

DOTLUX

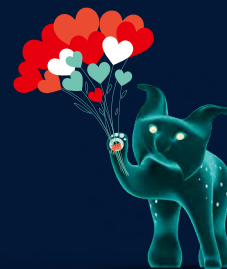
SOLUTION DE RÉNOVATION



BIENVENUE

DANS L'UNIVERS DES LUMINAIRES LED DE

DOTLUX



DOTLUX GmbH est un fabricant et distributeur de luminaires LED et d'accessoires. Outre l'Allemagne et la Suisse, nous fournissons également nos produits à d'autres pays européens voisins, tels que les Pays-Bas, la Belgique et l'Autriche.

Fondée en 2010, notre entreprise s'est concentrée dès le début sur la technologie LED, alors nouvelle et encore relativement méconnue. Grâce au développement continu de nouvelles idées de produits et d'innovations uniques au monde, nous nous sommes désormais imposés comme un acteur incontournable sur le marché allemand des LED.



“
La marque d'éclairage la plus sympathique, qui emprunte des voies audacieuses et qui est toujours un peu meilleure.
”

Nous accordons une importance capitale à la qualité des composants utilisés dans nos luminaires. C'est pourquoi nous n'hésitons pas à offrir une garantie constructeur pouvant aller jusqu'à 7 ans sur nos luminaires !

Malgré la haute qualité des composants, nous sommes en mesure de vous proposer nos produits à un bon rapport qualité-prix grâce à l'externalisation des travaux de montage, à une technologie informatique de pointe et à une structure d'exploitation très efficace.

UNE NOUVELLE LUMIÈRE GRÂCE À DES ESPRITS BRILLANTS ET AU PLAISIR AU TRAVAIL

Marquée par des valeurs telles que la confiance, l'honnêteté, l'action économique et l'estime, DOTLUX poursuit résolument une orientation d'entreprise tournée vers l'avenir. La coopération est au premier plan : aller au travail avec plaisir et créer une ambiance de travail harmonieuse et familiale, où la vie et le travail sont en équilibre.

Grâce à des structures organisationnelles modernes et peu hiérarchisées et à des visions audacieuses, DOTLUX n'est pas seulement un lieu dédié à la lumière, mais aussi la marque d'éclairage la plus sympathique, qui enthousiasme sans cesse les gens en tirant le meilleur parti de leur énergie.



BENJAMIN PENDEROCK
Directeur général

Des innovations
qui enthousiasment –
Une nouvelle lumière
qui crée du lien.



DOTluchs URI
Ambassadeur de marque

CONTENU



5

QUICK-FIXplus



10

QUICK-FIXpico



12

QUICK-FIXac



8

QUICK-FIXtwilight



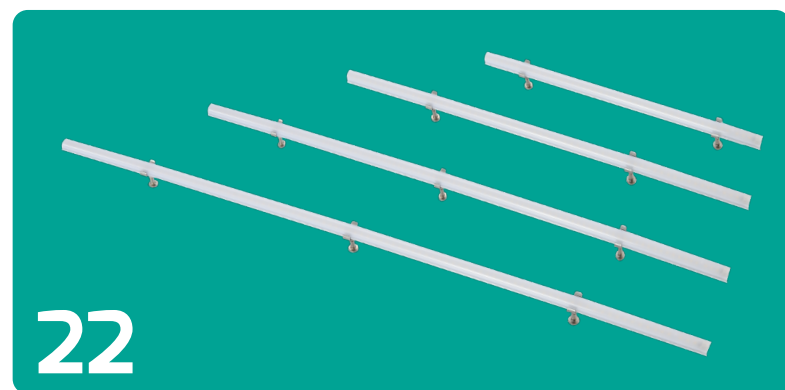
16

QUICK-FIXadapt



19

QUICK-FIX24V



22

QUICK-FIXdc



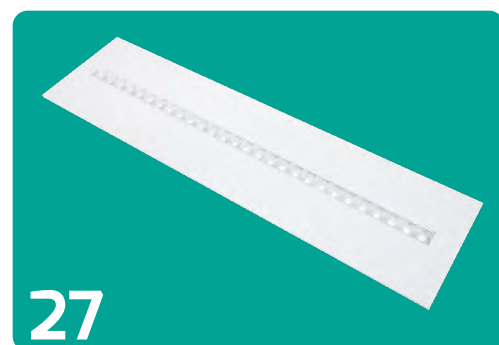
31

SENSORmodul



33

COMMUTATEUR



27

WING



LUMINAIRES DE
RÉNOVATION

AVEC

BLOC D'ALIMENTATION INTÉGRÉ

QUICK-FIX^{plus}

FLEXIBILITÉ

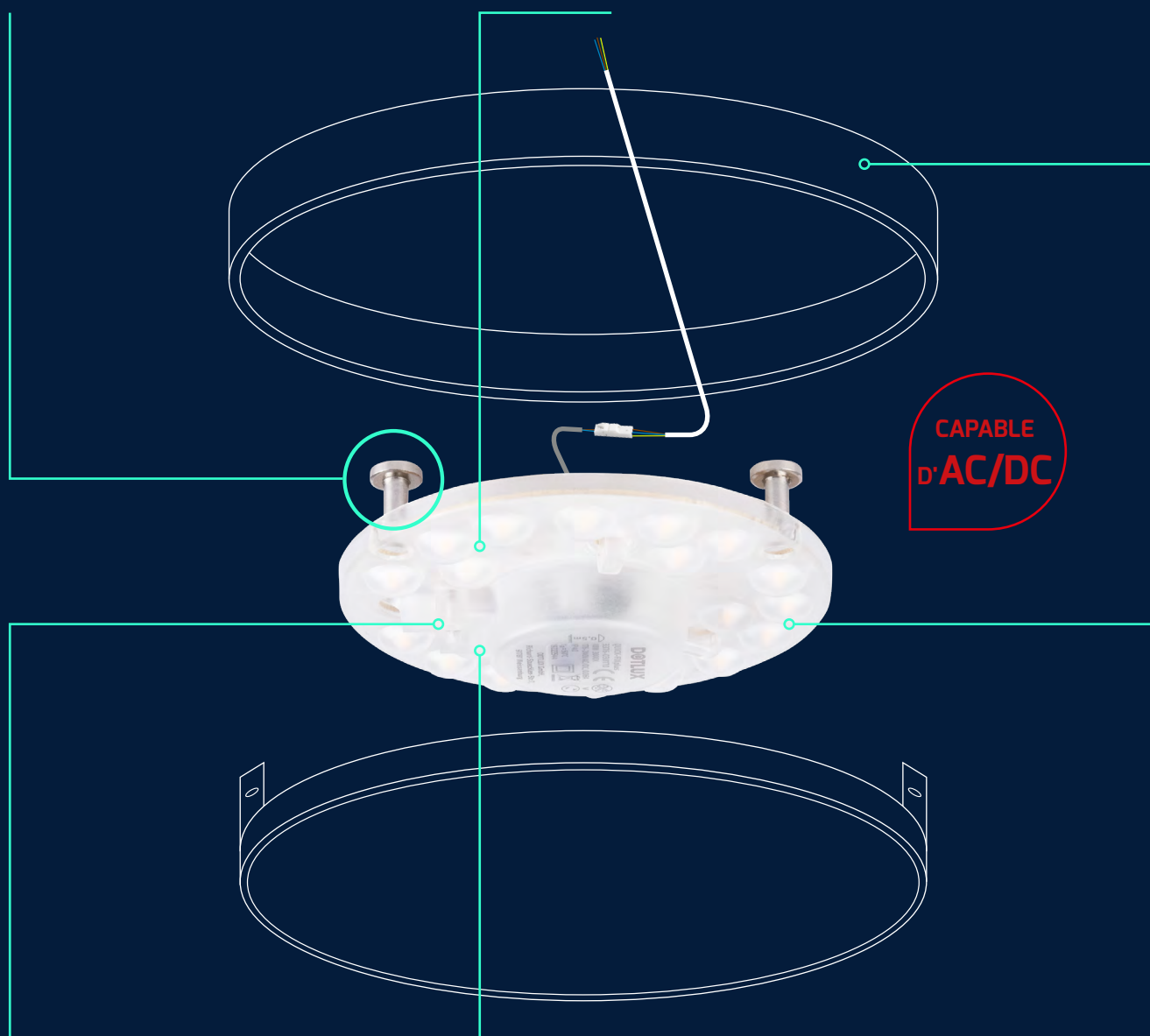
Pieds magnétiques extra hauts permettant un montage au-dessus du câblage existant

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

RÉNOVER – PLUS VITE QUE JAMAIS.

- Le **QUICK-FIX^{plus}** avec bloc d'alimentation intégré allie efficacité, durabilité et flexibilité, pour un montage encore plus rapide et une intégration sans effort dans les boîtiers de luminaires existants.



PROLINE QUICK-FIX^{plus}

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



ACCESSOIRES

POINT DE COMMUTATION DU COURANT DE SECOURS POUR LES SYSTÈMES GESSLER

ELDAS-NR. 941904619



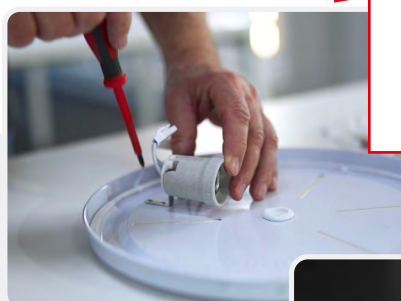
AIGUILLAGE DE COMMUTATION AVEC MODULE DE SURVEILLANCE POUR LES SYSTÈMES GESSLER/SIBELON

ELDAS-NR. 941006139



PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ELDAS-NR. 941906309



1



RETIRER L'ANCIEN MÉCANISME INTERNE



2



FIXATION MAGNÉTIQUE QUICK-FIX



3



BRANCHER LA FICHE DU SYSTÈME

8 W

Ø 120, 40 mm



TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
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



TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
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**11 + 4 W**

Ø 180, 40 mm



TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
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



TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
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**34 + 4 W**

Ø 300, 45 mm



TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
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

ALLUMÉ**REMARQUE :**

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

QUICK-FIX^{twilight}

EFFICACITÉ

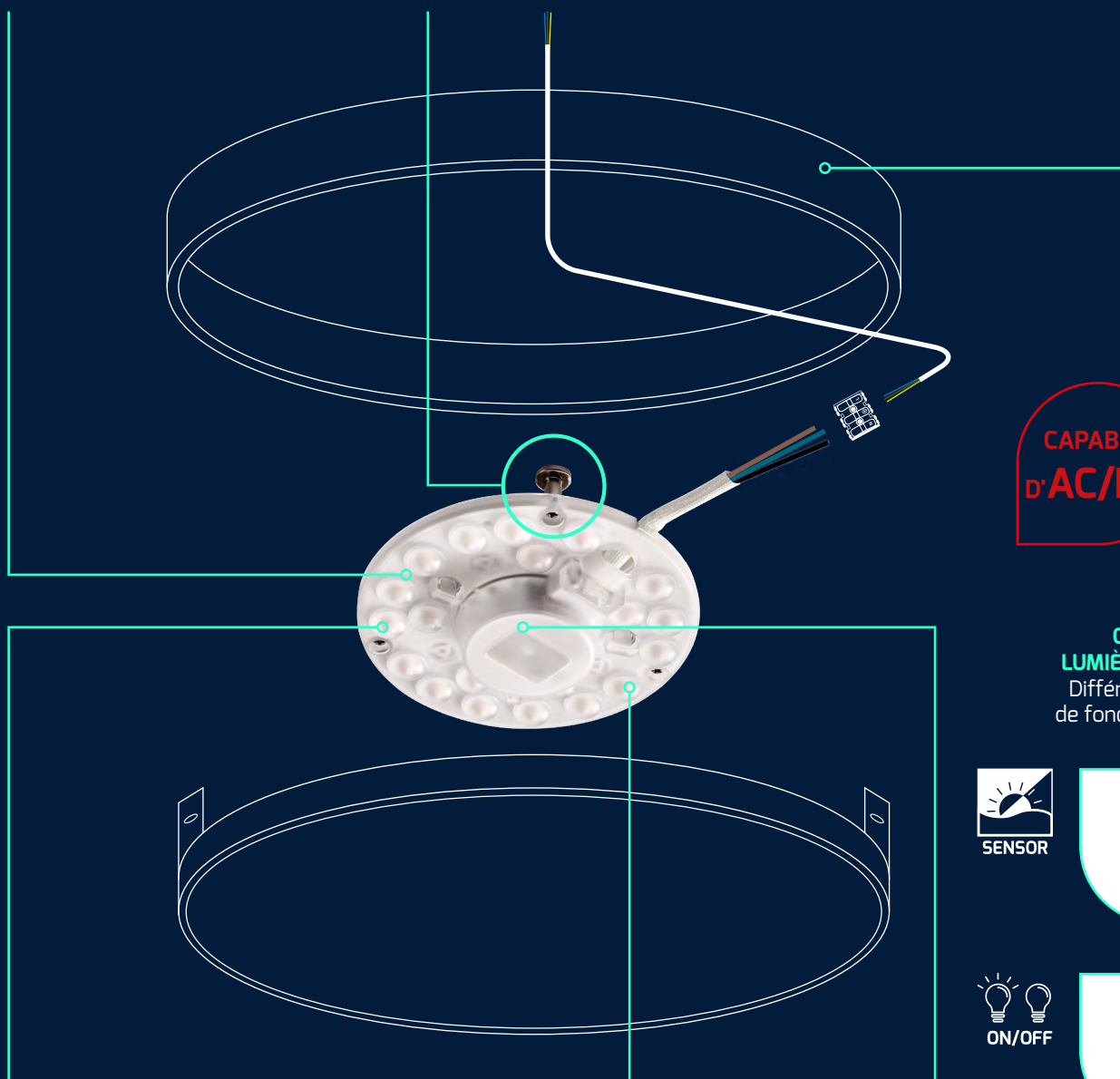
Efficacité très élevée jusqu'à 125 lm/W et donc longue durée de vie

FLEXIBILITÉ

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

DURABILITÉ

Installation dans des boîtiers de luminaires existants

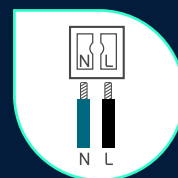


CAPABLE
D'AC/DC

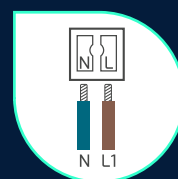
**CAPTEUR DE
LUMIÈRE DU JOUR**
Différents modes
de fonctionnement



SENSOR



ON/OFF



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

UN ÉCLAIRAGE PARFAIT, UNE COMMANDE INTELLIGENTE

- Le système universel « luminaire dans le luminaire » avec driver intégré et capteur de lumière du jour intelligent fournit jusqu'à 125 lm/W pour une efficacité maximale, une longue durée de vie et une lumière véritablement agréable.



AVEC
CAPTEUR DE
LUMIÈRE DU JOUR
INTELLIGENT

PROLINE QUICK-FIXtwilight

ELDAS-NR.	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



ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES,
AUTOCOLLANTS Ø 20 mm



ELDAS-NR. 941906309



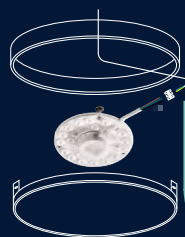
REMARQUE :
Idéal pour les lampes de numéro de maison !

CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

DIFFÉRENTES FONCTIONS DU CAPTEUR :

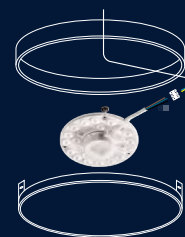
1. Durée « MARCHE » sans capteur de lumière du jour
2. Capteur de lumière du jour activé :
 - Seuil de commutation lumière ALLUMÉE env. 20 LUX
 - Seuil de commutation lumière ÉTEINTE env. 40 LUX

Légères variations en fonction de la translucidité du cache du luminaire



SENSOR

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

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

QUICK-FIXpico

DURABILITÉ

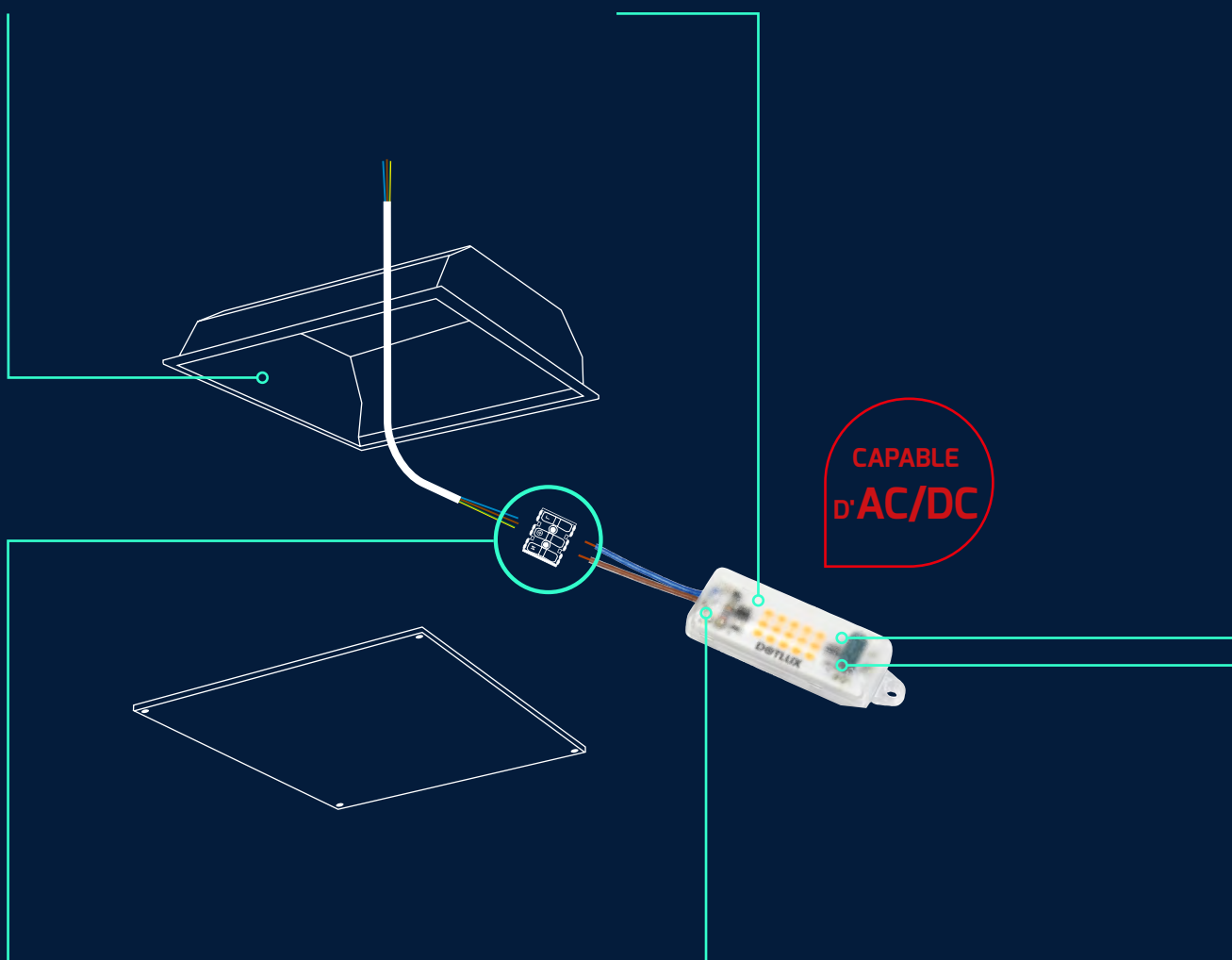
Installation dans des boîtiers de luminaires existants

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

MINI LUMINAIRE, EFFET MAXIMAL

- Le luminaire polyvalent **QUICK-FIXpico** de 1,5 W séduit par ses 190 lm en 3 000 K ou 4 000 K et son montage simple à l'aide d'un aimant ou d'une vis. Grâce à son raccordement direct en 230 V, il constitue la solution idéale pour l'éclairage de secours, l'éclairage d'orientation, l'éclairage d'armoires électriques ou l'éclairage de meubles.



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

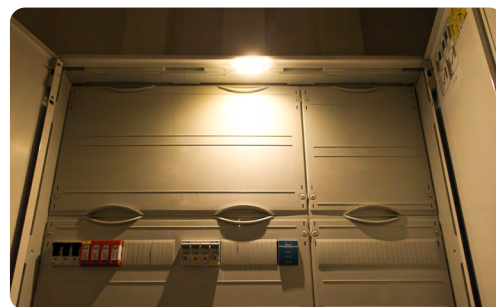


ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES,
AUTOCOLLANTS Ø 20 mm



ELDAS-NR. 941906309



3.000 K	ELDAS-NR. 941801089
4.000 K	ELDAS-NR. 941801689



Construction très petite et compacte

QUICK-FIX^{ac}

FLEXIBILITÉ

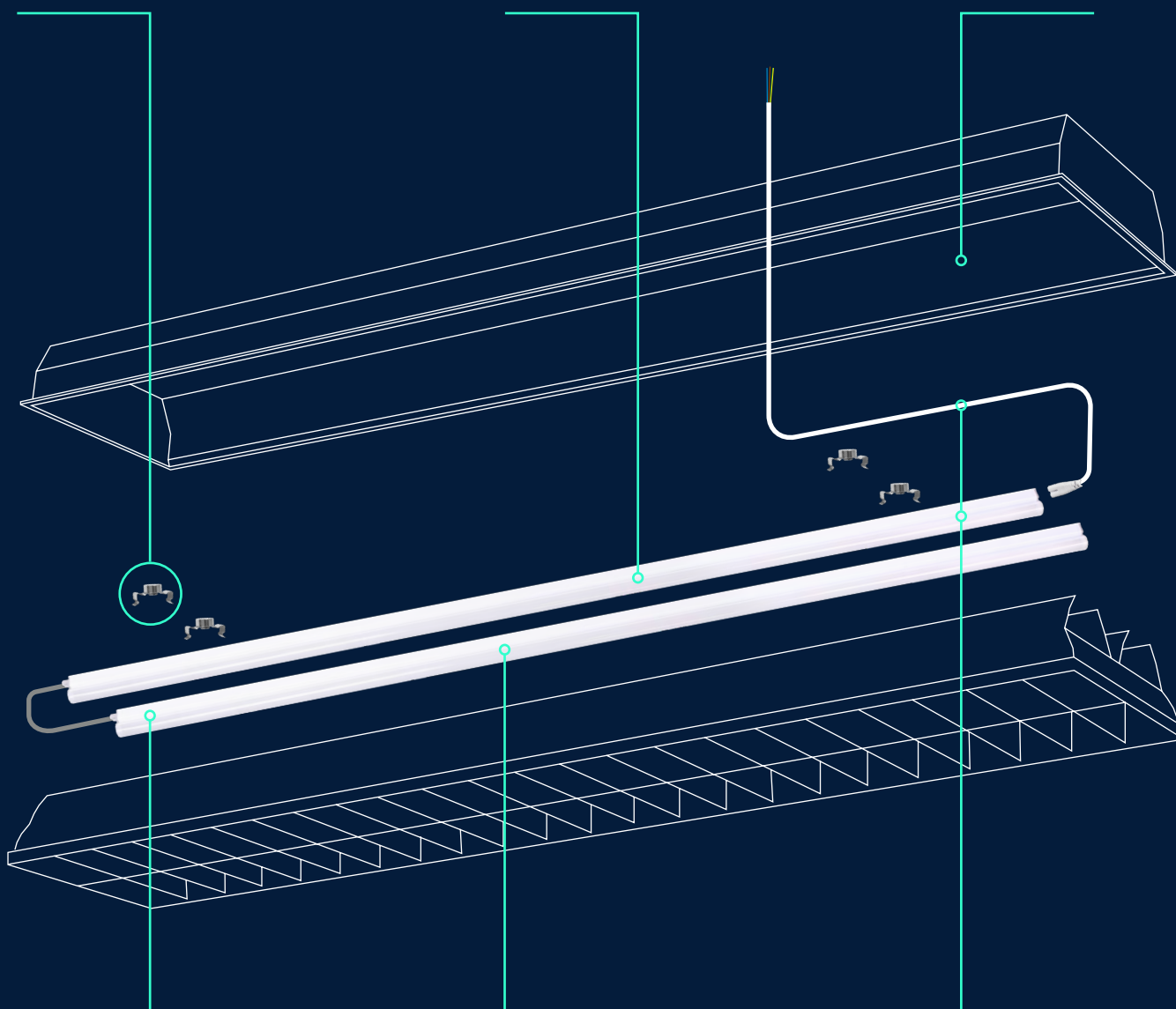
Différents types de fixation, comme les supports magnétiques, pour un montage rapide

„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

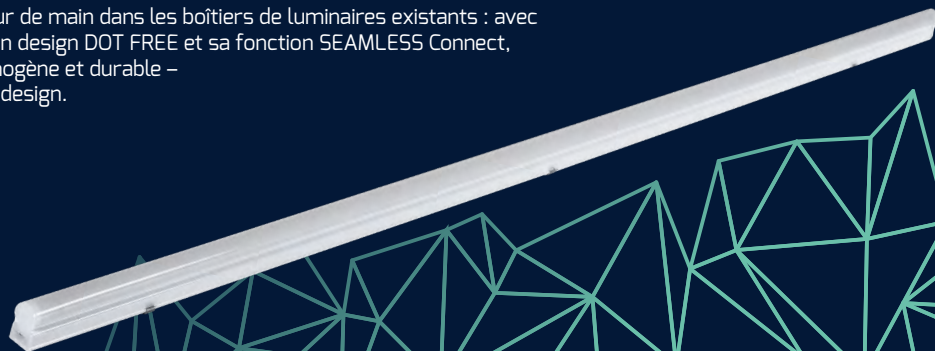
Protection du luminaire

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

LA SOLUTION OPTIMALE POUR REMPLACER LES T5/T8

- Le **QUICK-FIX^{ac}** s'installe en un tour de main dans les boîtiers de luminaires existants : avec son bloc d'alimentation intégré, son design DOT FREE et sa fonction SEAMLESS Connect, il garantit un montage rapide, homogène et durable – alliant à la perfection efficacité et design.



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



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 !



ACCESSOIRES

CÂBLE DE RACCORDEMENT 30 cm

ELDAS-NR. 6464



PIEDS MAGNÉTIQUES, RÉGLABLES EN HAUTEUR

ARTICLE-N° 7169

ELDAS-NR. EST DEMANDÉ



PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm

ELDAS-NR. 941906309



CONTENU DE LA LIVRAISON

2/3x supports magnétiques pour un montage flexible



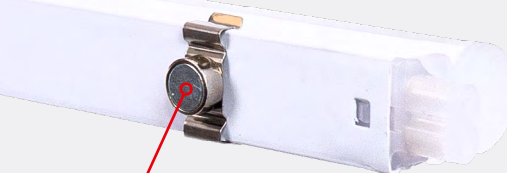
2x clips métalliques vissables pour le montage direct sur des surfaces non métalliques



1x 75 cm de câble de raccordement avec extrémités ouvertes



Pieds magnétiques coulissants



**NOUVEAU****50 cm**

	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
10 W	500 × 25 × 40 mm	1.450 lm	145 lm/W	6806-040120

Max. 37 pièces avec une alimentation.

NOUVEAU**82 cm**

	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
15 W	820 × 25 × 40 mm	2.220 lm	148 lm/W	6807-040120

Max. 25 pièces avec une alimentation.

110 cm

	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
20 W	1.130 × 25 × 40 mm	2.950 lm	148 lm/W	6460-040120

Max. 18 pièces avec une alimentation.

140 cm

	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
24 W	1.410 × 25 × 40 mm	3.600 lm	150 lm/W	6459-040120

Max. 15 pièces 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
37 pièces
avec une alimentation



LUMINAIRES DE
RÉNOVATION

SANS

BLOC D'ALIMENTATION INTÉGRÉ

QUICK-FIXadapt

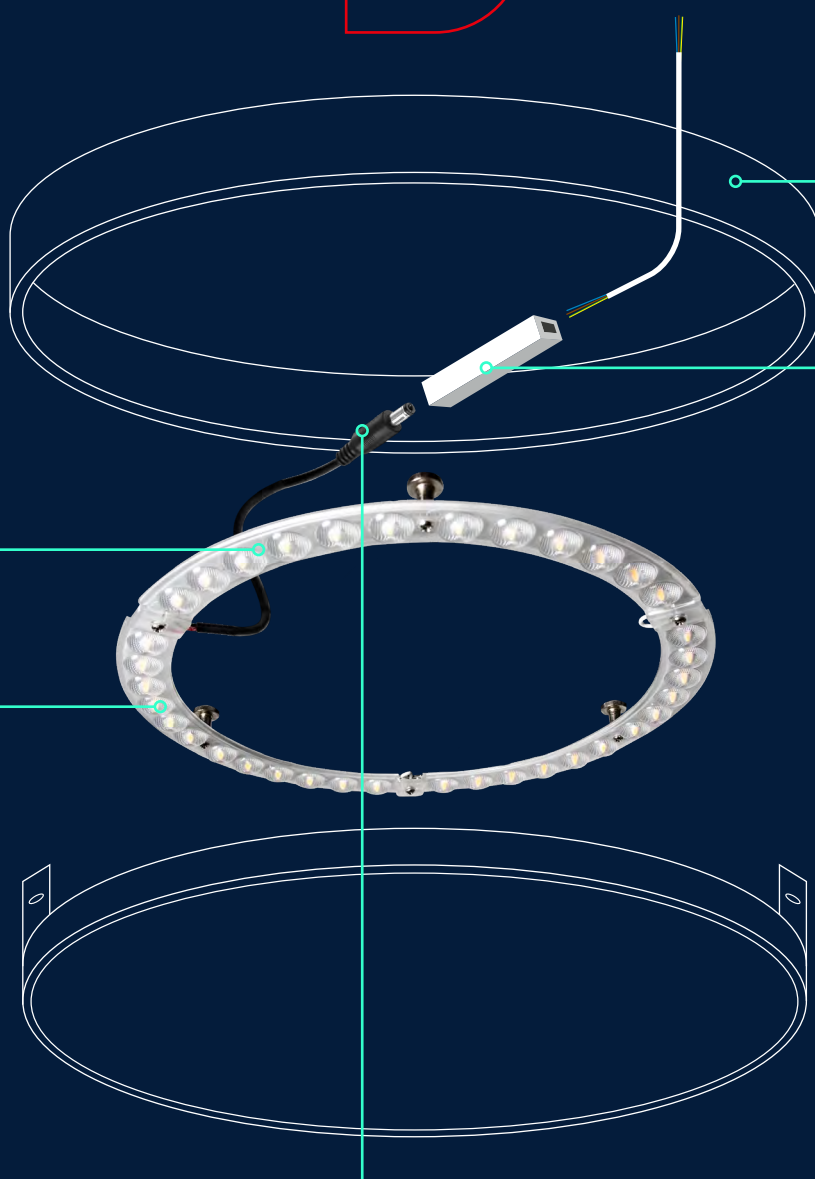
PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE CONSTANTE

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

FLEXIBILITÉ MAXIMALE LORS DE LA RÉNOVATION

- Le **QUICK-FIXadapt** permet une installation facile dans les boîtiers de luminaires existants et offre une flexibilité maximale grâce à son bloc d'alimentation externe, pour un montage rapide et durable.



PROLINE QUICK-FIXadapt

PROTECTION	Polycarbonate
CÂBLE DE RACCORDEMENT	15 cm avec un 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 CONNEXEURS DC, FONCTION D'AUTOTEST, 1,5 W À 3H D'AUTONOMIE



ELDAS-NR. 941006129

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



ELDAS-NR. 927000003

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTO-COLLANTS Ø 20 mm



ELDAS-NR. 941906309

BLOC D'ALIMENTATION POUR CAPTEUR RADAR AVEC FIXATION MAGNÉTIQUE

PUISSANCE, BALLAST COMPRIS	DIMENSION	BATTERIE CENTRALE	COURANT DE FONCTIONNEMENT LED	ELDAS-NR.
20 W	82 × 41 mm	pas adapté	500 mA	919391249 ●

TROIS FONCTIONS DIFFÉRENTES DU CAPTEUR :

1. Fonction on/off à 100 % de luminosité via le capteur, puis 0 % de luminosité
2. Fonction on/off à 100 % de luminosité via capteur avec durée de rémanence réglable
3. Luminosité de base permanente de 20 % avec fonction on/off supplémentaire à 100 % de luminosité via un capteur avec durée de rémanence réglable



LES VALEURS SUIVANTES SONT RÉGLABLES EN CONTINU :

- PORTÉE (JUSQU'À 6 M)
- CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR
- DURÉE D'ÉCLAIRAGE
- DURÉE DE RÉMANENCE

QUICK-FIXadapt

NOUVEAU 14 W** Ø 170, 22 mm	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	COURANT DE FONCTIONNEMENT	ELDAS-NR.
	3.000 K	2.470 lm	176 lm/W	400 mA	941802129* ■
	4.000 K	2.620 lm	187 lm/W		941802119* ■
18 W** Ø 248, 22 mm	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	COURANT DE FONCTIONNEMENT	ELDAS-NR.
	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, 22 mm	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	COURANT DE FONCTIONNEMENT	ELDAS-NR.
	3.000 K	4.360 lm	150 lm/W	700 mA	941800569* ▲
	4.000 K	4.850 lm	167 lm/W		941800469* ▲
NOUVEAU 38 W** Ø 370, 22 mm	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	COURANT DE FONCTIONNEMENT	ELDAS-NR.
	3.000 K	5.720 lm	150 lm/W	900 mA	941802139* ▼
	4.000 K	6.360 lm	167 lm/W		941802109* ▼

* Livré sans bloc d'alimentation.

** Puissance du luminaire sans bloc d'alimentation.

BLOCS D'ALIMENTATION ADAPTÉS AVEC FIXATION MAGNÉTIQUE

La puissance indiquée dans le tableau correspond à la puissance absorbée par la combinaison QUICK-FIXadapt et bloc d'alimentation. Les symboles colorés ■●▲▼ indiquent quel bloc d'alimentation convient à quel luminaire.

	PUISSANCE LUMINAIRE AVEC BLOC D'ALIMENTATION	COURANT DE SORTIE	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	ELDAS-NR.
NON VARIABLE	16 W	200 - 400 mA	126 × 38 × 25 mm	adapté	919392389 ■
	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	97 × 43 × 41 mm	adapté	941009609 ■●▲▼
DÉCOUPAGE DE PHASE	20 - 32 W	500 - 700 mA	138 × 44 × 30 mm	pas adapté	919000023 ●▲
	32 - 42 W	700 - 1.050 mA	173 × 44 × 30 mm	pas adapté	941934319 ▲▼
1 - 10 V	20 W	450 - 600 mA	115 × 45 × 41 mm	pas adapté	941010549 ●
DALI-2 / PUSH avec fonction de câblage continu	16 W	100 - 450 mA	145 × 33 × 21 mm	adapté	919392379 ■
	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	100 × 43 × 30 mm	adapté	941006249 ■●▲▼
CASAMBI	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	147 × 44 × 30 mm	adapté	941934159 ■●▲▼

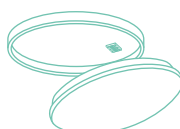
REMARQUE :

Le principe Plug & Play permet d'intégrer facilement les blocs d'alimentation dans les boîtiers des séries LUNA et SURFACE. Dans la série QUICK-FIXadapt, l'alimentation électrique est assurée par une fiche CC, ce qui permet même à des personnes non qualifiées de remplacer le bloc d'alimentation ou la lampe LED.



avec culot E27

	ELDAS-NR.
LUNAe27	920000019
LUNAe27-sensor	920000029
SURFACEe27	920000039



sans culot e27

	ELDAS-NR.
LUNA	941999959 NOUVEAU
SURFACE	941999969 NOUVEAU



QUICK-FIX24V

CONNEXION EN SÉRIE

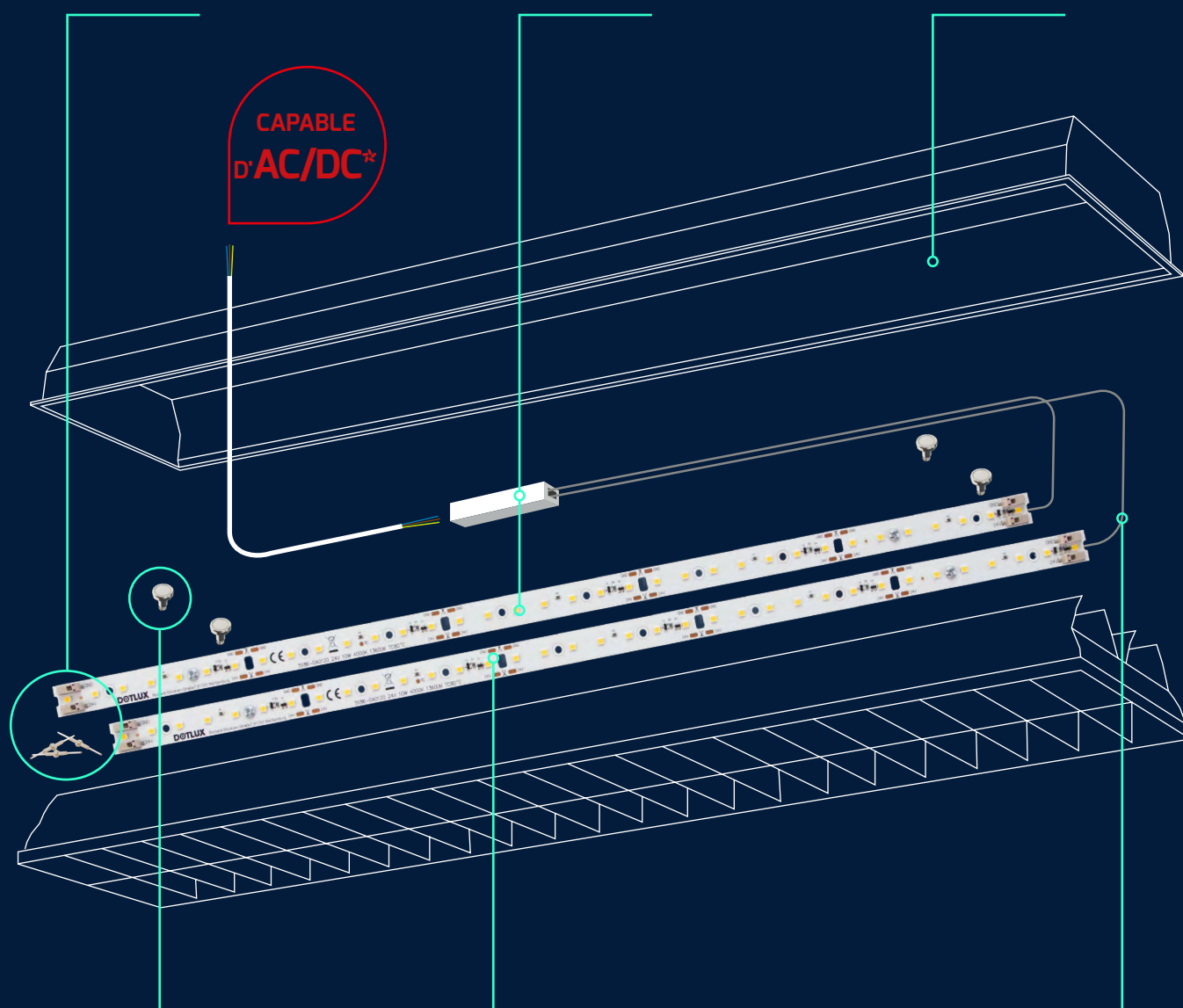
avec connexions à broches jusqu'à 6 luminaires de 7 W ou 4 luminaires de 15 W

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

PLUS DE LIBERTÉ, MOINS D'EFFORTS

- Le système QUICK-FIX24V « luminaire dans luminaire » avec driver à courant constant intégré peut être fixé sans outil grâce à des pieds magnétiques en néodyme prémontés, coupé à longueur tous les 10 cm et monté facilement en série dans des luminaires muraux et plafonniers existants à l'aide des connecteurs fournis.



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



dépend du bloc d'alimentation



REMARQUE :

Câble utilisable pour le câblage à conducteur unique (conducteur rigide 0,5 - 0,75 mm²).

ACCESSOIRES

KIT 24 SUPPORTS MAGNÉTIQUES INCLUS VIS



ELDAS-NR. 941007049

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



ELDAS-NR. 941007069

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



ELDAS-NR. 927000003

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm



ELDAS-NR. 941906309

	TEMPÉRATURE DE COULEUR	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
7 W	3000 K	500 × 15 × 15 mm	1.390 lm	185 lm/W	941100249
	4000 K		1.420 lm	189 lm/W	941100239

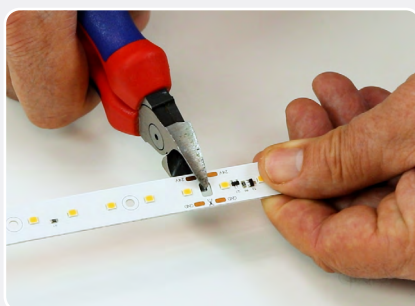
PACK DE
12

Max. 6 pièces avec une alimentation

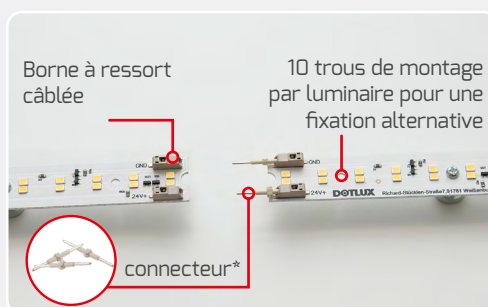
	TEMPÉRATURE DE COULEUR	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.
15 W	3000 K	500 × 20 × 15 mm	2.800 lm	181 lm/W	941100219
	4000 K		2.850 lm	184 lm/W	941100209

PACK DE
12

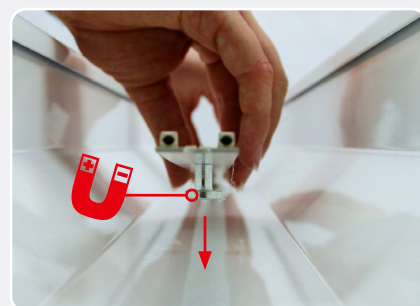
Max. 4 pièces avec une alimentation



Divisible individuellement et facilement tous les 10 cm par luminaire de 50 cm.



Les luminaires peuvent être connectés en série à l'aide de connecteurs à broches. Les sections connectées peuvent être séparées à l'aide de l'outil de déconnexion inclus.



Maintien sûr de la lampe grâce à des pieds magnétiques en néodyme déplaçables.

BLOCS D'ALIMENTATION ADAPTÉS

	BALLAST DE PUISSANCE	DIMENSIONS	BATTERIE CENTRALE	ELDAS-NR.
non variable	30 W	230 × 30 × 20 mm	pas adapté	941934179
	60 W	250 × 30 × 21 mm	adapté	941934189
	100 W	360 × 30 × 21 mm	adapté	941934329
DALI	30 W	300 × 30 × 16 mm	adapté	941006229
	60 W	350 × 30 × 18 mm	adapté	941010529
	100 W	350 × 30 × 18 mm	adapté	941010559

* 20 pièces incluses dans la livraison.

QUICK-FIX^{dc}

MONTAGE RAPIDE

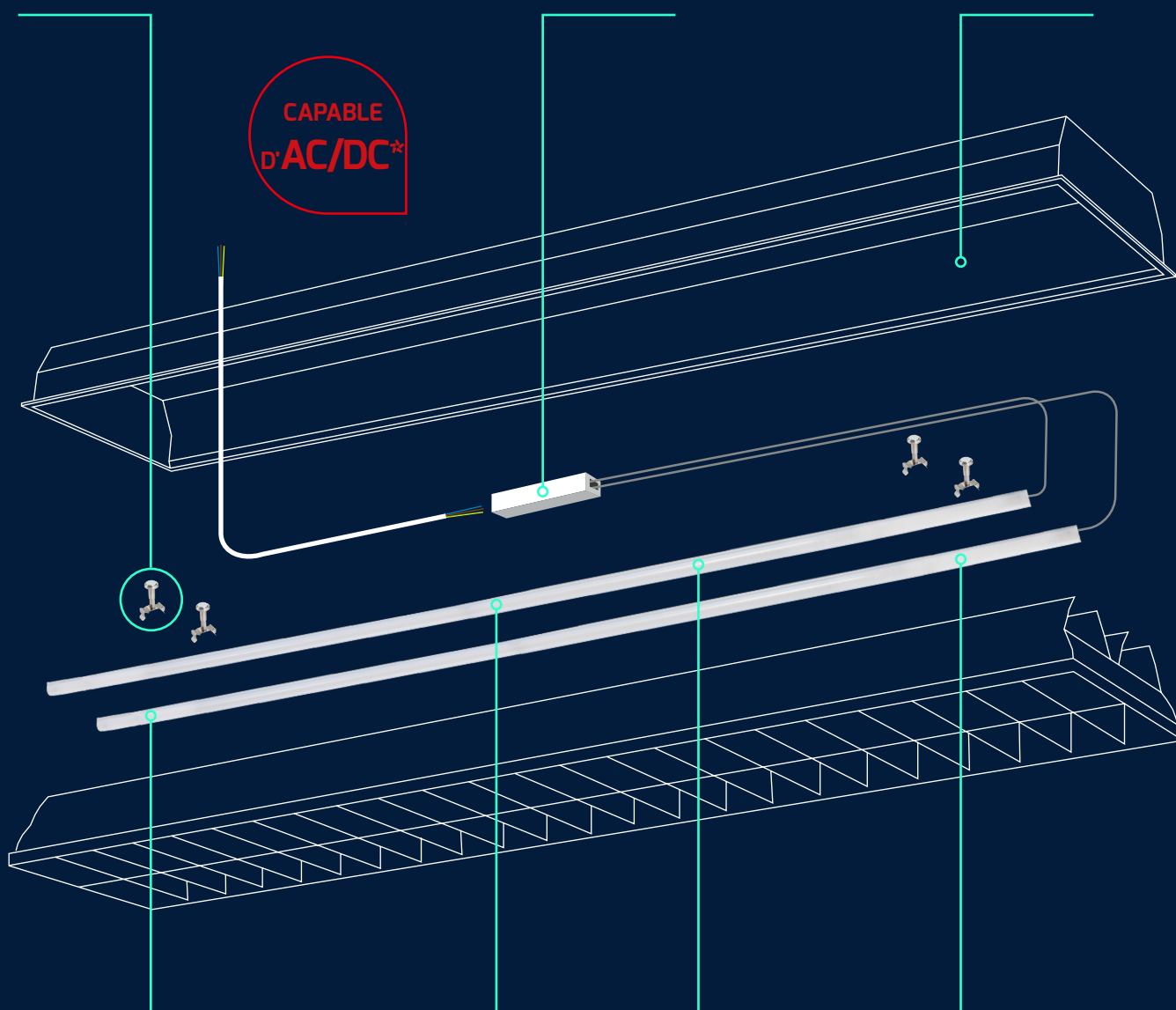
Différents types de fixation, comme par exemple des supports magnétiques allongés pour préserver la valeur UGR

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

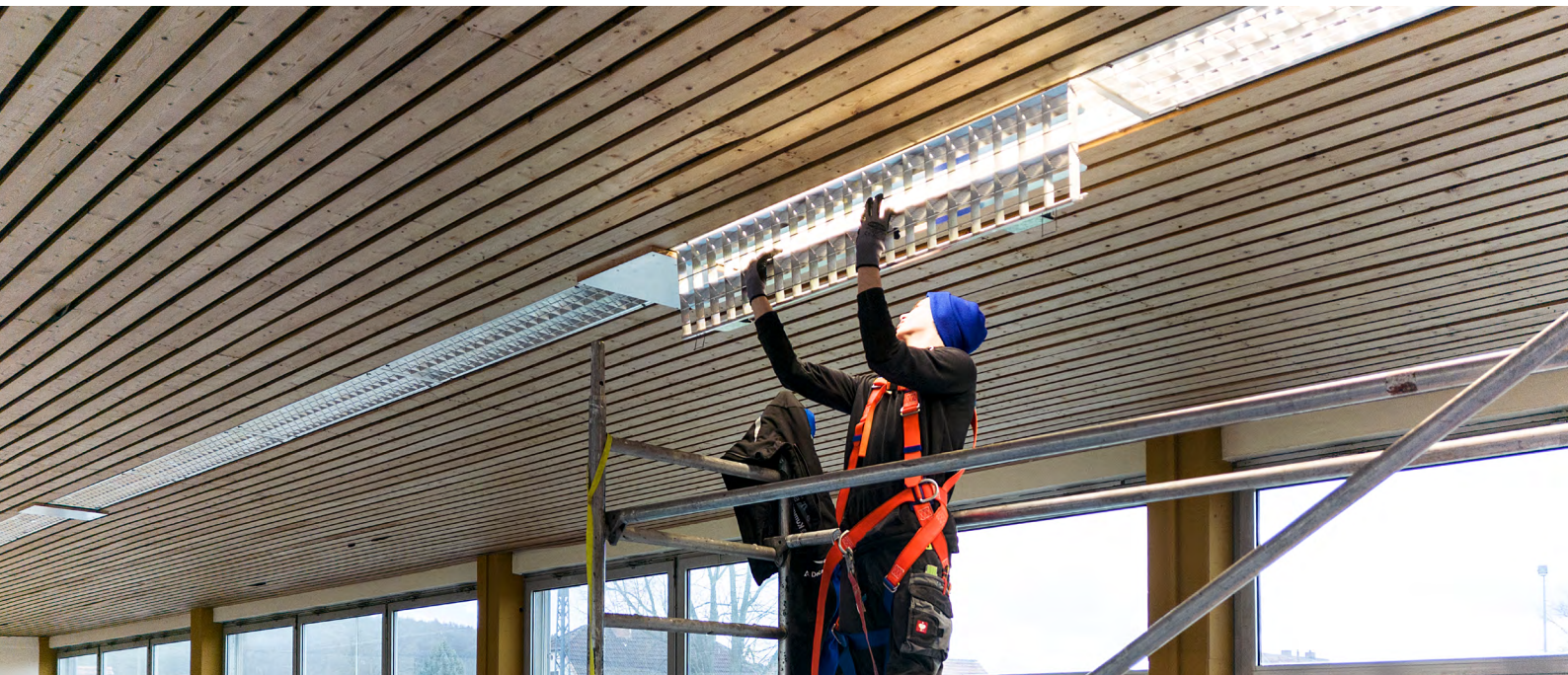
IP20

Protection du luminaire

LONGÉVITÉ

Durée de vie de 100 000 h

* selon le choix du bloc d'alimentation



COMMENT REMPLACER CORRECTEMENT LES TUBES T5/T8 ?

En règle générale, environ 60 % du flux lumineux d'origine suffisent pour remplacer un tube fluorescent conventionnel. Cela s'explique principalement par le comportement d'émission lumineuse. Comparé aux tubes T5 et T8 avec un angle d'émission de 360 degrés, notre luminaire de rénovation **QUICK-FIXdc** dispose d'un angle d'émission optimisé à 120 degrés, ce qui réduit la perte de lumière vers l'arrière.

EXEMPLE DE CALCUL

Un tube fluorescent T5 classique a une efficacité d'environ 75 à 95 lm/W.

TUBE FLUORESCENT 1.449 mm 80 W = 7.000 lm
7.000 lm × 0,6 = 4.200 lm

Tu réalises ainsi **68% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** avec ce luminaire **941004239**, 25 W @ 900 mA = 4.500 lm.



Comme notre **QUICK-FIXdc** 941004239 peut également fonctionner à 1 400 mA et produire ainsi jusqu'à 6 700 lm, chaque tube fluorescent classique peut être remplacé très facilement par notre **QUICK-FIXdc** ou est en mesure d'augmenter considérablement l'intensité lumineuse existante.

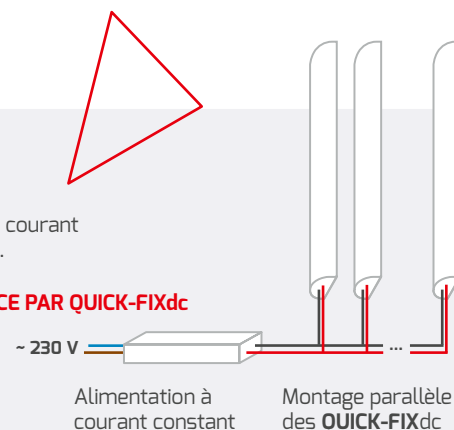
APPLICATION

Il n'est pas possible de combiner différentes longueurs de luminaires !

Il est possible de raccorder autant de **QUICK-FIXdc** de même longueur sur un ballast. L'intensité du courant des différents luminaires est alors réduite en fonction du nombre de luminaires raccordés au total.

COURANT DE SORTIE DU BLOC D'ALIMENTATION : NOMBRE DE QUICK-FIXdc = COURANT DE SERVICE PAR QUICK-FIXdc

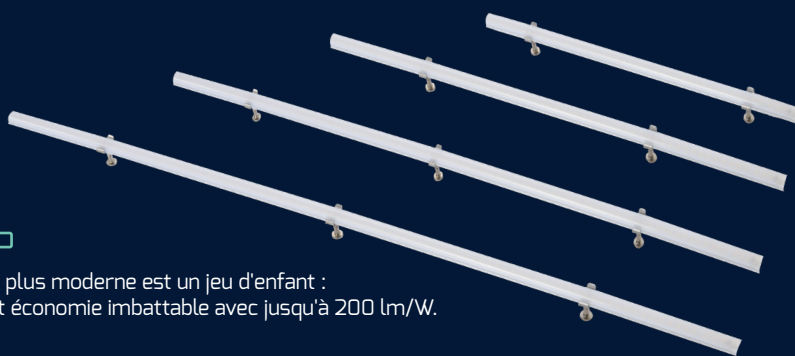
Exemple: 1.400 mA : 3 **QUICK-FIXdc** = 466 mA



Les indications en mA figurant dans les pages suivantes te permettent de calculer très facilement le nombre de lumens par luminaire de rénovation **QUICK-FIXdc**.

SIMPLE. RAPIDE. UNIVERSEL.

- Avec **QUICK-FIX^{dc}**, passer à la technologie LED la plus moderne est un jeu d'enfant : montage magnétique, remplacement sans outil et économie imbattable avec jusqu'à 200 lm/W.



PROLINE QUICK-FIX^{dc}

PLATINE Aluminium

PROTECTION Polycarbonate

INDICE DE RENDU DE COULEUR Ra > 82

PLAGE DE TEMPÉRATURE -20 °C à +40 °C

DURÉE DE VIE 100.000 h



dépend du bloc d'alimentation

ACCESSOIRES

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm



ELDAS-NR. 941906309

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



ELDAS-NR. 941006319

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



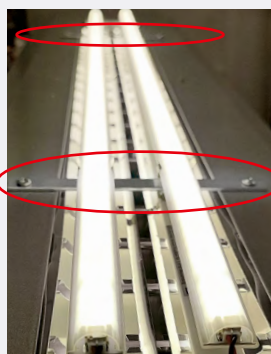
ELDAS-NR. 941004279

EXEMPLE D'APPLICATION POUR LE MONTAGE AVEC LE KIT DE FIXATION (941100199)

AVANT



APRÈS



La hauteur totale avec **941004279** est de 38 mm



La hauteur totale avec **941006319** est de 18 mm

Idéal pour les luminaires à réflecteur miroir afin d'adapter le **QUICK-FIX^{dc}** dans le réflecteur à l'aide du kit de fixation (**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

ELDAS-NR. 941100199






max. 15 W

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

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.	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 10 W @ 350 mA = 1.610 lm = 161 lm/W 7 W @ 250 mA = 1.150 lm = 164 lm/W
			941800669 (50 pcs.)	
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 7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W
NOUVEAU 5.700 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	941801619 (1 pcs.) 	
			941800679 (50 pcs.)	




max. 14 W

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

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.	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 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
			941800689 (50 pcs.)	
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 7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W 4 W @ 150 mA = 790 lm = 198 lm/W
NOUVEAU 5.700 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	941801639 (1 pcs.) 	
			941800699 (50 pcs.)	




max. 22 W

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

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.	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 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
			941006309 (50 pcs.)	
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 10,5 W @ 250 mA = 2.000 lm = 190 lm/W 6,3 W @ 150 mA = 1.250 lm = 191 lm/W
NOUVEAU 5.700 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	941801659 (1 pcs.) 	
			941800639 (50 pcs.)	

max. 39 W

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

TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ	ELDAS-NR.	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 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
			941800649 (50 pcs.)	
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 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
			941004249 (50 pcs.)	
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. Les symboles colorés       indiquent quel bloc d'alimentation correspond à quel luminaire.



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. Les symboles colorés       indiquent quel bloc d'alimentation correspond à quel luminaire.



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

* Dans la limite des stocks disponibles.

** Non compatible avec le kit batterie 927000003.

ACCESSOIRES POUR BLOCS D'ALIMENTATION

AIMANTS POUR BLOCS D'ALIMENTATION, 24 PCS



ELDAS-NR. **941007049**

COMMUTATEUR D'INVERSION COURANT DE SECOURS POUR SYSTÈMES GESSLER



ELDAS-NR. **941904619**

PLAQUETTES MÉTALLIQUES, AUTOCOLLANTS Ø 20 mm



ELDAS-NR. **941906309**

KIT BATTERIE DE SECOURS AVEC FONCTION D'AUTOTEST (UNIQUEMENT POUR BLOC D'ALIMENTATION DALI2)



ELDAS-NR. **927265919**

KIT BATTERIE DE SECOURS AVEC FONCTION D'AUTOTEST, 5 W POUR UNE AUTONOMIE DE 3 h



ELDAS-NR. **927000003**

WING

FLEXIBILITÉ

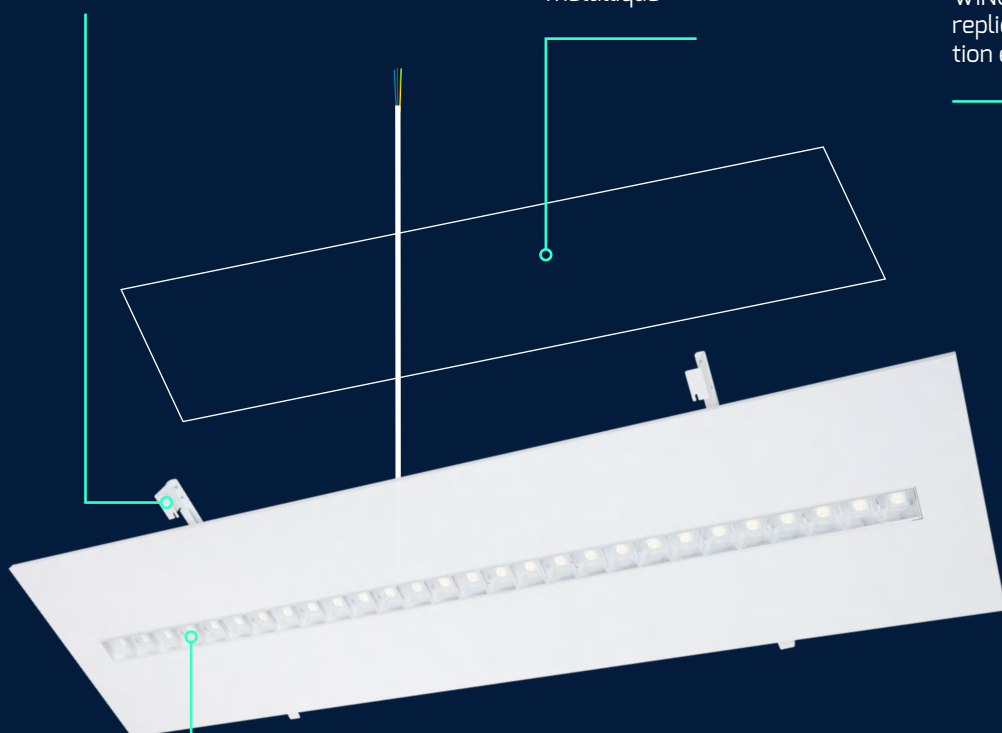
brackets interchangeables (2 tailles de brackets fournies).

DURABILITÉ

installation dans des plafonds existants, tels que les plafonds à grille métallique

WING-BRACKET-MÉCANISME

En fonction de l'épaisseur du plafond, les supports sont vissés aux deux WINGS. Pour le montage, les WINGS sont positionnés à l'état replié dans l'ouverture d'installation existante.



WINGS repliés



1



Aimant
Câble de sécurité pour luminaire



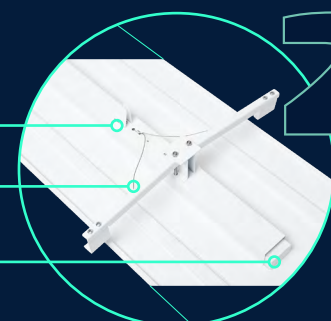
MONTAGE RAPIDE

boîtier magnétique pour luminaire.

Mécanisme coulissant

Câble en acier

Luminaire



2

Le mécanisme coulissant du panneau déclenche le mécanisme WING. Les WINGS se déplient alors et s'adaptent aux supports de l'ouverture d'encastrement. À l'aide du câble en acier, les WINGS peuvent être ramenés dans leur position initiale lors du démontage du panneau.

NOUS DONNONS DES AILES À TON LUMINAIRE.

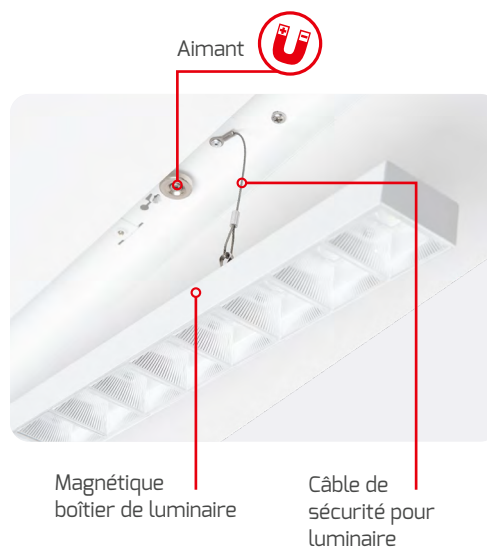
- Le luminaire de rénovation pour plafonds encastrés, tels que les plafonds à grille métallique, séduit par ses « Wings » flexibles et son boîtier magnétique qui garantissent un montage particulièrement simple et sûr. Grâce à sa carte électronique amovible sans outil et à son bloc d'alimentation interchangeable, ce luminaire est également très facile à entretenir, durable et économe en ressources.



PROLINE WING



BOÎTIER	Aluminium, blanc
PROTECTION	Plastique, structuré
ÉPAISSEUR DE PLAFOND ADAPTÉE	10 - 35 mm* 25 - 65 mm*
TEMPÉRATURE DE COULEUR	3.000 K 4.000 K 5.700 K
INDICE DE RENDU DE COULEUR	Ra > 92
TENSION D'ENTRÉE	186 - 240 V AC/DC
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-20 °C à +40 °C
DURÉE DE VIE	50.000 h



1.250 mm	DIMENSIONS	OUVERTURE D'ENCASTREMENT	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ ELDAS-NR.
40 W	1.250 × 325 × 86 mm	min. 1.170 × 60 mm max. 1.197 × 322 mm	6.220 lm	155 lm/W 941028009
1.530 mm	DIMENSIONS	OUVERTURE D'ENCASTREMENT	FLUX LUMINEUX NET	EFFICACITÉ ELDAS-NR.
60 W	1.530 × 325 × 86 mm	min. 1.450 × 60 mm max. 1.497 × 322 mm	8.340 lm	139 lm/W 941028019

* 2 tailles de supports incluses dans la livraison.



WING-BRACKET-MÉCANISME

1



En fonction de l'épaisseur du plafond, les supports fournis sont vissés aux deux WINGS. Pour le montage, les WINGS sont positionnés à l'état replié dans l'ouverture d'installation existante.

2



Le mécanisme coulissant du panneau déclenche le mécanisme WING. Les WINGS se déplient et s'adaptent aux supports de l'ouverture d'encastrément. À l'aide du câble en acier, les WINGS peuvent être ramenés dans leur position initiale lors du démontage du panneau.



QUICK-FIX ACCESSOIRES

SENSORmodul

FIABILITÉ

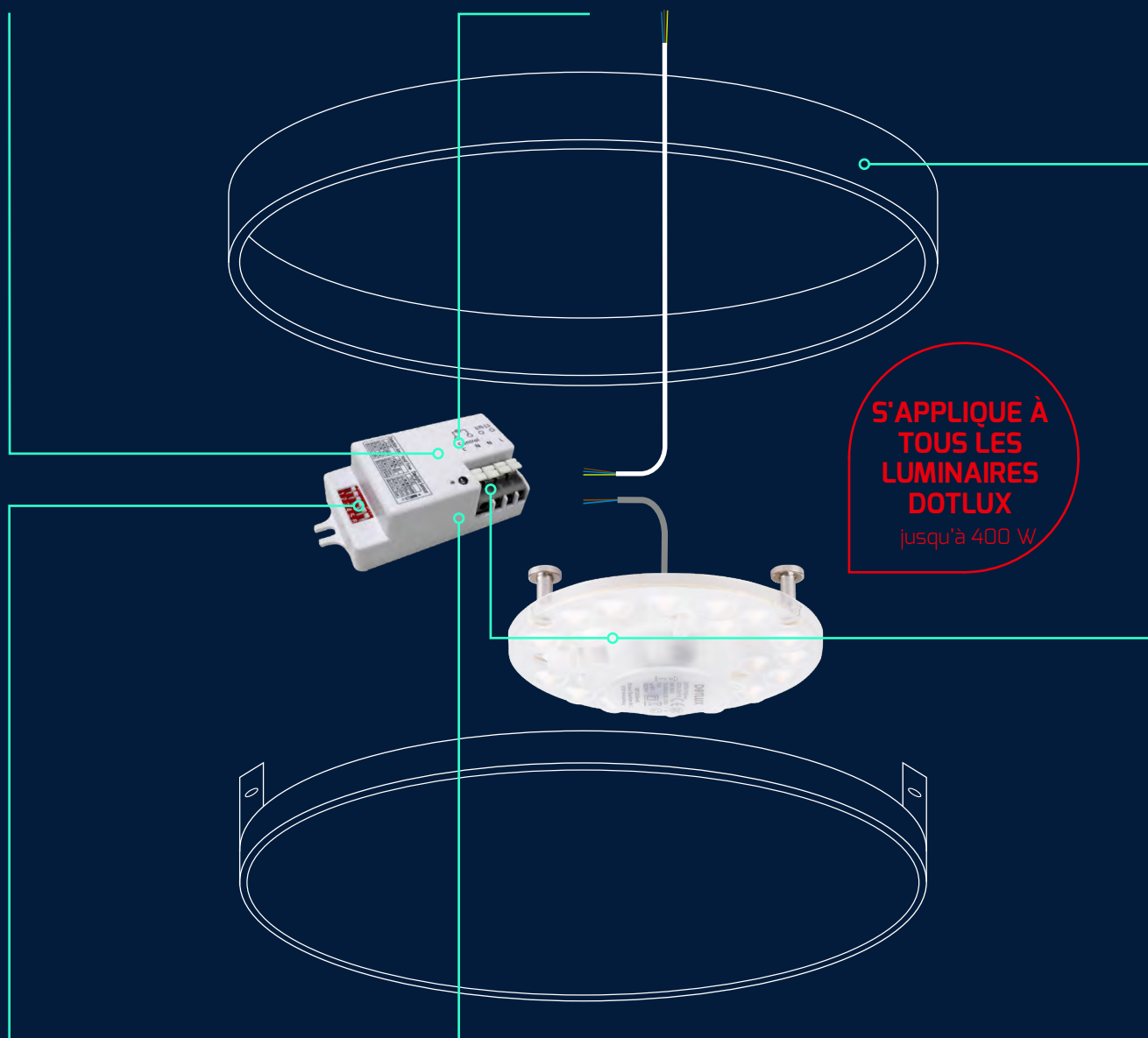
Fonctionnement précis grâce au commutateur de passage à zéro

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

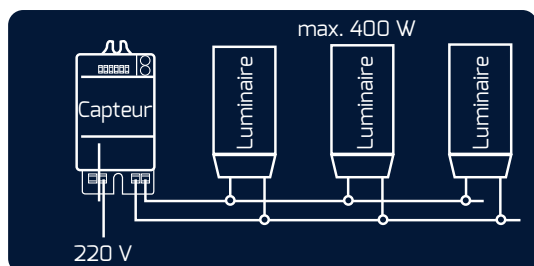
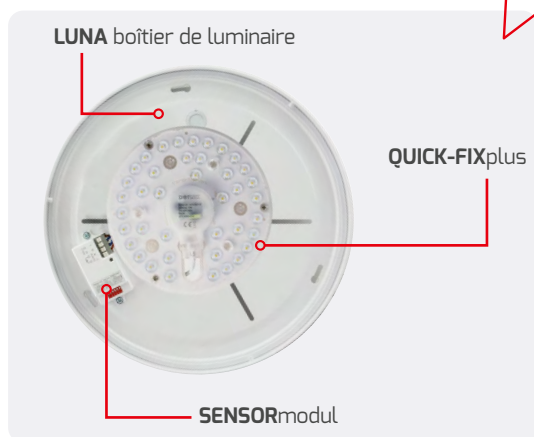
UNE TECHNOLOGIE INTELLIGENTE QUI RÉFLÉCHIT AVEC VOUS

- L'unité de mise à niveau compacte pour tous les luminaires muraux et plafonniers jusqu'à 400 W avec capteur radar précis, interrupteur à passage par zéro et réglage de la portée, de la luminosité et de la durée – tout simplement à l'aide d'un commutateur DIP.

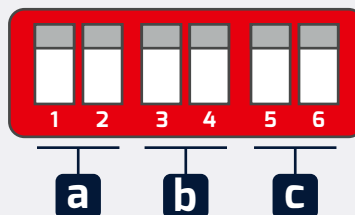


PROLINE SENSORmodul

ELDAS-NR.	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



RÉGLAGES DU CAPTEUR



a ZONE DE DÉTECTION*

●	●	100 %
○	●	75 %
●	○	50 %
○	○	10 %

b DURÉE DE RÉMANENCE

●	●	5 s
○	●	90 s
●	○	5 min
○	○	15 min

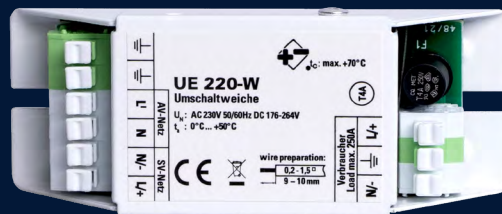
c CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

●	●	-
○	●	50 lux
●	○	10 lux
○	○	2 lux

- * Zone de détection du capteur :
- Hémisphérique dans le sens de l'éclairage
 - Montage au plafond 14 x 6 m
 - Montage mural 18 m

LA SÉCURITÉ QUAND IL LE FAUT

- Avec le commutateur UE220-W, chaque luminaire devient un luminaire de sécurité. Deux entrées – réseau et secours – assurent une commutation fiable avec priorité au réseau SV.

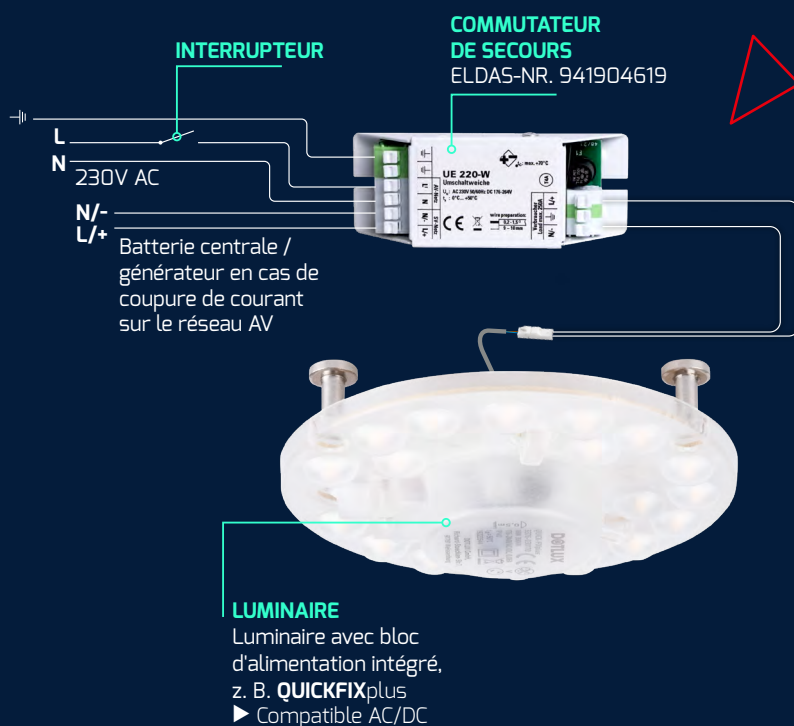


PROLINE UE220-W COMMUTATEUR

ELDAS-NR.	941904619
DIMENSIONS	100 × 40 × 27 mm
TENSION D#ENTRÉE	230 V AC / 220 V DC
PLAGE DE TEMPÉRATURE	0 °C à +50 °C



COMMUTATEUR



EN BREF



Jusqu'à X ans
de garantie DOTLUX



XXX° Angle de rayonnement
de la source lumineuse



Ce produit est protégé contre la
saleté et l'humidité :

Indice de protection

IP20 uniquement pour usage intérieur

IP40 Meilleure étanchéité contre la
poussière et les petites particules

IP44 étanche aux projections d'eau

IP54 étanche aux projections d'eau

IP64 protégé contre la poussière et les
projections d'eau provenant de
toutes les directions

IP65 protégé contre la poussière et les
projections d'eau sous faible pression

IP66 protégé contre les jets d'eau
puissants

IP67 protégé contre une immersion
temporaire



Ce produit est protégé contre les
chocs et les coups :

degré de protection **Énergie cinétique en joules :**

IK01 0,15

IK02 0,20

IK03 0,35

IK04 0,50

IK05 0,70

IK06 1,0

IK07 2,0

IK08 5,0

IK09 10,0

IK10 20,0



Rendu naturel des couleurs grâce
à un indice CRI très élevé



Le luminaire n'est
PAS variable.



Le luminaire est variable



Le luminaire est DALI-2-
variable



Le luminaire est
gradable par phase / par section



La lampe est variable en fonction du
bloc d'alimentation.



Ce produit est adapté au travail
sur écran.



Ce produit dispose d'un capteur
de lumière du jour intégré.



Réglage de 3 températures de
couleur via un interrupteur situé
directement sur le luminaire



Réglage des niveaux de puissance
via un interrupteur situé directe-
ment sur le luminaire



Ces produits séduisent par leurs
caractéristiques et leurs perfor-
mances supérieures à la moyenne.



Pour usage professionnel
/ commercial









Modèle d'entrée de gamme
pour les clients soucieux de leur
budget

Toutes les informations sont fournies sans garantie.

Article-Nr. 600208 / Novembre 2025
Copyright: DOTLUX GmbH

À BIENTÔT...

... EN LIGNE

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

... OU EN PERSONNE À L'ADRESSE SUIVANTE LIGHT+BUILDING2026

8.-13. Mars 2026

Salon de
Francfort-sur-le-Main

Hall 4.1
Stand D29

NOUVEAUTÉS LUMIÈRE 2026

Découvrez des innovations passionnantes dans notre catalogue des nouveautés. Des produits phares tels que le nouveau système de bandeaux lumineux robustes avec protection IP54, la nouvelle génération de projecteurs, des suspensions aériennes et élégantes, et bien d'autres NOUVEAUTÉS LUMIÈRE.

SCANNEZ DÈS MAINTENANT LE CODE QR
ET REDÉCOUVREZ LA LUMIÈRE !



Bien sûr, notre **CATALOGUE PRINCIPAL 2026** arrive également – et pas en catimini, mais avec un grand boum !

En avril, nous célébrons la première édition de notre LightUp Festival et vous proposons ENCORE PLUS DE NOUVEAUTÉS que vous n'avez certainement jamais vues auparavant.

Réjouissez-vous de ce grand moment – nous comptons déjà les jours !



LIGHTUP

Le Festival DOTLUX

Expertise | Innovations | Réseautage

17.-18. Avril 2026

Karmeliterkirche
Weissenburg

**RÉSERVER
MAINTENANT**



dotlux-lightup.eventbrite.de