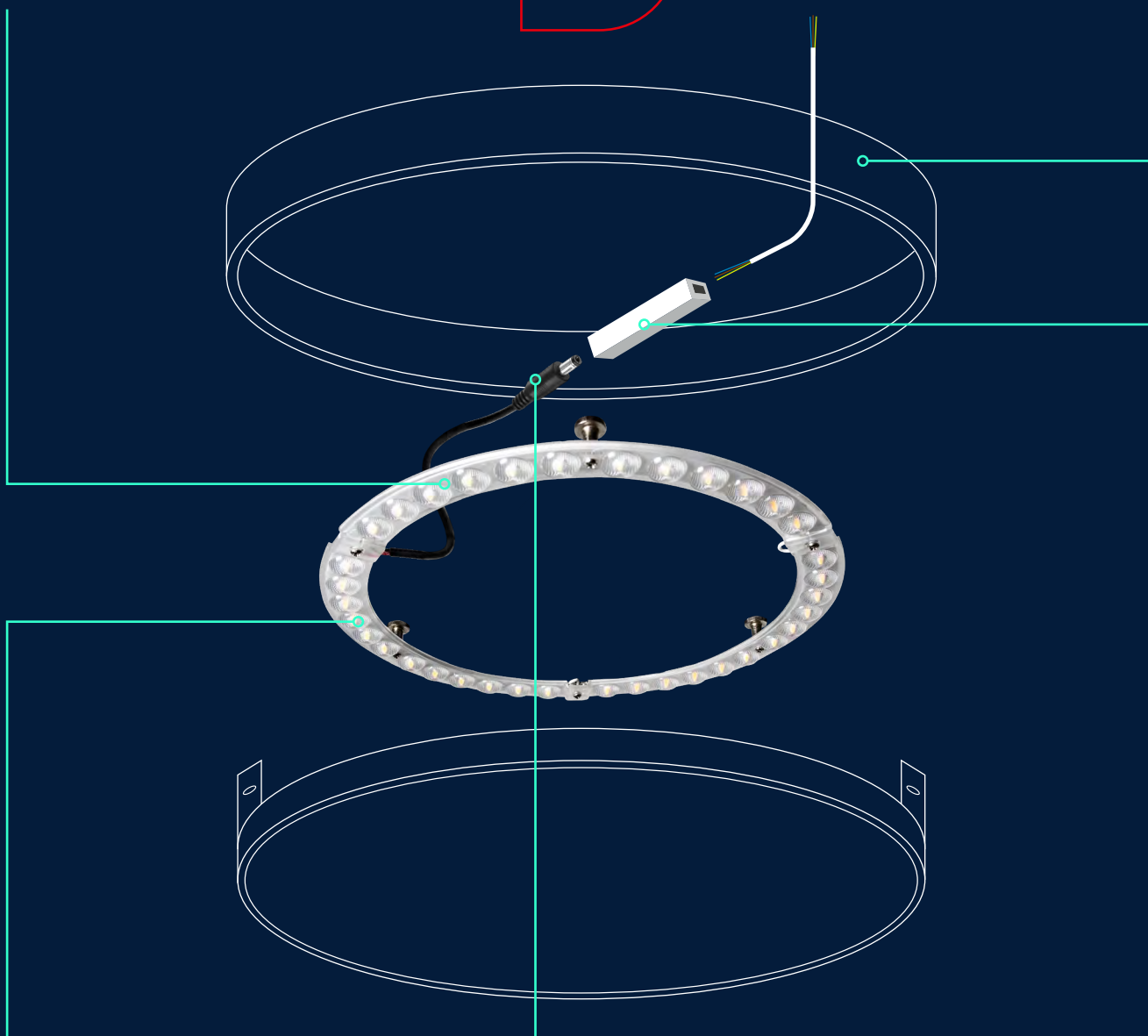
PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE CON- STANTE

LED certifiées LM80 à faible
consommation de courant

**CAPABLE
D'AC/DC***

DURABILITÉ

Installation dans des boîtiers
de luminaires existants



LENTILLES SPÉCIALES

Répartition de la lumière sans
ombre grâce à un angle de
rayonnement de 170°

REEMPLACEMENT SANS OUTIL

Grâce à la fiche du système AC,
même un non-spécialiste peut le faire

FLEXIBILITÉ

configurable par différents blocs
d'alimentation, par ex. CASAMBI,
DALI-2 / PUSH, 1-10 V, déphasage/
découpage, non graduable

* selon le choix du 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
- 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 luminaire de 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-FIX 24V

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



Dépend du bloc d'alimentation

ACCESSOIRES

KIT 24 SUPPORTS MAGNÉTIQUES INCLUS VIS

E-N° 941007049



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

E-N° 941007069



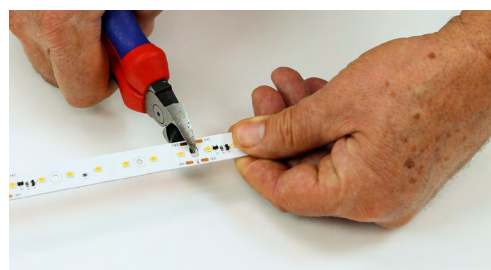
KIT BATTERIE DE SECOURS AVEC FONCTION D'AUTOTEST, 5 W À 3H D'AUTONOMIE

E-N° 927000003

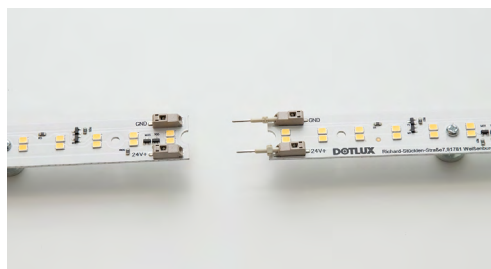


PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

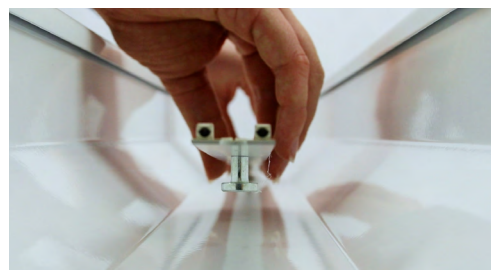
E-N° 941906309



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



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

PACK DE
12

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

PACK DE
12

BLOCS D'ALIMENTATION*

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



	BALLAST DE PUISSANCE	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	E-N*
non variable	30 W	230 × 30 × 20 mm	non convenable	941934179
	60 W	250 × 30 × 21 mm	convenable	941934189
	100 W	360 × 30 × 21 mm	convenable	941934329

DALI variable	30 W	300 × 30 × 16 mm	convenable	941006229
	60 W	350 × 30 × 18 mm	convenable	941010529
	100 W	350 × 30 × 18 mm	convenable	941010559

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

QUICK-FIX 24V

CONNEXION EN SÉRIE

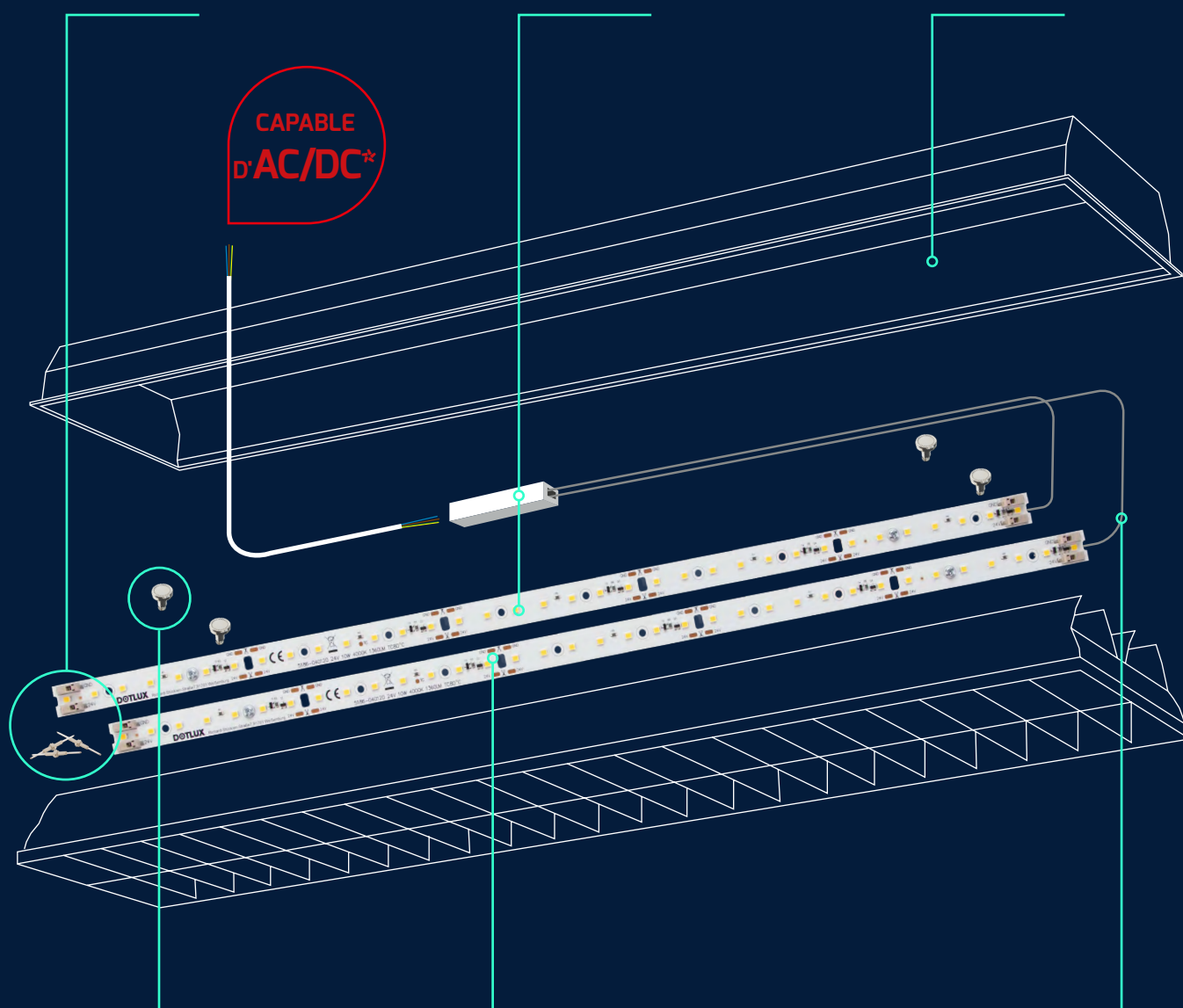
avec connexions à broches jusqu'à 6 luminaires de 7 W ou 4 luminaires de 15 W

FLEXIBILITÉ

Peut être coupé individuellement tous les 10 cm et bloc d'alimentation au choix

DURABILITÉ

Installation dans des boîtiers de luminaires existants



UN MAINTIEN SÛR

grâce à des pieds magnétiques en néodyme déplaçables

IP20

Protection du luminaire

CÂBLAGE SIMPLE

Câble utilisable pour le câblage monoconducteur, p.ex. NYM 2x 0,5 - 0,75 mm²

* selon le choix du bloc d'alimentation

- 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



PROLINE QUICK-FIX^{ac}

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



ACCESSOIRES

CÂBLE DE RACCORDEMENT 30 cm

E-N° 941905599



PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

E-N° 941906309

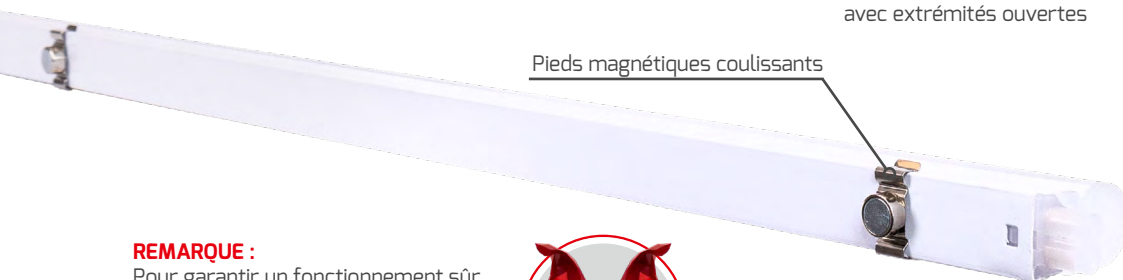


CONTENU DE LA LIVRAISON

- 3x supports magnétiques pour un montage flexible
- 2x clips métalliques vissables pour le montage direct sur des surfaces non métalliques
- 1x 75 cm de câble de raccordement avec extrémités ouvertes



Pieds magnétiques coulissants



REMARQUE :

Pour garantir un fonctionnement sûr et optimal, la puissance totale de 375 W ne doit pas être dépassée en cas de combinaison de différentes longueurs !





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

Max. 18 module avec une alimentation

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

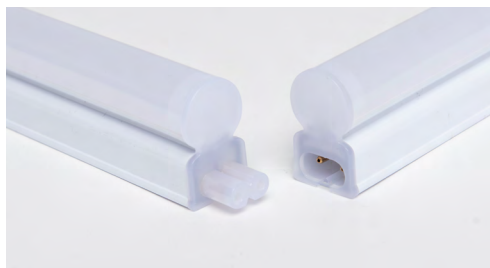
Max. 15 module avec une alimentation

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-FIX_{ac}

FLEXIBILITÉ

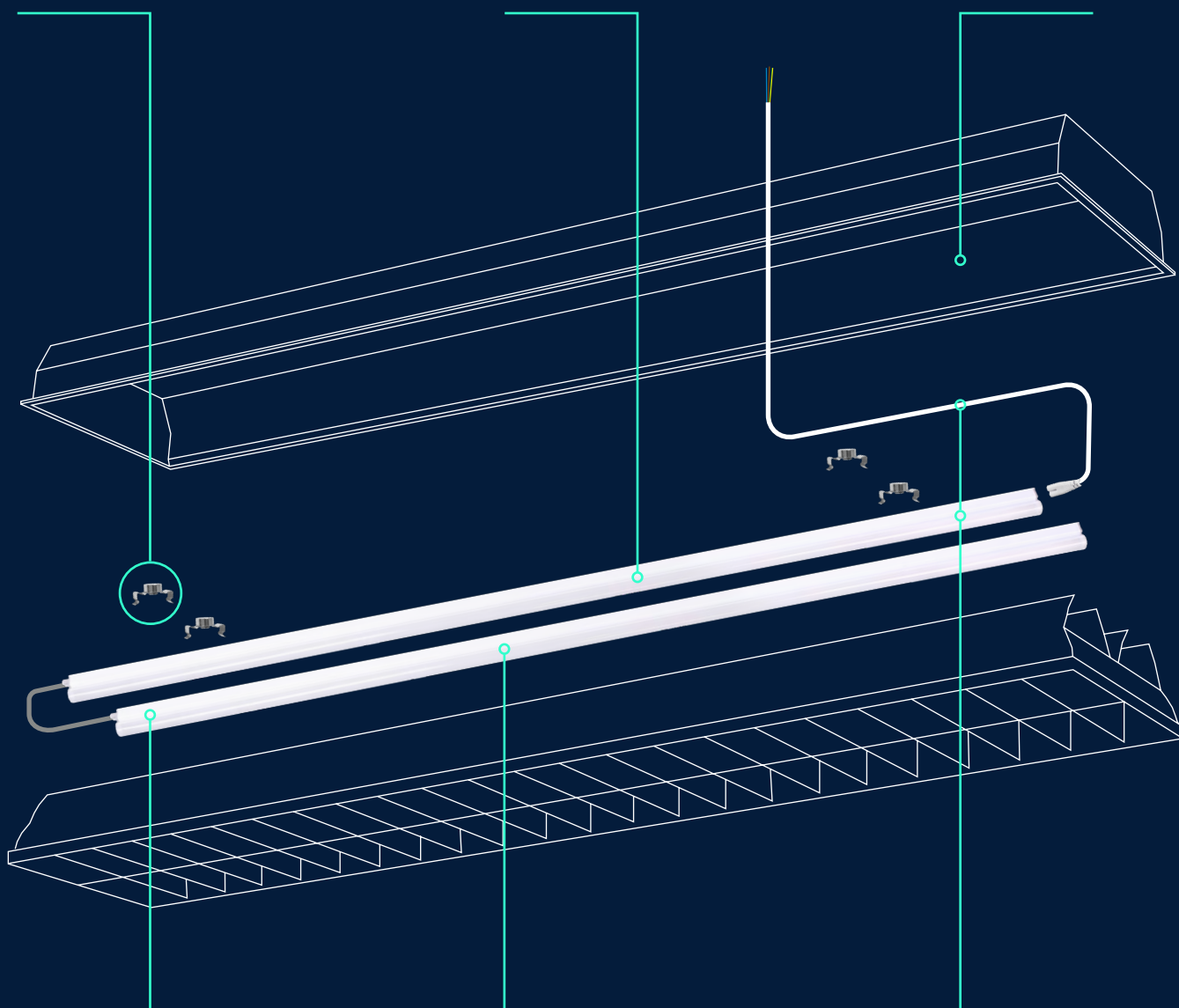
Différents types de fixation, comme les supports magnétiques, pour un montage rapide

„DOT FREE“ DESIGN

Surface d'éclairage uniforme

DURABILITÉ

Installation dans les boîtiers de luminaires T5 & T8 existants



SUBVENTIONS

Les critères >120 lm/W et CRI sont remplis

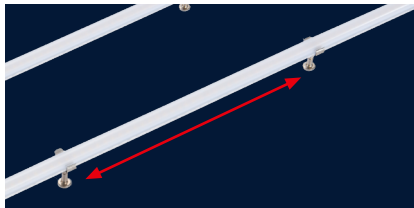
IP20

Protection du luminaire

CÂBLAGE CONTINU

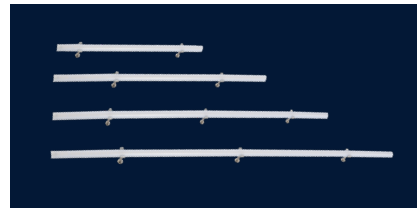
Seamless Connect de jusqu'à 18 QUICKFIX_{ac} (par ex. pour la version 1120 mm), alimentation électrique via un câble de raccordement de 75 cm

- ▶ 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 luminaire LED 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-FIXdc**
- ▶ 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



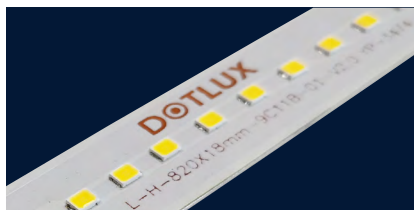
COUVERTURE PC ANTI-ÉBLOUISSANTE

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

$7.000 \text{ lm} \times 0,6 = 4.200 \text{ lm}$

Ainsi, tu atteindras à **68 % d'économie d'énergie** avec le luminaire

941004239, 25 W @ 900 mA = 4.500 lm.

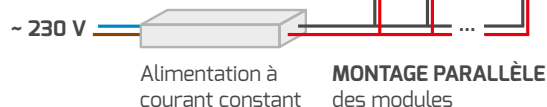
Étant donné que notre **QUICK-FIXdc 941004239** peut également fonctionner à 1.400 mA et produire ainsi jusqu'à 6 700 lm, tout tube fluorescent classique peut être remplacé par notre **QUICK-FIXdc** ou être en mesure d'augmenter considérablement la puissance lumineuse existante.

APPLICATION DE **QUICK-FIXdc**

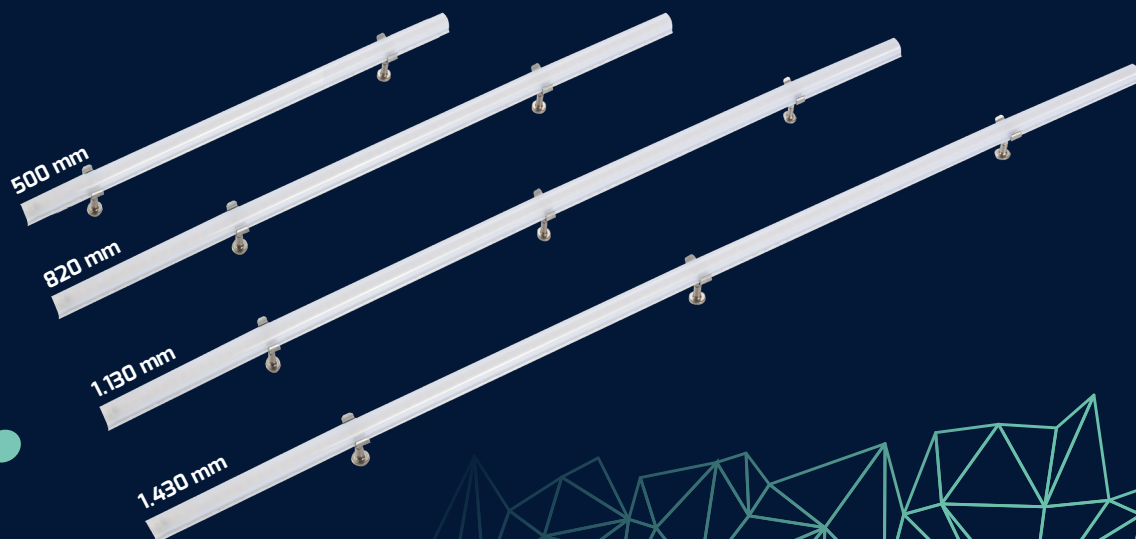
La combinaison de différentes longueurs de modules n'est pas possible ! Un nombre illimité de **QUICK-FIXdc** de la même longueur peut être raccordé à un ballast. Ainsi, l'intensité du courant de chaque luminaire est réduite par le nombre total de modules raccordés.

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

Par exemple : 1.400 mA : 3 **QUICK-FIXdc** = 466 mA



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



PROLINE QUICK-FIX^{dc}

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



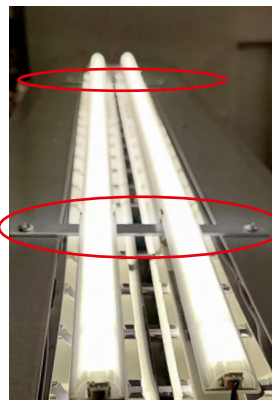
en fonction
du bloc
d'alimentation

EXEMPLE D'APPLICATION POUR LE MONTAGE AVEC LE KIT DE FIXATION (E-N° 941100199)

AVANT



APRÈS



ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

E-N° 941906309



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

E-N° 941006319



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

E-N° 941004279



La hauteur totale avec E-N° 941004279 est de 38 mm

La hauteur totale avec ARTICLE N° 941006319 est de 18 mm



Convient parfaitement aux lampes à réflecteur à miroir pour adapter l'ampoule dans le réflecteur à l'aide du kit de fixation (E-N° 941100199)

KIT DE FIXATION UNIVERSEL POUR LUMINAIRES À ÉCLAIRAGE INDIRECT (TUBES FLOTTANTS) COMPOSÉ DE 6 BANDES MÉTALLIQUES (170 × 12 × 1 mm) ET DE 12 VIS AUTOTARAUDEUSES

E-N° 941100199



max. 15 W

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

TEMPÉRATURE FLUX DE COULEUR	LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	E-N°		PUISSANCE ABSORBÉE & FLUX LUMINEUX NET AVEC DIFFÉRENTS COURANTS DE FONCTIONNEMENT :
NOUVEAU 3.000 K	max. 2.300 lm	max. 164 lm/W	941801609	(1 pcs)	15 W @ 500 mA = 2.300 lm = 153 lm/W
			941800669	(50 pcs)	10 W @ 350 mA = 1.610 lm = 161 lm/W
					7 W @ 250 mA = 1.150 lm = 164 lm/W
4.000 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	941007779	(1 pcs)	
			941007769	(50 pcs)	15 W @ 500 mA = 2.650 lm = 177 lm/W
					10 W @ 350 mA = 1.850 lm = 185 lm/W
NOUVEAU 5.700 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	941801619	(1 pcs)	7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W
			941800679	(50 pcs)	

max. 14 W

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

TEMPÉRATURE FLUX DE COULEUR	LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	E-N°		PUISSANCE ABSORBÉE & FLUX LUMINEUX NET AVEC DIFFÉRENTS COURANTS DE FONCTIONNEMENT :
NOUVEAU 3.000 K	max. 2.290 lm	max. 180 lm/W	941801629	(1 pcs)	14 W @ 500 mA = 2.290 lm = 164 lm/W
			941800689	(50 pcs)	10 W @ 350 mA = 1.650 lm = 165 lm/W
					7 W @ 250 mA = 1.180 lm = 169 lm/W
					4 W @ 150 mA = 720 lm = 180 lm/W
4.000 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	941800479	(1 pcs)	
			941004269	(50 pcs)	14 W @ 500 mA = 2.510 lm = 179 lm/W
					10 W @ 350 mA = 1.800 lm = 180 lm/W
NOUVEAU 5.700 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	941801639	(1 pcs)	7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W
			941800699	(50 pcs)	4 W @ 150 mA = 790 lm = 198 lm/W

max. 22 W

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

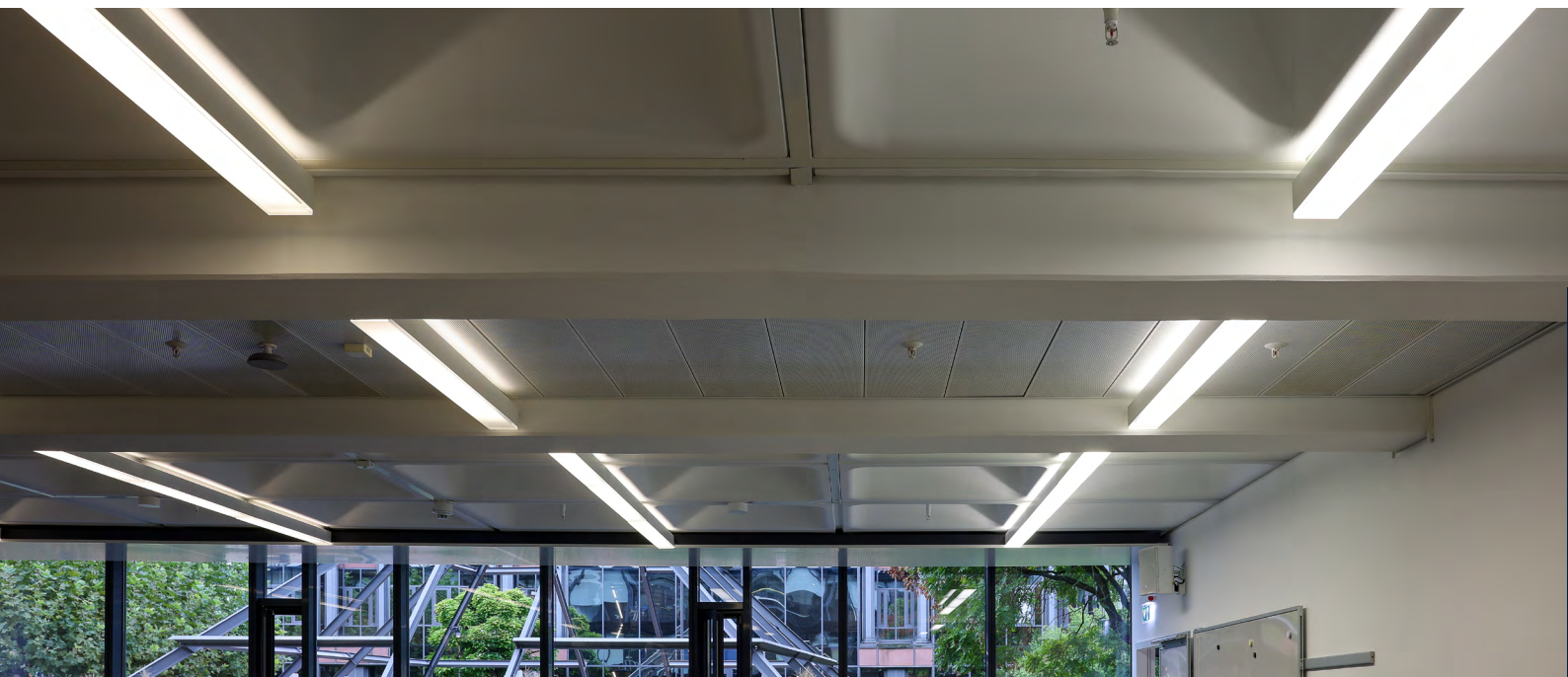
TEMPÉRATURE FLUX DE COULEUR	LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	E-N°		PUISSANCE ABSORBÉE & FLUX LUMINEUX NET AVEC DIFFÉRENTS COURANTS DE FONCTIONNEMENT :
NOUVEAU 3.000 K	max. 3.680 lm	max. 178 lm/W	941801649	(1 pcs)	22 W @ 500 mA = 3.680 lm = 167 lm/W
			941006309	(50 pcs)	15 W @ 350 mA = 2.600 lm = 173 lm/W
					10,5 W @ 250 mA = 1.850 lm = 176 lm/W
					6,3 W @ 150 mA = 1.120 lm = 178 lm/W
4.000 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	941004219	(1 pcs)	
			941004229	(50 pcs)	22 W @ 500 mA = 3.800 lm = 173 lm/W
					15 W @ 350 mA = 2.775 lm = 185 lm/W
NOUVEAU 5.700 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	941801659	(1 pcs)	10,5 W @ 250 mA = 2.000 lm = 190 lm/W
			941800639	(50 pcs)	6,3 W @ 150 mA = 1.250 lm = 191 lm/W

max. 39 W

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

TEMPÉRATURE FLUX DE COULEUR	LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	E-N°		PUISSANCE ABSORBÉE & FLUX LUMINEUX NET AVEC DIFFÉRENTS COURANTS DE FONCTIONNEMENT :
NOUVEAU 3.000 K	max. 6.190 lm	max. 183 lm/W	941801669	(1 pcs)	39 W @ 1.400 mA = 6.190 lm = 159 lm/W
			941800649	(50 pcs)	33 W @ 1.200 mA = 5.380 lm = 163 lm/W
					29 W @ 1.050 mA = 4.750 lm = 164 lm/W
					25 W @ 900 mA = 4.130 lm = 165 lm/W
					22 W @ 800 mA = 3.650 lm = 166 lm/W
					19 W @ 700 mA = 3.200 lm = 168 lm/W
					14 W @ 500 mA = 2.360 lm = 169 lm/W
					9 W @ 350 mA = 1.650 lm = 183 lm/W
NOUVEAU 4.000 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	941004239	(1 pcs)	39 W @ 1.400 mA = 6.700 lm = 172 lm/W
			941004249	(50 pcs)	33 W @ 1.200 mA = 5.850 lm = 177 lm/W
					29 W @ 1.050 mA = 5.200 lm = 179 lm/W
					25 W @ 900 mA = 4.500 lm = 180 lm/W
					22 W @ 800 mA = 4.000 lm = 182 lm/W
					19 W @ 700 mA = 3.500 lm = 184 lm/W
					14 W @ 500 mA = 2.630 lm = 188 lm/W
					9 W @ 350 mA = 1.800 lm = 200 lm/W
5.700 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	941801679	(1 pcs)	
			941800659	(50 pcs)	

* 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,



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.



	LUMINAIRES MAX.	COURANTS DE FONCTIONNEMENT LED RÉGLABLES	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	LUMINAIRES MAX.	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	941007709
	15 – 50 W	350/700/1.050/1.400 mA	280 × 30 × 21 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	941007729
DALI	max. 50 W	1.400 mA	360 × 30 × 21 mm	convenable	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	941007719
	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	941007739
1-10 V	39 W	1200 mA	320 × 30 × 30 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	919990079
	40 W	250/350/500/700/ 800 mA	280 × 28 × 21 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	919002281
	80 W	900/1050/1200/ 1400/1600 mA	360 × 30 × 26 mm	convenable	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	919002291

** Non compatible avec le KIT D'ACCU 927000003.

ACCESSOIRES POUR BLOCS D'ALIMENTATION

AIMANTS POUR BLOCS D'ALIMENTATION, 24 PCS

E-N° **941007049**



PLAQUETTES MÉTALLIQUES,
AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

E-N° **941906309**



COMMUTATEUR D'INVERSION COURANT DE
SECOURS POUR SYSTÈMES GESSLER

E-N° **941904619**



ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS
POUR COMMANDE DALI-2

E-N° **927265919**



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 !

E-N° **927000003**



* Dans la limite des stocks disponibles.

QUICK-FIX^{dc}

MONTAGE RAPIDE

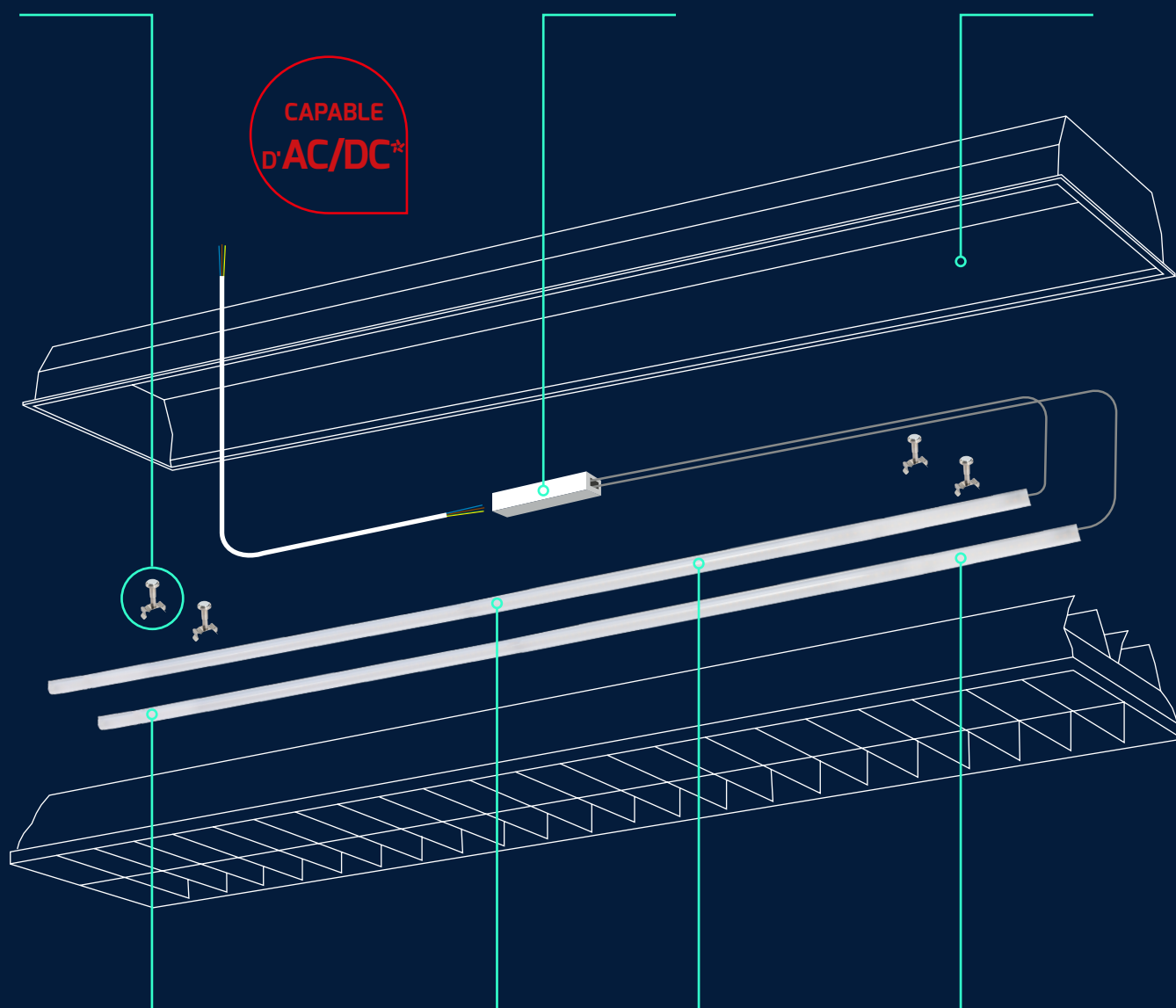
Différents types de fixation, comme par exemple des supports magnétiques allongés pour préserver la valeur UGR

FLEXIBILITÉ

configurable grâce à différents blocs d'alimentation (DALI, 1 - 10 V, etc.)

DURABILITÉ

Installation dans les boîtiers de luminaires T5 & T8 existants



SUBVENTIONS

Les critères >120 lm/W et CRI sont remplis

„DOT FREE“ DESIGN

Surface d'éclairage uniforme

IP20

Protection du luminaire

LONGÉVITÉ

Durée de vie de 100 000 h

* selon le choix du bloc d'alimentation

- ▶ Unité de montage ultérieure 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

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



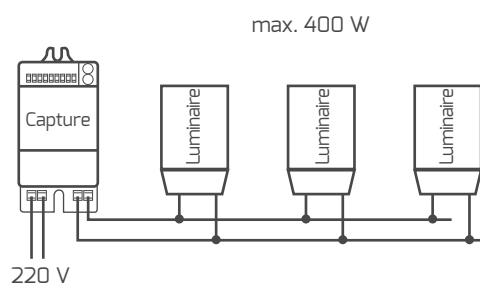
**S'APPLIQUE À
TOUS LES
LUMINAIRES
DOTLUX**
jusqu'à 400 W



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



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



SENSORmodul

FIABILITÉ

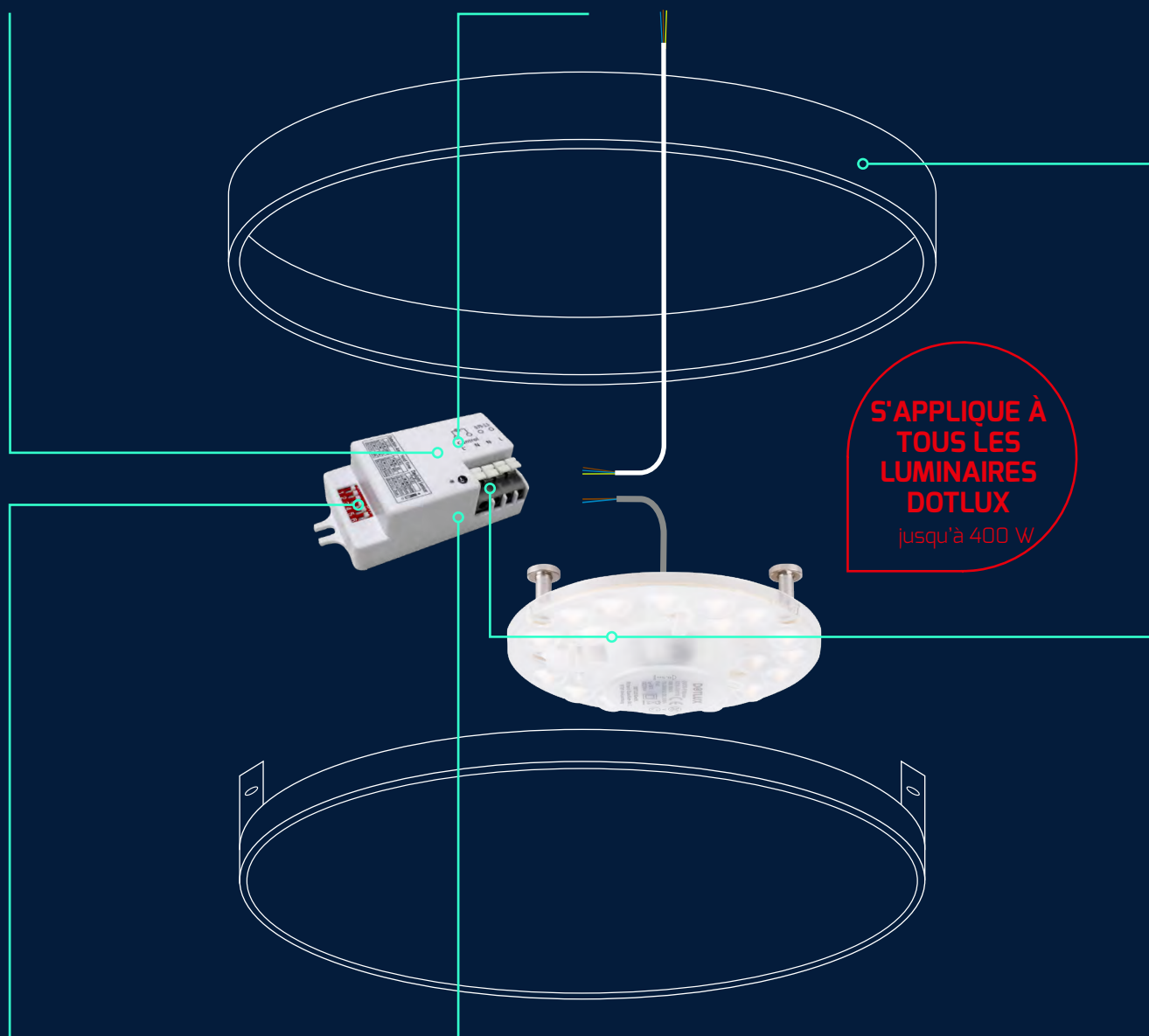
Fonctionnement précis grâce au commutateur de passage à zéro

ZONE DE DÉTECTION

hémisphérique dans la direction de la lumière

DURABILITÉ

Installation dans les boîtiers de luminaires existants



RÉGLABLE

- Zone de détection (jusqu'à 6 m)
- Capteur de lumière du jour
- Durée d'éclairage

IP20

Protection du capteur

MONTAGE RAPIDE

Bornes de raccordement rapide pour toutes les appliques murales et les plafonniers LED



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

 [dotlux.com](https://www.dotlux.com)  [dotluxgmbh](https://www.youtube.com/dotluxgmbh)  [dotlux_led](https://www.instagram.com/dotlux_led)

 [dotlux](https://www.facebook.com/dotlux)  [dotlux_led](https://www.soundcloud.com/dotlux_led)  [dotlux-gmbh](https://www.linkedin.com/company/dotlux-gmbh)

TON PARTENAIRE DE VENTE

DOTLUX GmbH
Succursale en Suisse
Lohstampfstrasse 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