

LESS ENERGY,  
MORE LIGHT

# Continu

Relighting .....	10-17
Downlight .....	20-27
Tracklights .....	30-33
Ledpanel .....	36-43
Bandeaux led .....	45-59
Alu-profils .....	61-81
Convertisseurs .....	83-107
Projecteurs .....	110-117
Industri .....	120-131
Utilités .....	134-139
Contact .....	145



Integratech – partenaire LED pour spécialistes de l'éclairage et installateurs

Integratech est une société innovante, fière de ses clients et des projets qu'ils ont réalisé avec nos solutions Integratech.



LED Luminaires  
and Retrofit Bulbs  
Licensing Program

Member  
INTEGRATECH  
B.V.B.A.



Construction résidentielle, décoration intérieure, décoration de magasins, maisons de repos, hôpitaux, écoles, bureaux, industrie... Dans chacun de ces segments, nos solutions économiques ont été appliquées avec succès. Les installateurs ont appris à connaître nos produits à l'aide des canaux de distribution et nous sont resté fidèles pour leurs nouveaux projets et défis. Les concepteurs d'éclairage sont également particulièrement fiers de leurs réalisations avec nos solutions de qualité.

La nouvelle édition du catalogue a été conçue à l'aide de votre feedback ainsi que votre demande de nouvelles applications. Integratech a complété la gamme avec des produits innovants et des composants de qualité, en d'autres termes une qualité installateur.

Nous sommes persuadés que nos partenaires et nos clients trouveront dans cette nouvelle édition les solutions recherchées à un prix correct pour le client final.

Pour beaucoup de produits, nous introduisons dorénavant un rendu de couleur allant jusqu'à un CRI 97. Nous optons de préférence pour des drivers "flickr free" pour éviter des soucis EMC ou des pollutions harmoniques. Comparer l'éclairage LED n'est pas évident. La puissance et la sortie lumineuse ne disent rien sur la qualité de la puce LED, du refroidisseur ou même du driver. Integratech prend tout cela au sérieux, car votre qualité est notre préoccupation principale. C'est pourquoi nous garantissons une qualité de très haut niveau.

Au cours des derniers mois, nous avons investi dans un nouveau magasin, des bureaux ainsi qu'une salle d'exposition. Tout spécialiste de l'éclairage et tout installateur est le bienvenu à Scherpenheuvel pour discuter de son projet avec notre service commercial.

Les prix mentionnés dans ce catalogue sont indicatifs. Seul notre tarif officiel est contraignant. Vous pouvez le consulter sur [www.integratech.be](http://www.integratech.be). C'est également sur notre site que vous trouverez les informations récentes, les fiches produits, les fiches techniques, les dialux, etc.

Sincères salutations,  
Celle Van Genechten,  
Administrateur Integratech



# CATALOGUE LED

2  
0  
1  
6

R

Relighting

D

Downlight

T

Tracklights

L

LED Panel

f

Bandeaux LED  
& Profils

U

Convertisseurs

P

Projecteurs

I

Industri

U

Utilités





# INTEGRA RELIGHTING

---



Relighting

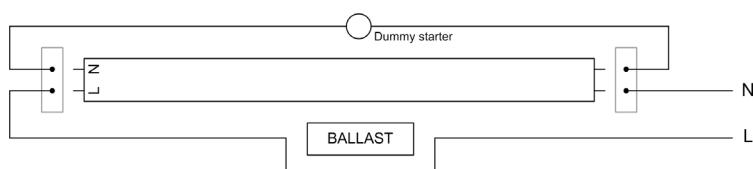


## TUBE LED T8 - Rubycon - Driver isolé

Les tubes LED intègrent la toute dernière technologie et sont conformes aux normes européennes de 2013. Les tubes LED peuvent remplacer les tubes fluorescents existants avec maintien du ballast conventionnel en remplaçant le starter LED livré avec l'existant. Lors de la pose dans des armatures avec un ballast électrique, le câblage doit être modifié. La connexion unilatérale L-N offre une sécurité lors de la pose. Les puces LED Samsung SMD 2835 sont montées sur un circuit imprimé en aluminium, permettant une dissipation de chaleur maximale. Le driver isolé interne est équipé de condensateurs Rubycon d'une durée de vie de >de 50.000 heures. Le driver est également protégé contre la surchauffe.

Soquet G13 orientable et déplaçable, couvercle opalin, angle de rayonnement de 180°

Température de fonctionnement = de -20°C à 40°C. Tension 100-277 VAC.



180°



3000~4000K



0,96



120lm/W



82



20



50.000h

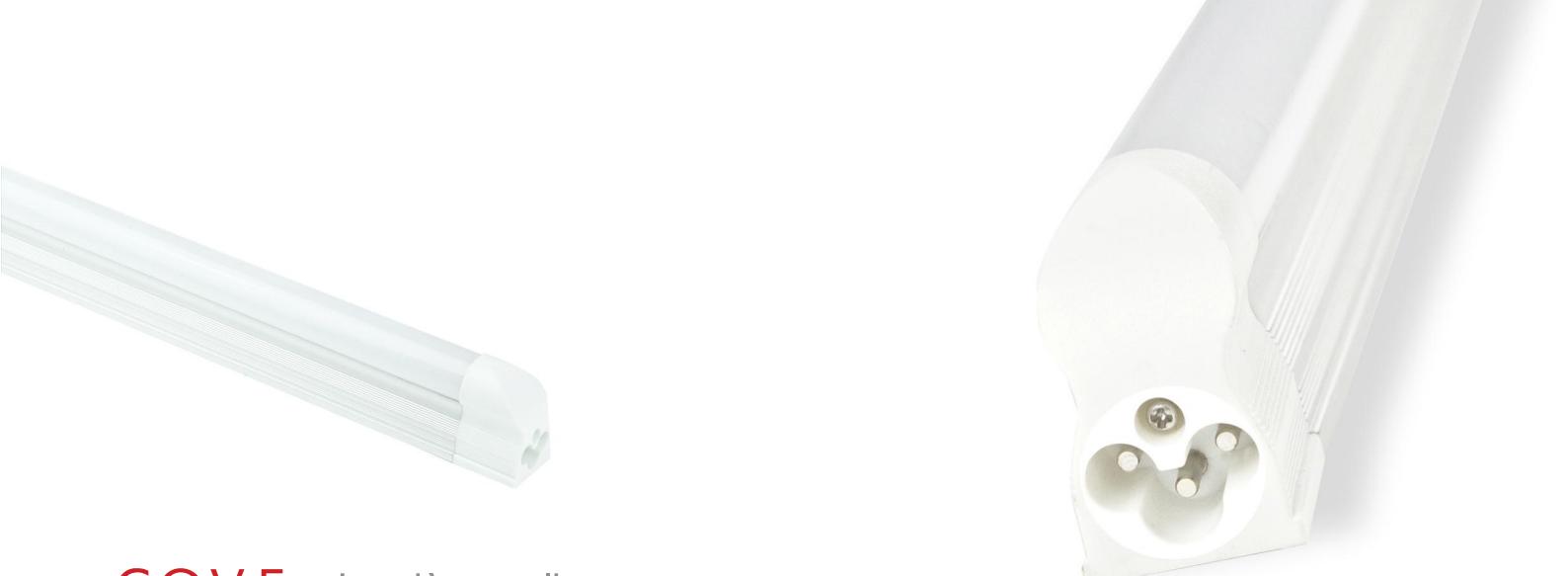


5  
ANS  
GARANTIE



démarreur  
led inclus

Référence	Watt	CCT	Réflecteur	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
T82A063	9	3000	180°	20	1035	82	588xØ26mm	0,4	non	30,00
T82A064	9	4000	180°	20	1080	82	588xØ26mm	0,4	non	30,00
T82A123	18	3000	180°	20	2100	82	1198xØ26mm	0,7	non	35,00
T82A124	18	4000	180°	20	2200	82	1198xØ26mm	0,7	non	35,00
T82A153	30	3000	180°	20	3400	82	1498xØ26mm	0,9	non	45,00
T82A154	30	4000	180°	20	3600	82	1498xØ26mm	0,9	non	45,00



## COVE - Lumière en ligne

L'Integra LED Cove est le système de réglette le plus durable et économique pour les lignes de lumières LED dans des applications domestiques et commerciales. L'armature se compose de modules électroniques de 5 Watts, équipés de LED Osram et d'un driver isolé pour une tension d'entrée de 100 à 240 VAC. Ces composants LED sont montés sur un châssis en aluminium avec couvercle en polycarbonate. Les armatures peuvent être montées individuellement ou en ligne. Ces armatures peuvent facilement être utilisées dans des applications telles que l'éclairage en corniche, l'éclairage indirect, encastré de cuisine, de dressing ou de mobilier.

Accessoires fournis :

- Cordon d'alimentation 230 V, 30cm
- Équerre de montage mural / plafond
- Connecteur pour montage en ligne

Disponible en 3000 et 4000K

Durée de vie de 40.000 heures.

R

Relighting



120°



3000~4000K



>0,95



95lm/W



85



21



40.000h



IK06



3 ANS GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
Cove600-10-3	10	3000	900	600x36,5x23mm	2	non	54,00
Cove600-10-4	10	4000	1000	600x36,5x23mm	2	non	54,00
Cove900-12-3	12	3000	1100	900x36,5x23mm	2	non	65,00
Cove900-12-4	12	4000	1300	900x36,5x23mm	2	non	65,00
Cove1200-20-3	20	3000	1900	1200x36,5x23mm	2	non	70,00
Cove1200-20-4	20	4000	2000	1200x36,5x23mm	2	non	70,00
Cove1500-25-3	25	3000	2300	1500x36,5x23mm	2	non	75,00
Cove1500-25-4	25	4000	2500	1500x36,5x23mm	2	non	75,00



integratech

IMD029/IMDCTA19



IMDIP030

IP44



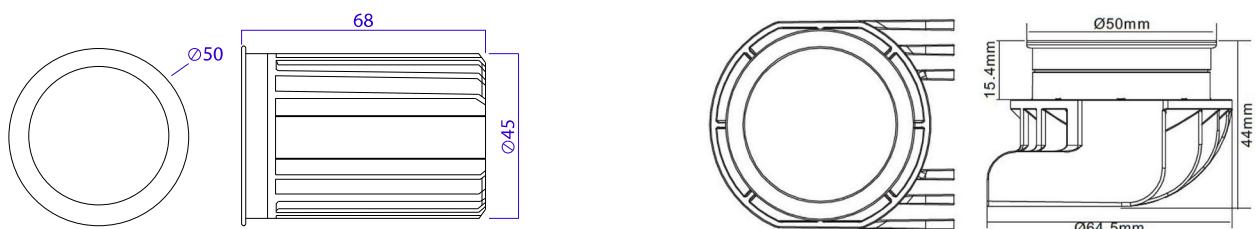
## LED MODULE - Puissant et élégante



Le module LED Integra avec driver isolé est la solution la plus économique et la plus élégante pour vos projets de relighting. Le module LED est dimmable avec tout type de variateur conçu pour des charges capacitatives (type C, coupure de phase). Le module LED est équipé d'une lentille unique « anti-éblouissement » qui offre une lumière uniforme et agréable non éblouissante.

Le module LED Integra est particulièrement élégant et aussi très performant grâce à la puce LED intégrée CREE COB, qui offre une sortie lumineuse de 613 lm et un rendu de couleur de CRI92.

Le module LED peut facilement être installé à l'aide de notre gamme de spots Frame encastré. (voir page 27). De plus, le module LED Integra est une solution idéale pour remplacer les lampes MR16.



36°



2700K



0,9



70lm/W



92



20~44



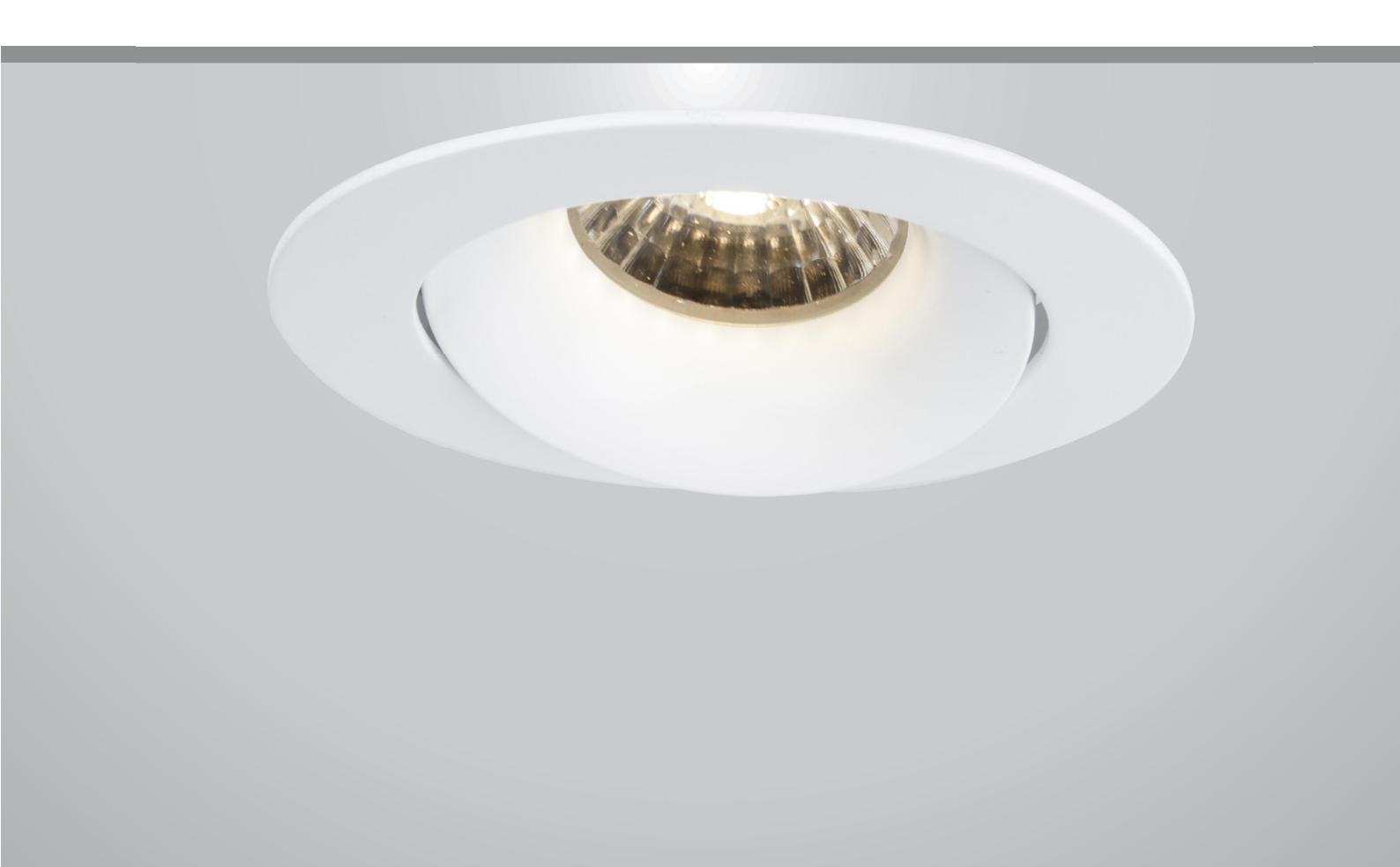
40.000h

incl.  
DRIVER3  
ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Réflecteur	Lm	IP	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
IMD029	9	2700	36°	700	20	Ø50x68mm	0,2	oui	34,00
IMDCTA19	9	2200-2700	36°	630	20	Ø50x68mm	0,2	oui	55,00
IMDIP030	9	2700	36°	630	44	Ø50x44mm	0,2	oui	36,00

### Lentille optique:

IMDL15	Lentille optique pour Integra module led 15°	6,00
IMDL24	Lentille optique pour Integra module led 24°	6,00
IMDL60	Lentille optique pour Integra module led 60°	6,00



Relighting



integratech



## PERFECT FIT PRO & ECO

Le Perfect fit Pro, puissant, durable et offrant une sortie lumineuse de 550 lm, est équipé d'un réflecteur en aluminium pour un refroidissement optimal et une longue durée de vie. Le Perfect fit Pro est parfaitement dimmable avec tous les variateurs adaptés aux charges capacitatives (coupure de phase de type C). Disponible en 2700K, 3000K et 4000K, avec réflecteur de 36 ou 60°. L'Integra Perfect fit Pro MR16 peut parfaitement être utilisé pour les applications 12V où le dimming de 0 à 100% n'est pas exigé. Le MR16 est dimmable de façon limitée, en fonction du type de transformateur utilisé.

Le Perfect fit Pro est livré dans un boîtier blanc élégant et conçu pour des applications où moins de lumière est requise.

Perfect Fit Pro GU10



40.000h



35~60°



2700~4000K



0,7



80~92 lm/W



80



20

Perfect Fit Pro MR16



40.000h



25.000h

Référence	Watt	CCT	Réflecteur	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
GU10-2700-36	6	2700	36°	20	480	80	Ø50x57mm	0,1	oui	18,00
GU10-2700-60	6	2700	60°	20	480	80	Ø50x57mm	0,1	oui	18,00
GU10-3000-36	6	3000	36°	20	480	80	Ø50x57mm	0,1	oui	18,00
GU10-3000-60	6	3000	60°	20	480	80	Ø50x57mm	0,1	oui	18,00
GU10-4000-36	6	4000	36°	20	536	80	Ø50x57mm	0,1	oui	18,00
GU10-4000-60	6	4000	60°	20	536	80	Ø50x57mm	0,1	oui	18,00
MR16-3000-36	6	3000	36°	20	480	80	Ø50x54mm	0,1	limité	18,00
ECO1027	5	2700	35°	20	380	80	Ø50x57mm	0,1	oui	8,00





## LAMPES LED A FILAMENT

### Ambiance dimmable

L'avènement des lampes LED à design unique à filament marque une étape révolutionnaire dans le remplacement une à une des lampes à incandescence classiques par des lampes LED. Etant contraint à renoncer à l'ancien style des lampes décoratives, les consommateurs devaient s'habituer au nouveau look de leurs remplaçants, les lampes LED de la première génération. Grâce à la nouvelle génération, celle des lampes LED à filament, tout cela est du passé, Dimmable entre 30 et 100%.

**Dimming: respecter la charge minimal du variateur!**



Référence	Version	Watt	CCT	Remplace	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
INT-A60-6-E27	Classique	4,8	2700	45w	550	Ø60x105mm	0,1	oui	15,00
INT-A60-8-E27	Classique	6,4	2700	55w	650	Ø60x105mm	0,1	oui	18,00
INT-C35-2-E14	Bougie	1,6	2700	20w	200	Ø35x96mm	0,1	oui	8,00
INT-C35-4-E14	Bougie	3,2	2700	35w	350	Ø35x96mm	0,1	oui	12,00
INT-CA35-4-E14	Flamme	3,2	2700	35w	380	Ø35x120mm	0,1	oui	12,00
INT-G45-4-E14	Boule	3,2	2700	35w	350	Ø45x78mm	0,1	oui	12,00
INT-G45-4-E27	Boule	3,2	2700	35w	350	Ø45x68mm	0,1	oui	12,00
INT-G125-8-E27	Globe	6,4	2700	55w	650	Ø125x175mm	0,12	oui	24,00
INT-ST58-8-E27	Rustica	6,4	2700	55w	650	Ø58x130mm	0,15	oui	21,00
INT-ST64-8-E27	Rustica	6,4	2700	55w	650	Ø64x142mm	0,15	oui	21,00



Efteling Villa Pardoes



integratech



---

**Tous les dowlighters sont équipés avec puce Citizen ou CREE**

**CITILED**  
The Light Engine



**CREE** 

## INTEGRA DOWNLIGHT

---

D

Downlight

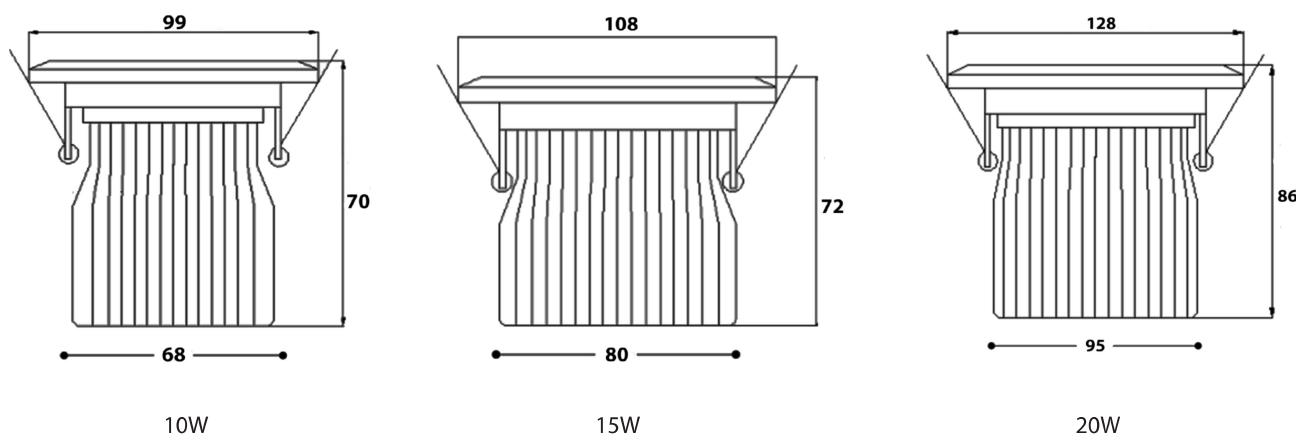


## ORIENT - L'œil pour le détail

L'Integra Orient est une série de spots LED orientables avec un boîtier blanc (p.ex OR210A) ou aluminium (p.ex. OR210W). L'armature est livrée avec un driver externe compact, dimmable avec un variateur LED triac (coupure de phase). Le boîtier en aluminium moulé sous pression est doté d'un réflecteur interne orientable avec un angle de rayonnement de 40°. Le boîtier est entièrement étanche, ce qui empêche les insectes d'y pénétrer. L'Integra Orient est doté d'une puce LED Citizen COB avec un CRI de 82 et disponible en 2700K, 3000K et 4000K.

Sur commande disponible en 1-10V ou DALI.

Des angles de 15°, 24° et 60° sont également disponibles sur commande.





40°



2700~4000K



0,95



90 lm/W



82



44



50.000h



IK07



incl.  
DRIVER



Référence	Watt	CCT	IP	Lm	Dimensions	Trou encastré	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
OR210A2700	10	2700	44	870	Ø99x70mm	Ø68mm	0,5	oui	48,00
OR210A3000	10	3000	44	920	Ø99x70mm	Ø68mm	0,5	oui	48,00
OR210A4000	10	4000	44	980	Ø99x70mm	Ø68mm	0,5	oui	48,00
OR210W2700	10	2700	44	870	Ø99x70mm	Ø68mm	0,5	oui	48,00
OR210W3000	10	3000	44	920	Ø99x70mm	Ø68mm	0,5	oui	48,00
OR210W4000	10	4000	44	980	Ø99x70mm	Ø68mm	0,5	oui	48,00
OR215A2700	15	2700	44	1320	Ø108x72mm	Ø80mm	0,6	oui	58,00
OR215A3000	15	3000	44	1380	Ø108x72mm	Ø80mm	0,6	oui	58,00
OR215A4000	15	4000	44	1450	Ø108x72mm	Ø80mm	0,6	oui	58,00
OR215W2700	15	2700	44	1320	Ø108x72mm	Ø80mm	0,6	oui	58,00
OR215W3000	15	3000	44	1380	Ø108x72mm	Ø80mm	0,6	oui	58,00
OR215W4000	15	4000	44	1450	Ø108x72mm	Ø80mm	0,6	oui	58,00
OR220A2700	20	2700	44	1750	Ø128x86mm	Ø95mm	0,8	oui	78,00
OR220A3000	20	3000	44	1820	Ø128x86mm	Ø95mm	0,8	oui	78,00
OR220A4000	20	4000	44	1900	Ø128x86mm	Ø95mm	0,8	oui	78,00
OR220W2700	20	2700	44	1750	Ø128x86mm	Ø95mm	0,8	oui	78,00
OR220W3000	20	3000	44	1820	Ø128x86mm	Ø95mm	0,8	oui	78,00
OR220W4000	20	4000	44	1900	Ø128x86mm	Ø95mm	0,8	oui	78,00

Unité de secours :

ECULED212-1H  
ECULED212-3H

Unité de secours pour Orient 10~20W 1 h  
Unité de secours pour Orient 10~20W 3 h

L153xB41xH35mm-L130xD23mm  
L153xB41xH35mm-L180xD26mm

75,00  
85,00

D

Downlight



integratech

Référence HIDX wall washer: Orientable



## HIDDEN - Spotlight wall washer & fixed



Le Spotlight encastré Hidden est un petit bijou parmi les downlighters. Avec une sortie lumineuse de 1275 lm, ce spot avec un trou encastré de seulement 75 mm vous offre toutes les possibilités pour le relighting et les nouveaux bâtiments. Le Hidden est une armature en apparent avec un Citizen serie 4, LED 1202 bénéficiant d'un CRI97. Le Hidden est équipé d'un driver dimmable 'flickr free' (triac, coupure de phase). Le downlighter est livré avec 3 couvercles de finition magnétiques qui vous permettent de modifier l'image lumineuse selon vos souhaits ou applications. Disponible en 3 températures de couleur.

Référence HIDZ Fixed: Non orientable



40°



2700~4000K



> 0,95



80 lm/W



97



20



50.000h



incl. DRIVER



5  
ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Trou encastré	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
HIDX3627W	15	2700	1275	Ø85x85mm	Ø75	0,3	oui	60,00
HIDX3630W	15	3000	1290	Ø85x85mm	Ø75	0,3	oui	60,00
HIDX3640W	15	4000	1350	Ø85x85mm	Ø75	0,3	oui	60,00
HIDZ3727W	15	2700	1275	Ø85x85mm	Ø75	0,3	oui	60,00
HIDZ3730W	15	3000	1290	Ø85x85mm	Ø75	0,3	oui	60,00
HIDZ3740W	15	4000	1350	Ø85x85mm	Ø75	0,3	oui	60,00



## KIM - Downlighter en apparent

Les downlighters Kim sont des armatures apparentes non dimmable qui offrent un montage rapide à des endroits exigeant une sortie lumineuse élevée en combinaison avec un rendu de couleur important. Les downlighters Kim possèdent des COB CREE avec un CRI 95 et un driver flickr free Tridonic. Les armatures sont livrées dans une finition ronde ou carrée, en RAL 9010. Le réflecteur de qualité permet une répartition uniforme. L'armature est étanche aux insectes grâce à un couvercle en plastique. Disponible en 3000K et 4000K.

D

Downlight



40°



3000~4000K



0,95



98 lm/W



95



20



50.000h



incl.  
DRIVER



5  
ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
CIL253W	25	3000	2442	Ø200x139mm	0,9	non	95,00
CIL254W	25	4000	2442	Ø200x139mm	0,9	non	95,00
CUB253W	25	3000	2400	165x165x115mm	1,0	non	115,00
CUB254W	25	4000	2400	165x165x115mm	1,0	non	115,00



integratech



## DOWN+ Compact et efficacité

L'Integra DOWN+ est une série de downlighters très compacte offrant un rendement lumineux fort important. Le DOWN+ est livré avec un contrôleur externe dimmable « flickr free » (triac, coupure de phase) dans un boîtier en aluminium avec clips de montage très solides.

Le chassis est fini avec un réflecteur interne et couvercle blanc opale qui fournit une distribution uniforme de la lumière sans éblouissement. Le boîtier avec degré de protection IP44 et complètement afin que les insectes ne puisse pas pénétrer.

Integra DOWN+ est équipé avec des puces LED Philips SMD3030 avec un CRI82 et une uniformité de couleur élevée. Un driver 1-10V ou DALI est disponible sur commande.

**Couleur standard RAL9010.**



110°



3000~4000K



> 0,95



100 lm/W



82



44



50.000h



IK07



incl. DRIVER



Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Trou encastré	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
DOWNA4+3000	20	3000	1930	Ø145x69mm	Ø125mm	0,7	oui	68,00
DOWNA4+4000	20	4000	2270	Ø145x69mm	Ø125mm	0,7	oui	68,00
DOWNA6+3000	30	3000	2950	Ø190x86mm	Ø165mm	1,0	oui	98,00
DOWNA6+4000	30	4000	3445	Ø190x86mm	Ø165mm	1,0	oui	98,00
DOWNA8+3000	45	3000	4414	Ø230x99mm	Ø210mm	1,3	oui	129,00
DOWNA8+4000	45	4000	5310	Ø230x99mm	Ø210mm	1,3	oui	129,00



## HCRI - Shop lighting



L'Integra HCRI est un downlighter LED conçu spécialement afin d'atteindre une répartition de la lumière dans les grandes surfaces alimentaires. Grâce à l'utilisation du LED Citizen avec un rendu de couleur de CRI97, le HCRI possède toutes les qualités pour éclairer tout établissement de standing. Le driver 'flick free' aide à la surveillance optimale de la caméra. Le kit se compose d'un driver dimmable (coupure de phase) et d'un boîtier avec refroidisseur intégré. Le boîtier est achevé à l'aide d'un réflecteur interne et d'un couvercle en plastique IP44 qui permet une étanchéité totale. Aucun insecte ne sait par conséquence entrer. L'angle de rayonnement standard est de 60°. Des faisceaux plus étroits sont également disponibles sur demande.

Livrable sur commande avec driver 10V ou DALI.

Le HCRI s'aligne parfaitement avec nos tracklights CRI 97.

**Couleur standard RAL9010**

D

Downlight



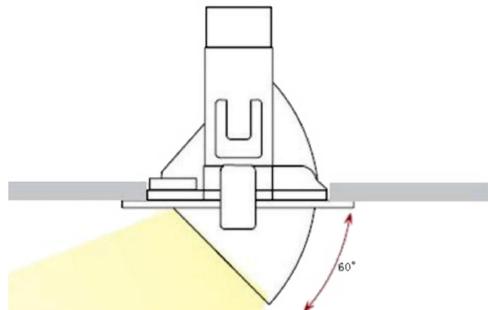
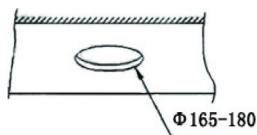
Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Trou encastré	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
HCRI20W3	20	3000	1500	Ø190x86mm	Ø168mm	1,2	oui	110,00
HCRI20W4	20	4000	1700	Ø190x86mm	Ø168mm	1,2	oui	110,00
HCRI30W3	30	3000	2300	Ø190x86mm	Ø168mm	1,2	oui	125,00
HCRI30W4	30	4000	2500	Ø190x86mm	Ø168mm	1,2	oui	125,00
HCRI40W3	40	3000	3100	Ø230x99mm	Ø210mm	1,9	oui	165,00
HCRI40W4	40	4000	3300	Ø230x99mm	Ø210mm	1,9	oui	165,00
HCRI50W3	50	3000	3900	Ø230x99mm	Ø210mm	1,9	oui	180,00
HCRI50W4	50	4000	4100	Ø230x99mm	Ø210mm	1,9	oui	180,00



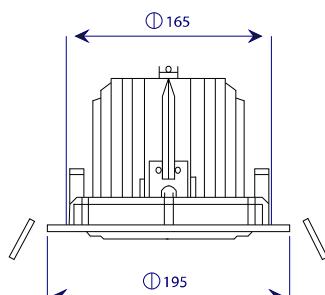
integratech



## GIMBLE - Wallwasher



Integra Gimble est une série de downlights LED avec une puissance plus élevée pour l'éclairage d'accentuation dans les magasins. Le réflecteur peut être plié à un angle de 60° pour créer un éclairage d'accentuation. L'appareil est livré avec un driver terne qui est dimmable avec un variateur LED triac. (coupure de phase) Le châssis blanc mat en aluminium extrudé est fini avec une réflecteur haute brillance avec un angle de 24°. Le châssis est complètement étanche de sorte qu'aucun insecte ne puisse pénétrer. Integra Gimble contient une LED CREE COB avec un CRI de 82, et est disponible en températures de couleur de 3000 et 4000K.



24°



3000~4000K



0,95



90lm/W



82



44



50.000h



IK07



incl.  
DRIVER



Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Trou encastré	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
GIM-30-30	30	3000	2700	Ø195x120mm	Ø165	1,3	oui	150,00
GIM-30-40	30	4000	2840	Ø195x120mm	Ø165	1,3	oui	150,00
GIM-45-30	45	3000	4217	Ø195x120mm	Ø165	1,3	oui	170,00
GIM-45-40	45	4000	4410	Ø195x120mm	Ø165	1,3	oui	170,00



## FRAME - Spot encastrable pour module LED



Integra Frame est un spot encastré spécialement développé pour l'Integra module LED. (voir p.12)  
Le module LED est monté d'une façon simple et rapide qui permet d'économiser beaucoup de temps lors de l'installation.

Deep frame  
DSW90



Double square  
ASTW100



Encastré frame trimless  
TRIMR95



Deep frame  
DRW75



Double frame  
ASTW75



Encastré frame trimless  
TRIMS95



Seulement combiner le frame de montage, avec 2x Arc ou Deep frame

D

Downlight

Référence	IP	Dimensions	Trou encastré	Version	Orientalbe	Couleur	Kg	€ Brut HTVA
ARA70	20	Ø85x25mm	Ø68mm	ronde	oui	métal	0,1	10,00
ARW70	20	Ø85x25mm	Ø68mm	ronde	oui	blanc	0,1	10,00
ARA90	20	Ø105x25mm	Ø86mm	ronde	oui	métal	0,1	12,00
ARW90	20	Ø105x25mm	Ø86mm	ronde	oui	blanc	0,1	12,00
ASTW100	20	200x110x17mm	183x94mm	rectangle	oui	blanc	0,1	24,00
ASTW75	20	210x110x3,6mm	seulement frame	ronde		blanc	0,1	6,00
ASW90	20	110x110x37mm	Ø89mm	carrée	oui	blanc	0,1	14,00
DRW75	20	Ø85x47mm	Ø75mm	ronde	non	blanc	0,2	10,00
DSW90	20	100x100x50mm	89x89mm	carrée	non	blanc	0,2	14,00
TRIMR95	20	Ø95x60mm	Ø95mm	ronde	non	blanc	0,2	25,00
TRIMS95	20	95x95x60mm	95x95mm	carrée	non	blanc	0,2	25,00



integratech





# INTEGRA TRACKLIGHTS

---



Tracklights



## TRACKLIGHTS - Shop lighting

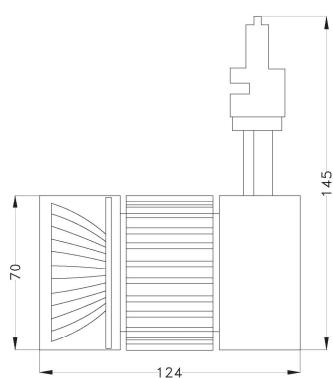


Concentrez désormais l'éclairage là où c'est nécessaire avec les Tracklights Integra !

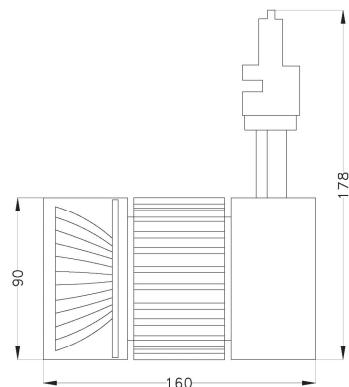
L'utilisation de rails triphasés universels permet d'obtenir un éclairage fonctionnel aisément ajustable, idéal notamment pour l'éclairage d'accents. Les spots sont faciles à monter et à incliner. Ils offrent jusqu'à 40.000 heures de durée de vie et plus de 10.000 cycles d'allumages. Le tracklight est conçu pour l'éclairage de magasins, de musées, de boulangeries, de banques et une foule d'autres applications commerciales et privées. Grâce à leur puce LED Citizen, les Tracklights Integra offrent un rendu de couleur très élevé (CRI 97) et un driver 'flickr free' (sans effet stroboscopique).

**La couleur blanche standard est le RAL9010.**

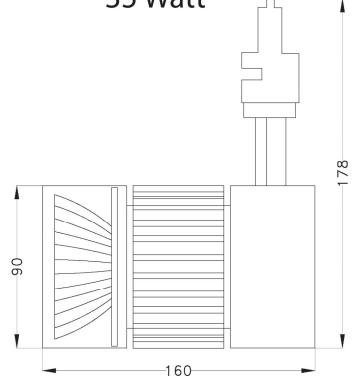
15 Watt



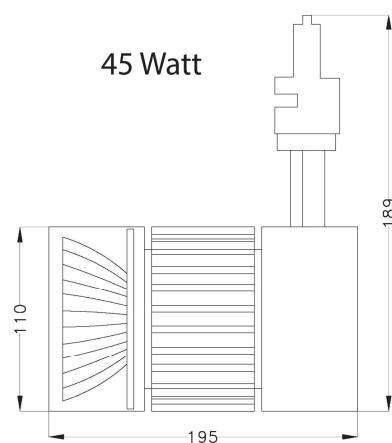
25 Watt



35 Watt



45 Watt





# 15 à 25 WATT



38°



3000~4000K



0,95



80lm/W



97



20



40.000h



IK07



Référence	Watt	CCT	Couleur	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
-----------	------	-----	---------	----	------------	----	----------	-------------



TRA15B3000	15	3000	noir	1035	Ø70x124x145mm	0,7	non	99,00
TRA15B4000	15	4000	noir	1245	Ø70x124x145mm	0,7	non	99,00
TRA15S3000	15	3000	argent	1035	Ø70x124x145mm	0,7	non	99,00
TRA15S4000	15	4000	argent	1245	Ø70x124x145mm	0,7	non	99,00
TRA15W3000	15	3000	blanc	1035	Ø70x124x145mm	0,7	non	99,00
TRA15W4000	15	4000	blanc	1245	Ø70x124x145mm	0,7	non	99,00



TRA25B3000	25	3000	noir	1750	Ø90x160x178mm	1,3	non	135,00
TRA25B4000	25	4000	noir	2050	Ø90x160x178mm	1,3	non	135,00
TRA25S3000	25	3000	argent	1750	Ø90x160x178mm	1,3	non	135,00
TRA25S4000	25	4000	argent	2050	Ø90x160x178mm	1,3	non	135,00
TRA25W3000	25	3000	blanc	1750	Ø90x160x178mm	1,3	non	135,00
TRA25W4000	25	4000	blanc	2050	Ø90x160x178mm	1,3	non	135,00

# 35 à 45 WATT



36°



3000~4000K



0,95



80 lm/W



97



20



40.000h



IK07



Référence	Watt	CCT	Couleur	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
-----------	------	-----	---------	----	------------	----	----------	-------------



TRA35B3000	35	3000	noir	2350	Ø90x160x178mm	1,3	non	150,00
TRA35B4000	35	4000	noir	2790	Ø90x160x178mm	1,3	non	150,00
TRA35S3000	35	3000	argent	2350	Ø90x160x178mm	1,3	non	150,00
TRA35S4000	35	4000	argent	2790	Ø90x160x178mm	1,3	non	150,00
TRA35W3000	35	3000	blanc	2350	Ø90x160x178mm	1,3	non	150,00
TRA35W4000	35	4000	blanc	2790	Ø90x160x178mm	1,3	non	150,00



TRA45B3000	45	3000	noir	3100	Ø110x195x189mm	1,5	non	195,00
TRA45B4000	45	4000	noir	3650	Ø110x195x189mm	1,5	non	195,00
TRA45S3000	45	3000	argent	3100	Ø110x195x189mm	1,5	non	195,00
TRA45S4000	45	4000	argent	3650	Ø110x195x189mm	1,5	non	195,00
TRA45W3000	45	3000	blanc	3100	Ø110x195x189mm	1,5	non	195,00
TRA45W4000	45	4000	blanc	3650	Ø110x195x189mm	1,5	non	195,00

## LENTEILLE REMPLAÇABLE

Référence	Description	€ Brut HTVA
TRAL15W15	Lentille pour tracklight 15W 15°	12,00
TRAL15W25	Lentille pour tracklight 15W 25°	12,00
TRAL25W10	Lentille pour tracklight 25-35-45W 10°	12,00
TRAL25W24	Lentille pour tracklight 25-35-45W 24°	12,00



integratech

T

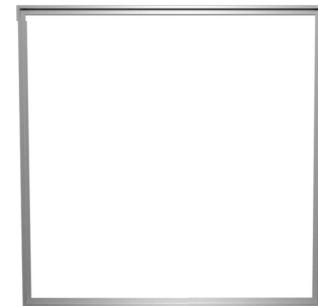
Tracklights



# INTEGRA LED PANEL

---

LED panel



## MANGA - Design the office

Les panneaux Manga sont des armatures d'éclairage ultimes pour votre bureau, salle d'exposition, atelier et classe. Claire, brillant, avec un excellent rendu des couleurs et ceci sans être aveuglante. Le panneau LED Manga contient 480 chips Edison SMD2835 garantissant un rendement de 100 lm par watt avec un CRI de 86. Dû à la grande quantité de LEDs, le panneau Manga peut facilement être alimenté à basse tension offrant une durée de vie de 70.000 heures. Puisque les LED sont montés aux quatre côtés du panneau, on obtient une dissipation de chaleur maximale et une distribution uniforme de la lumière. Le Manga fait usage du dernier « light guiding plate » de Chimei utilisant la technologie laser et un « Mitsubishi diffusorplate » pour un angle de rayonnement de 120°. Les drivers Manga sont dimmable 1-10V et ceci de 1 à 100%. Les drivers sont disponibles en 3 puissances pour le même panneau ce qui vous permet de choisir votre consommation et la sortie lumineuse. Le driver certifié ENEC n'utilise pas de courant de départ (inrush current) grâce à quoi la protection du cercle d'éclairage n'est pas surdimensionnée.

Les armatures sont montées dans des systèmes à plafond 60x60 ou 30x120. En option des accessoires pour montage en suspension, apparent ou encastré.

**UGR 19**

**Pas d'effet stroboscopique (flickr free)**

**Un driver par panneau à commander séparément !**

Unité de secours de 1 ou 3 heures est disponible.

Durée de vie: 70.000 heures.



PL-CONNECT



PL-surface



PL-recess



120°



3000~4000K



> 0,95



117 lm/W



86



20



70.000h



IK07



Flickr  
Free



5  
ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Lm	Dimmable	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
MA30120-3000	30/40/50W	3000K	3400~5500	oui	1195x295x10,5mm	3,5	200,00
MA30120-4000	30/40/50W	4000K	3400~5500	oui	1195x295x10,5mm	3,5	200,00
MA6060-3000	30/40/50W	3000K	3400~5500	oui	595x595x10,5mm	3,5	200,00
MA6060-4000	30/40/50W	4000K	3400~5500	oui	595x595x10,5mm	3,5	200,00

#### Driver standard : Dimmable 1-10V (aussi pour version non-dimmable)

ECO361A3-700	Driver ENEC approuvé 30W 3400 lm 1-10V dimmable	210x40,4x33,5mm	0,23	45,00
ECO561A2-1000	Driver ENEC approuvé 40W 4600 lm 1-10V dimmable	130x76x30mm	0,35	55,00
ECO561A2-1200	Driver ENEC approuvé 50W 5500 lm 1-10V dimmable	130x76x30mm	0,35	55,00

#### Driver dimmable : DALI

ECO360A3-700	Driver ENEC approuvé 30W 3400 lm DALI dimmable	210x40,4x33,5mm	0,23	50,00
ECO560A2-1000	Driver ENEC approuvé 40W 4600 lm DALI dimmable	130x76x30mm	0,35	58,00
ECO560A2-1200	Driver ENEC approuvé 50W 5500 lm DALI dimmable	130x76x30mm	0,35	58,00

#### Accessoires de montage :

PL-PENDING	Longueur de suspension 1m		0,4	14,00
PL-CONNECT	Câble et boîte de plafond	60x60x25mm	0,2	45,00
PL-SURFACE30120	Cadre de pose apparent ALU Manga 30x120	715x135x43mm	0,5	72,00
PL-SURFACE6060	Cadre de pose apparent ALU Manga 60x60	435x435x43mm	0,5	65,00
PL-RECESS30120	Cadre de montage encastré BLANC Manga 30x120	1235x335x12mm	0,9	80,00
PL-RECESS6060	Cadre de montage encastré BLANC Manga 60x60	635x635x12mm	0,8	80,00

#### Unités de secours :

ECULED212-1H	Unités de secours 1h	153x41x35mm-bat L130xD23mm	0,2	75,00
ECULED212-3H	Unités de secours 3h	153x41x35mm-bat L180xD26mm	0,2	85,00



LED panel



integratech

# E-OFFICE

**E**= Emotion - Ecologic - Electronics - Economics



Les panneaux E-office apportent un éclairage économique dans vos bureaux, dans vos classes d'école et bien d'autres espaces. Économique tout en gardant l'électronique qualitatif et des chips LED de haute qualité. Les panneaux E-office se trouvent dans un cadre blanc stylé et sont équipés de chips Lextar SMD4014 (rendu de couleurs CRI=82). Pour cette raison L'E-office est un panneau LED très efficace qui garantit un niveau de lumière agréable et confortable. L'E-office utilise un "light guiding plate" de 3mm de Mitsubishi avec une transmission de la lumière de 93%.

## EO3

36 watt 3600 lumen, 100 Lumen/watt

LED-panneaux avec PCB sur les quatre côtés pour distribution uniforme de la lumière.

300 LED Epistar 2835 SMD 0,5W avec solidité de couleur 3 SDCM, CRI82.

Plaque de base en alu, plaque guide de lumière Mitsubishi 4mm, diffuseur.

## UGR 19

**Pas d'effet stroboscopique (flickr free)**

50.000 heures, **5 ans garantie**

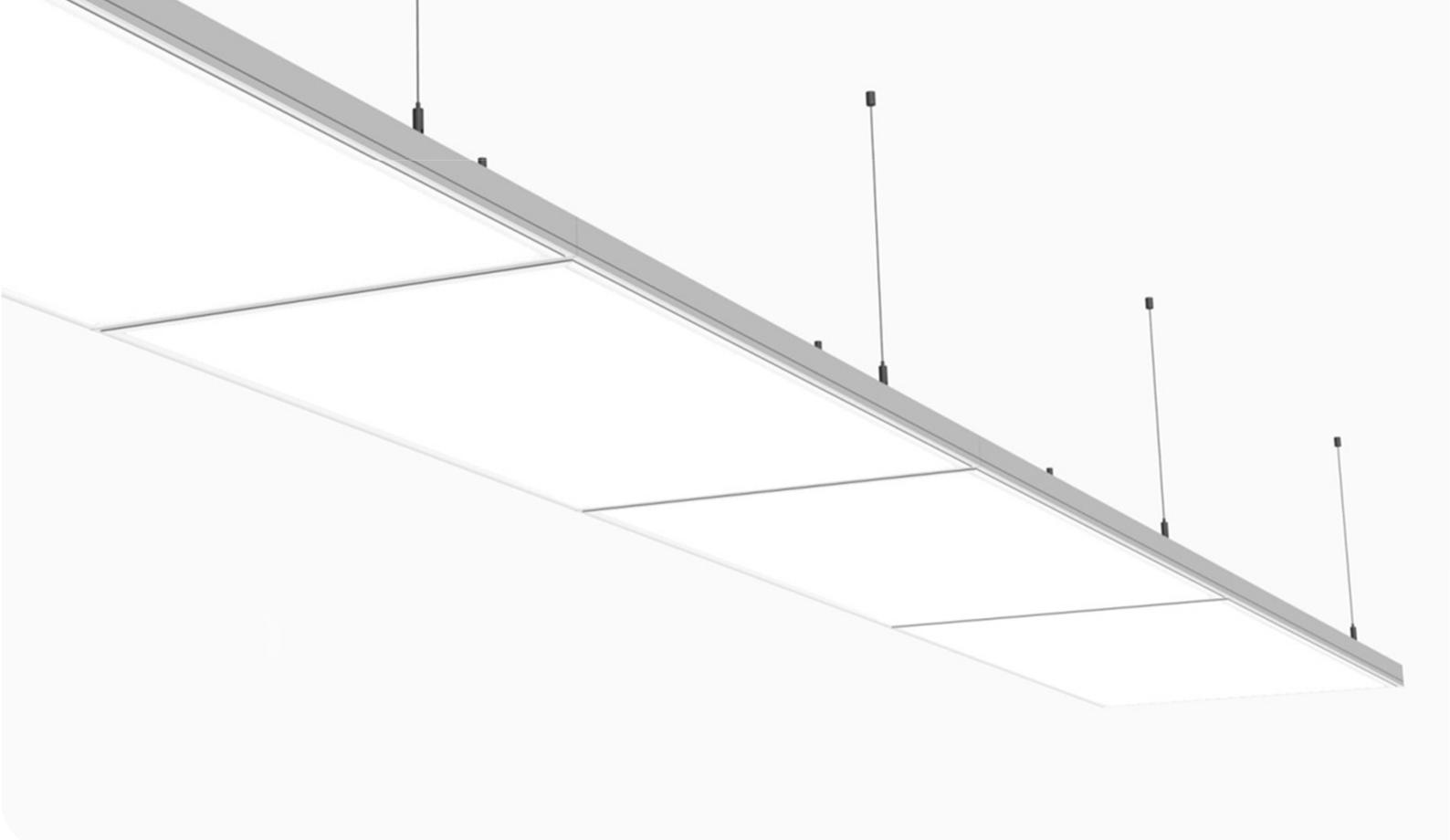
**Placement en ligne possible**

## Montage apparent



## Suspension





120°



3000~4000K



0,95



100~120 lm/W



82



20



50.000h



IK07



Flicker Free



5 ANS GARANTIE

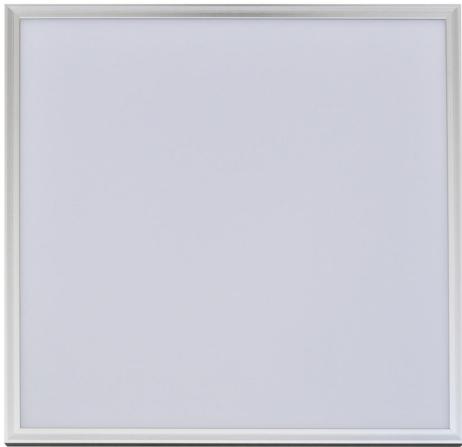
Référence	Watt	CCT	Lm	Dimmable	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
EO360603	36	3000K	3600	oui	595x595x10,5mm	3,5	120,00
EO360604	36	4000K	3600	oui	959x595x10,5mm	3,5	120,00
EO3301203	36	3000K	3600	oui	295x1195x10,5mm	3,5	120,00
EO3301204	36	4000K	3600	oui	295x1195x10,5mm	3,5	120,00
EODRIVE	Driver non-dimmable EO3 panneaux 36W				155x45x30mm	0,2	12,00
<b>Driver dimmable :</b>	<b>1-10V - DALI</b>						
ECO561A2-1000	Driver ENEC approuvé 40W 4600 lm 1-10V dimmable				130x76x30mm	0,35	55,00
ECO560A2-1000	Driver ENEC approuvé 40W 4600 lm DALI dimmable				130x76x30mm	0,35	58,00
<b>Accessoires de montage :</b>							
EOPEND	Cables de Suspension EO-panneaux ensemble de 4					0,4	14,00
EOCADRE6060	Cadre de pose apparent 60x60				600x600x45mm	0,8	60,00
EOCADRE30120	Cadre de pose apparent 30x120				300x1200x45mm	0,8	65,00



LED panel



integratech



## BASE - Led panel

Les panneaux LED BASE offrent un rendement optimal pour un rendu des couleurs élevé. Ce panneau est l'éclairage fonctionnel le plus économique pour les bureaux et les showrooms. Cette grande efficacité est obtenue par l'utilisation de puces LED Edison 2835 avec un rendu des couleurs élevé sur les deux côtés du panneau.

Grâce à la commande limitée, nous obtenons une faible consommation et un rendement lumineux de 87 lumens/watt. BASE utilise la dernière "light guiding plate" de Chimei, avec la technologie laser-edge. Cette technologie conserve le flux lumineux plus longtemps et offre un meilleur rendement. Enfin, la "Mitsubishi diffusorplate" offre une diffusion lumineuse sur 120° et un coefficient anti-éblouissement UGR < 19. Les drivers doivent toujours être commandés séparément. Diverses solutions avec drivers ENEC permettent de faire varier l'éclairage du panneau avec toute gestion de commande.

**UGR 19**

**Pas d'effet stroboscopique (flickr free)**



PL-CONNECT



PL-surface



PL-recess



120°



3000~4000K



> 0,95



87 lm/W



82



20



40.000h



IK07



L

Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
BASE30120-3000	40W	3000K	3450	1195x295x12,4mm	4,5	140,00
BASE30120-4000	40W	4000K	3500	1195x295x12,4mm	4,5	140,00
BASE6060-3000	40W	3000K	3450	595x595x12,4mm	4,5	140,00
BASE6060-4000	40W	4000K	3500	595x595x12,4mm	4,5	140,00
<b>Driver standard : non dimmable</b>						
BASE-DRIVE				112x44x27mm	0,3	24,00
<b>Driver dimmable : 1-10V ou DALI</b>						
ECO561A2-1200	Driver ENEC approuvé 40W 4600 lm 1-10V dimmable			130x76x30mm	0,35	55,00
ECO560A2-1200	Driver ENEC approuvé 40W 4600 lm DALI dimmable			130x76x30mm	0,35	58,00
<b>Accessoires de montage :</b>						
PL-PENDING	Longueur de suspension 1m				0,4	14,00
PL-CONNECT	Câble et boîte de plafond			60x60x25mm	0,2	45,00
PL-SURFACE30120	Cadre de pose apparent ALU 30x120			715x135x43mm	0,5	72,00
PL-SURFACE6060	Cadre de pose apparent ALU 60x60			435x435x43mm	0,5	65,00
PL-RECESS30120	Cadre de montage encastré BLANC 30x120			1235x335x12mm	0,9	80,00
PL-RECESS6060	Cadre de montage encastré BLANC 60x60			635x635x12mm	0,8	80,00
<b>Unité de secours :</b>						
ECULED212-1H	Unité de secours 1h			L153xB41xH35mm-L130xD23mm	0,5	75,00
ECULED212-3H	Unité de secours 3h			L153xB41xH35mm-L180xD26mm	0,5	85,00



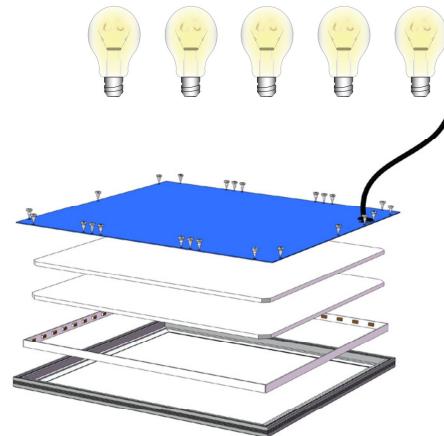
integratech

# COMPARER LES PANNEAUX LED

Il est difficile de comparer la qualité des drivers pour panneaux LED. Vous trouvez ci-dessous une comparaison de nos 3 types. Tout d'abord, il est très important de driver combien de types de LED sont montés dans le panneau car ceci influence la durée de vie de l'appareil. Les panneaux contenant des ledstrips des 2 côtés offrent moins de refroidissement que des panneaux avec des ledstrips des 4 côtés.

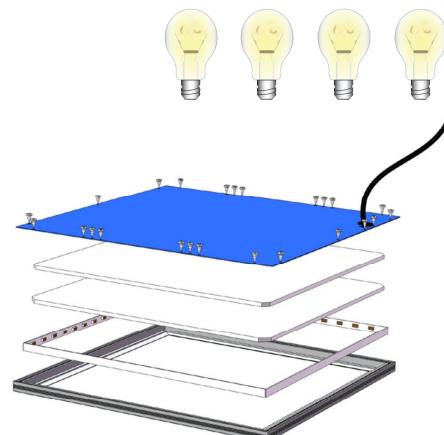
## Manga

Le panneau **LED Manga** contient 3 fois plus de chips Edison SMD 2835 que le Base. La qualité est par contre supérieure que la plupart des armatures sur le marché. La plus grande quantité de LEDs de basse tension permet d'atteindre une durée de vie de plus de 70.000h. Le driver ENEC double stage est dimmable 1 - 10V. Cadre en aluminium



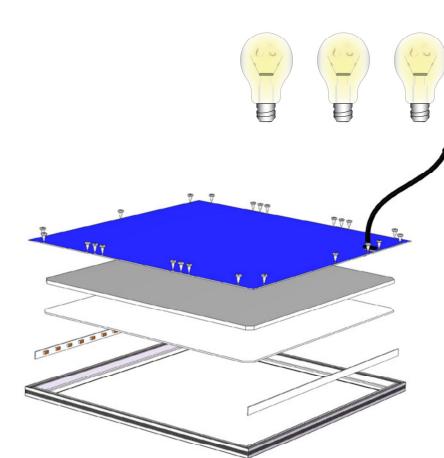
## E-office

Le panneau E-Office contient 300 puces Epistar SMD 2835 et sont montés sur les 4 côtés du panneau. Ceci a comme conséquence que la durée de vie du panneau. E-Office est de 50.000h. Le driver livré de façon est non dimmable. flickr free! cadre blanc (**RAL9010**). pas certifié ENEC

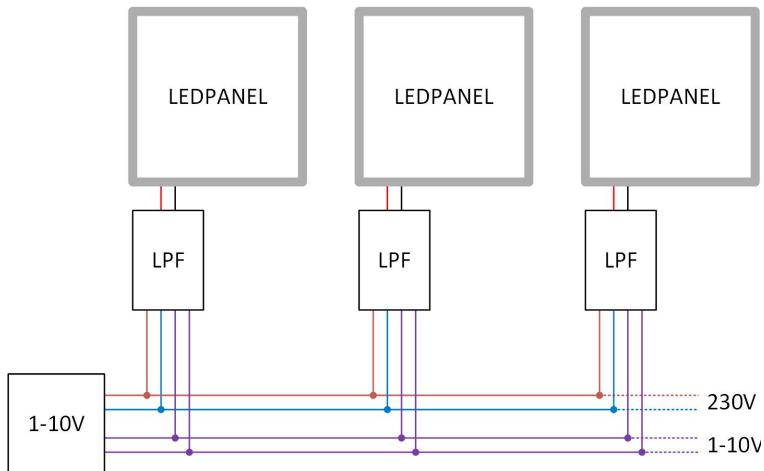


## Base

Le panneau **Base** contient 180 chips Edison 2835. Ceux-ci sont montés le long de 2 côtés du panneau. Dû à la petite quantité de LEDs ils sont chacun alimenté à l'aide de la haute tension pour atteindre la même sortie lumineuse. Ceci permet de garantir une durée de vie de 40.000h. Le driver standard est non dimmable, est du type single stage. Le panneau n'est pas certifié ENEC. Cadre en aluminium



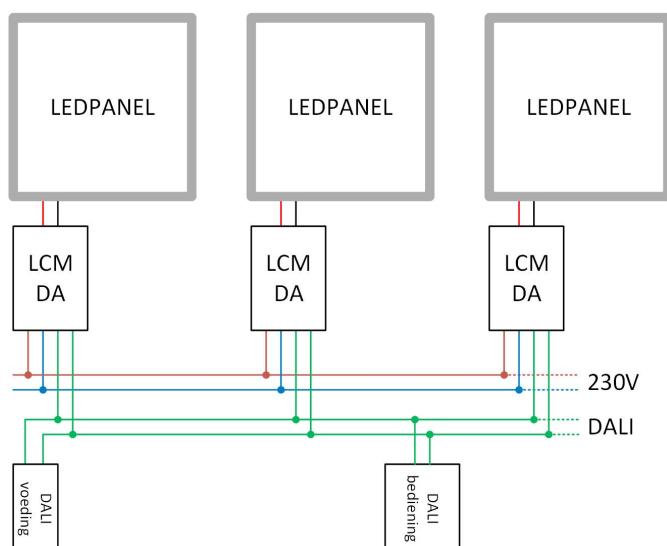
# LED PANEL REGLABLE



## Commande 1-10V

Le nombre de panneaux par circuit est limité par le variateur utilisé. Le courant de sortie 1-10V maximum par driver = 0,1mA.

Example: Niko Type 05-711 peut driver 50mA en total.  $50/0,1 = 500$  = en théorie maximum de 500 panneaux. Dans la pratique, le nombre de panneaux est limitée par la section du câble et la longueur du circuit. Section du câble 0,75~1,5 mm<sup>2</sup> - longueur du circuit jusqu'à 100m.



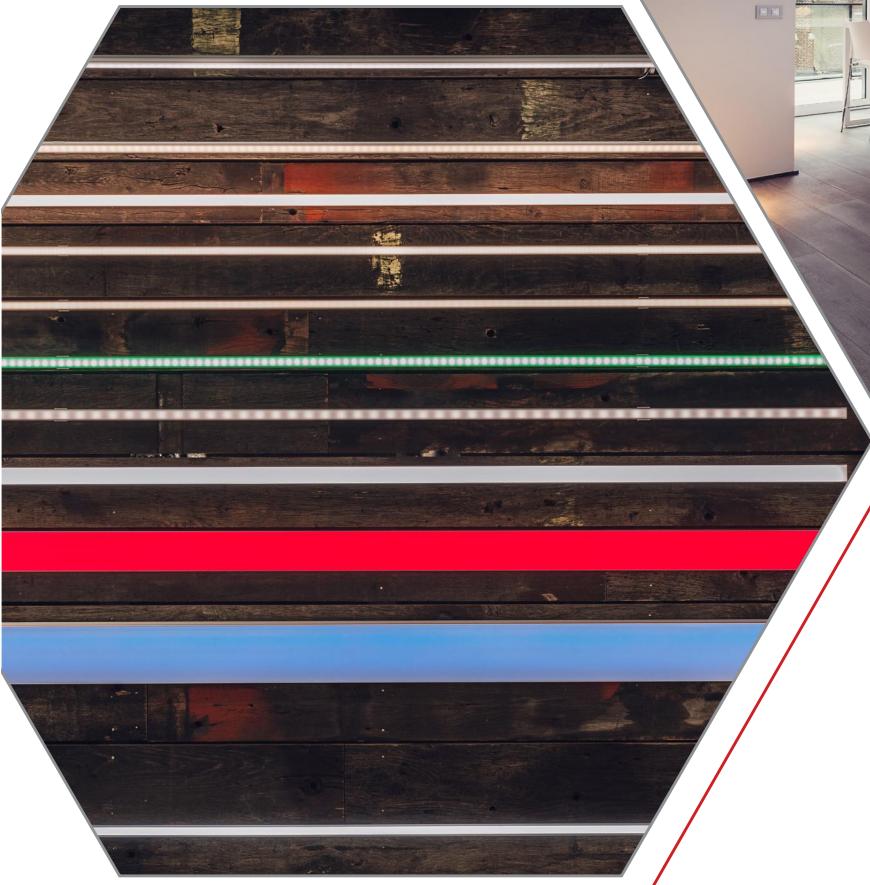
## Commande DALI

Maximum 64 ECO driver par sous-réseau. Section du câble recommandée 1,5mm<sup>2</sup> - Longueur du circuit maximum jusqu'à 300 mètres.

LED panel



New  
IP67C



## Integratech

Integratech propose une gamme très complète de bandeaux LED, profils, alimentations et contrôleurs de haute qualité. Avec notre centre de production et nos distributeurs, nous vous offrons 3 ans de garantie.

**La garantie est seulement d'application quand les LEDstrips sont montés dans notre gamme de profils en aluminium!**



2700K



3000K



4000K



6000K

# INTEGRA BANDEAUX LED

## Informations techniques et prescriptions de pose

Les circuits imprimés ont une finition blanche et élégante. Le verso est muni d'une bande autocollante spéciale double face 3M. Nos bandeaux LED peuvent être livrés en finition IP20, IP65 ou IP67C. La finition



**IP20** aura votre préférence pour l'intérieur, dans un espace sec. Avec celle ci, le refroidissement naturel des LED est optimal.



**IP65** dispose d'une nouvelle couche de protection en silicone et est prévue pour des espaces humides. Cette finition en silicone est de bonne qualité, mais il faut savoir que l'aspect des couleurs des LED est différent et que la lumière produite sera différente de celle de l'IP20 (phénomène de variation chromatique)



**IP67C** remplace la version IP 68 pour les applications extérieures. L'avantage pour le client réside dans le fait que le revêtement en silicone rempli d'air améliore le résultat optique et n'influence pas la couleur d'origine. La version IP 67C est d'ailleurs résistante aux UV et livrée avec un connecteur résistant à l'eau d'un côté.

Câble	0,5mm <sup>2</sup>	0,75mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>
Puissance	Distance max. en mètres entre alimentation et bandeaux led.						
20W	19	29	38	57	95	152	228
30W	13	19	25	38	63	101	152
60W	6	9	12	19	32	51	76
100W	4	6	8	12	19	30	45
120W	3	5	6	9	16	25	38
150W	-	3,8	5	7,5	12,5	20	30
240W	-	2,4	3,2	4,8	8	12,5	19
320W	-	-	2,4	3,6	6	9,5	14
480W	-	-	-	-	4	6,4	9,5
960W	-	-	-	-	-	-	4,8

La section du câble électrique qui part de l'alimentation est choisie en fonction du courant et la distance entre l'alimentation et le bandeau LED.

Voir le tableau ci-dessous:





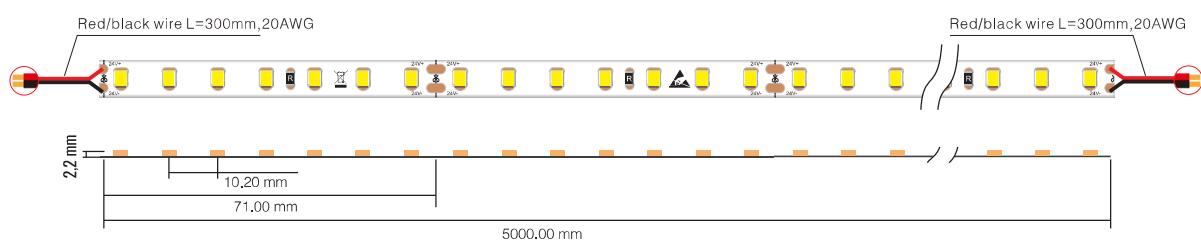
## SINGLE 2835 - Eclairage fonctionnel de haute intensité

98 LEDs SMD 2835

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5m
- Découpe tous les 7,1 cm (7 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
2835SINGLE-2700	11W/m	2700	20	1130	85	5000x8x2,2 mm	0,2	oui	112,00
2835SINGLE-3000	11W/m	3000	20	1360	85	5000x8x2,2 mm	0,2	oui	112,00
2835SINGLE-4000	11W/m	4000	20	1400	85	5000x8x2,2 mm	0,2	oui	112,00
2835SINGLE-6000	11W/m	6000	20	1350	85	5000x8x2,2 mm	0,2	oui	112,00
2835SINGLE-2700-IP67C	11W/m	2700	67	1060	85	5080x10x8,0 mm	0,2	oui	140,00
2835SINGLE-3000-IP67C	11W/m	3000	67	1290	85	5080x10x8,0 mm	0,2	oui	140,00
2835SINGLE-4000-IP67C	11W/m	4000	67	1260	85	5080x10x8,0 mm	0,2	oui	140,00
2835SINGLE-6000-IP67C	11W/m	6000	67	1090	85	5080x10x8,0 mm	0,2	oui	140,00



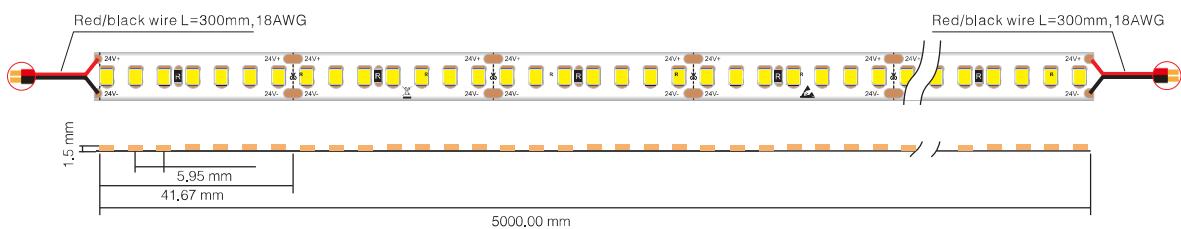
## STRING - 168 LEDs

168 LEDs SMD 2835

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5m
- Découpe tous les 4,2 cm (7 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



**f**

**Bandeaux LED  
& Profils**

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
2835-168S-2700	18,5W/m	2700	20	1870	85	5000x10x1,5 mm	0,2	oui	175,00
2835-168S-3000	18,5W/m	3000	20	2280	85	5000x10x1,5 mm	0,2	oui	175,00
2835-168S-4000	18,5W/m	4000	20	2350	85	5000x10x1,5 mm	0,2	oui	175,00
2835-168S-6000	18,5W/m	6000	20	2250	85	5000x10x1,5 mm	0,2	oui	175,00



integratech

# BASIC - Petits accents

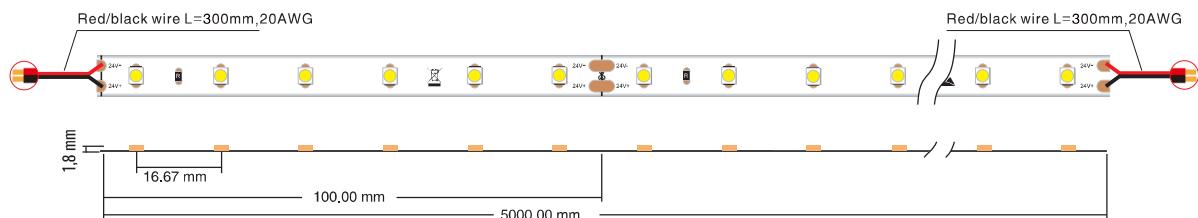
## 60 LED s SMD3528



- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5 m
- Découpe tous les 10 cm (6 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accesoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



Référence	Watt	CCT	IP	Lm	Dimensions	Dimmable	Kg	€ Brut HTVA
60LED-24V-IP20-2700	4,8W/m	2700	20	360	5000x8x1,8mm	oui	0,12	68,00
60LED-24V-IP20-3000	4,8W/m	3000	20	370	5000x8x1,8mm	oui	0,12	68,00
60LED-24V-IP20-4000	4,8W/m	4000	20	390	5000x8x1,8mm	oui	0,12	68,00
60LED-24V-IP65-2700	4,8W/m	2700	65	340	5000x8x2,8mm	oui	0,18	84,00
60LED-24V-IP65-3000	4,8W/m	3000	65	355	5000x8x2,8mm	oui	0,18	84,00
60LED-24V-IP65-4000	4,8W/m	4000	65	370	5000x8x2,8mm	oui	0,18	84,00
60LED-24V-IP65-5500	4,8W/m	5500	65	360	5000x8x2,8mm	oui	0,18	84,00

## STANDAARD - Le plus répandu

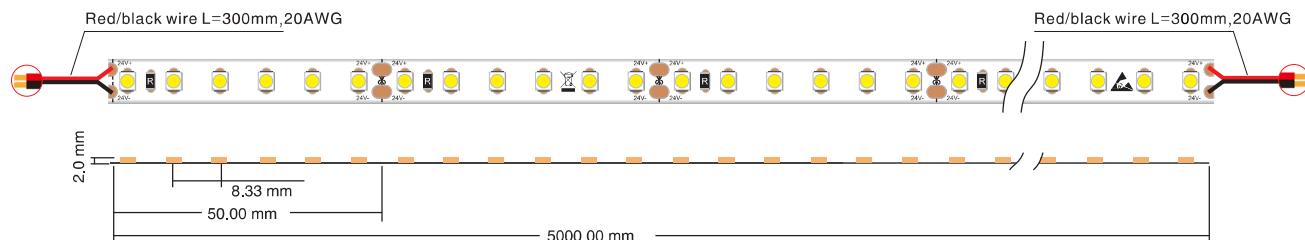
120 LED s SMD 3528



- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5m
- Découpe tous les 5 cm (6 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



**f**

**Bandes LED & Profils**

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
120LED-24V-IP20-2700	9,6W/m	2700	20	690	82	5000x8x1,8mm	0,2	oui	99,00
120LED-24V-IP20-3000	9,6W/m	3000	20	730	82	5000x8x1,8mm	0,2	oui	99,00
120LED-24V-IP20-4000	9,6W/m	4000	20	790	82	5000x8x1,8mm	0,2	oui	99,00
120LED-24V-IP65-2700	9,6W/m	2700	65	670	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	115,00
120LED-24V-IP65-3000	9,6W/m	3000	65	690	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	115,00
120LED-24V-IP65-4000	9,6W/m	4000	65	710	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	115,00
120LED-24V-IP65-5500	9,6W/m	5500	65	690	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	115,00
120LED-24V-IP65-BL	9,6W/m	Blue	65	/	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	125,00
120LED-24V-IP65-GE	9,6W/m	Jaune	65	/	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	125,00
120LED-24V-IP65-GR	9,6W/m	Vert	65	/	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	125,00
120LED-24V-IP65-RO	9,6W/m	Rouge	65	/	82	5000x8x2,8mm	0,8	oui	125,00
120LED-24V-IP67C-3000	9,6W/m	3000	67	710	82	5080x10x8mm	0,8	oui	142,00
120LED-24V-IP67C-4000	9,6W/m	4000	67	720	82	5080x10x8mm	0,8	oui	142,00
120LED-24V-IP67C-5500	9,6W/m	5500	67	680	82	5080x10x8mm	0,8	oui	142,00



integratech



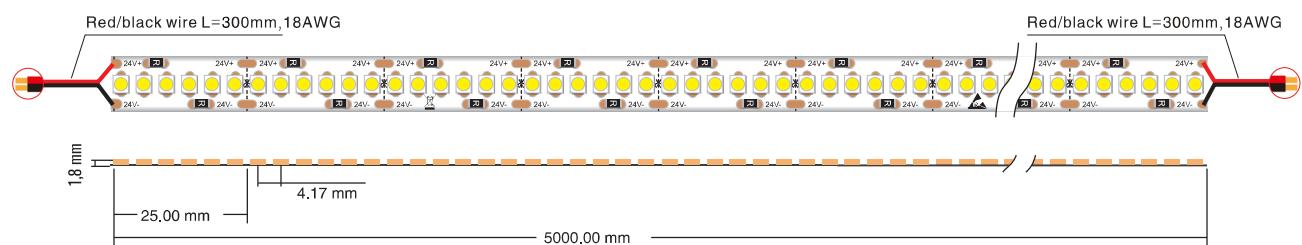
## LINE - Création d'accents linéaires homogènes

240 LEDs SMD3528

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5m
- Découpe tous les 2,5cm (6 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ excl. BTW
240LED-24V-IP20-2700	19,2W/m	2700	20	1370	82	5000x10x1,8mm	0,1	oui	206,00
240LED-24V-IP20-3000	19,2W/m	3000	20	1440	82	5000x10x1,8mm	0,1	oui	206,00
240LED-24V-IP20-4000	19,2W/m	4000	20	1550	82	5000x10x1,8mm	0,1	oui	206,00
240LED-24V-IP20-5500	19,2W/m	5500	20	1590	82	5000x10x1,8mm	0,1	oui	206,00



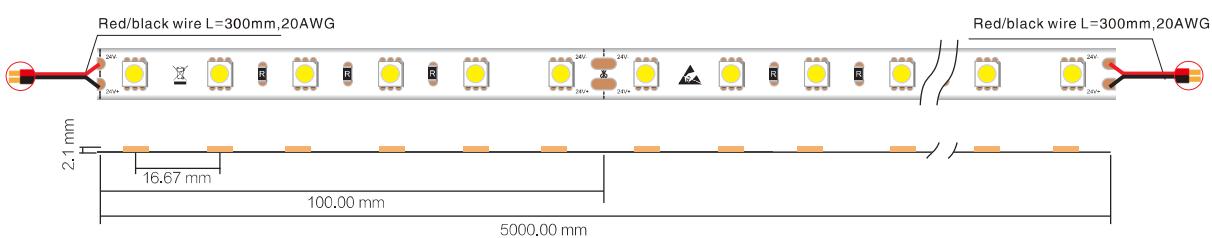
## SINGLE 5050 - Economie et performance

### 60 LEDs SMD 5050

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5m
- Découpe tous les 10 cm (6 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



Bandeaux LED  
& Profils

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
Single5050-24V-IP20-2700	14,4W/m	2700	20	1030	82	5000x10x2,1mm	0,1	oui	135,00
Single5050-24V-IP20-3000	14,4W/m	3000	20	1120	82	5000x10x2,1mm	0,1	oui	135,00
Single5050-24V-IP20-4000	14,4W/m	4000	20	1230	82	5000x10x2,1mm	0,1	oui	135,00
Single5050-24V-IP65-2700	14,4W/m	2700	65	1010	82	5000x10x3mm	0,2	oui	155,00
Single5050-24V-IP65-3000	14,4W/m	3000	65	1100	82	5000x10x3mm	0,2	oui	155,00
Single5050-24V-IP65-4000	14,4W/m	4000	65	1130	82	5000x10x3mm	0,2	oui	155,00
Single5050-24V-IP67C-2700	14,4W/m	2700	67	1000	82	5080x12x8mm	0,2	oui	178,00
Single5050-24V-IP67C-3000	14,4W/m	3000	67	1090	82	5080x12x8mm	0,2	oui	178,00
Single5050-24V-IP67C-4000	14,4W/m	4000	67	1120	82	5080x12x8mm	0,2	oui	178,00



integratech



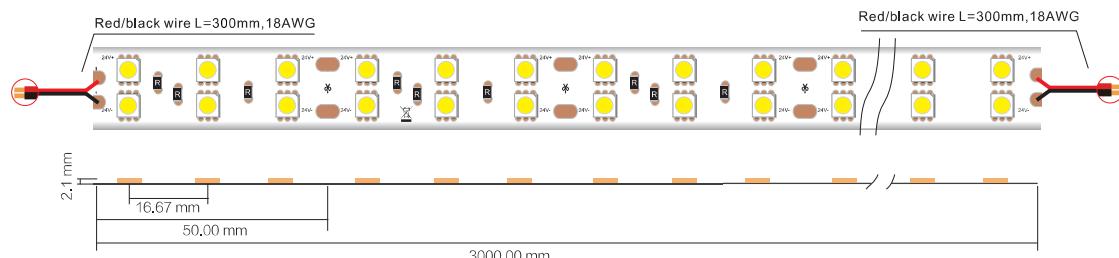
## DUAL 5050 - Eclairage fonctionnel de haute intensité

120 LED s SMD 5050

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 3 m
- Découpe tous les 5 cm (6 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
DUAL5050-24V-IP20-2700	28,8W/m	2700	20	2050	82	3000x19x2mm	0,15	oui	165,00
DUAL5050-24V-IP20-3000	28,8W/m	3000	20	2200	82	3000x19x2mm	0,15	oui	165,00
DUAL5050-24V-IP20-4000	28,8W/m	4000	20	2450	82	3000x19x2mm	0,15	oui	165,00
DUAL5050-24V-IP20-5500	28,8W/m	5500	20	2400	82	3000x19x2mm	0,15	oui	165,00
DUAL5050-24V-IP65-2700	28,8W/m	2700	65	2000	82	3000x19x3mm	0,23	oui	195,00
DUAL5050-24V-IP65-3000	28,8W/m	3000	65	2200	82	3000x19x3mm	0,23	oui	195,00
DUAL5050-24V-IP65-4000	28,8W/m	4000	65	2300	82	3000x19x3mm	0,23	oui	195,00
DUAL5050-24V-IP65-5500	28,8W/m	5500	65	2300	82	3000x19x3mm	0,23	oui	195,00



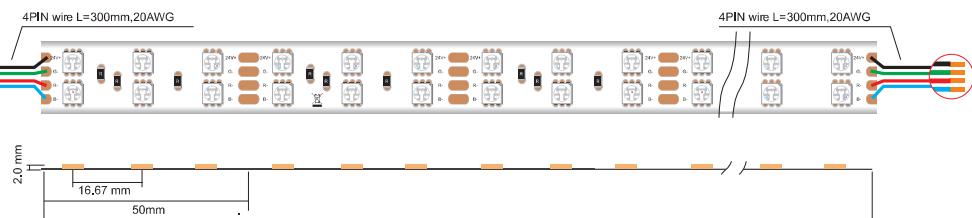
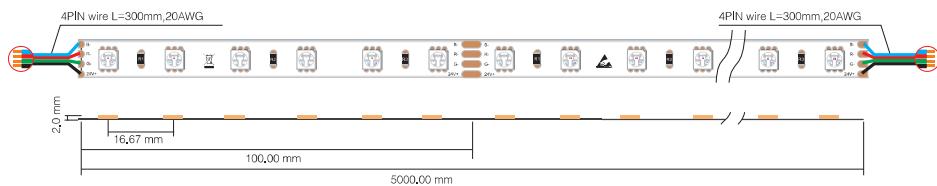
## RGB & RGBW - Playtime with colors

Nouveau! RGBS: RGB+BLANC sur une seule puce

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5m
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec contrôleur RGB/RGB+W
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures.
- Gaine blanche = finition supérieure
- Découpe tous les : 10 cm (60RGB)  
5 cm (DUAL-RGB)  
16,67 cm (60RGB+W)  
12,5 cm (DUAL-RGB+W)(RGBWS)

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



Référence	Watt	CCT	IP	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
60RGB-IP20	14,4W/m	RGB	20		5000x10x2mm	0,1	oui	145,00
60RGB-IP65	14,4W/m	RGB	65		5000x10x3mm	0,1	oui	160,00
60RGB-IP67C	14,4W/m	RGB	67		5000x10x3mm	0,1	oui	185,00
60RGBWS-IP20-2700	19,2W/m	RGB+2700	20	82	5000x12x2,1mm	0,2	oui	180,00
60RGBWS-IP20-4000	19,2W/m	RGB+4000	20	82	5000x12x2,1mm	0,2	oui	180,00
60RGBWS-IP65-3000	19,2W/m	RGB+3000	65	82	5000x12x3mm	0,2	oui	195,00
60RGBWS-IP65-5000	19,2W/m	RGB+5000	65	82	5000x12x3mm	0,2	oui	195,00
DUAL5050-IP20-RGB	28,8W/m	RGB	20	82	3000x15x2,1mm	0,2	oui	175,00
DUAL5050-IP65-RGB	28,8W/m	RGB	65	82	3000x15x3mm	0,2	oui	210,00





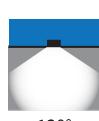
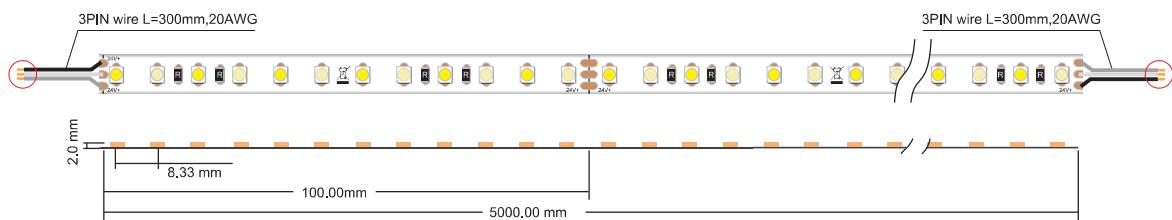
## BI-COLOR - Pepper & Salt teinte de chaleur réglable

120 LEDs SMD 3528

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 5m
- Découpe tous les 10 cm (12 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



120°



2700~4000K



70 lm/W



82



20~67



40.000h



3  
ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
120LED3528BICOLOR-IP20	9,6W/m	2700-4000	20	700	82	5000x8x2mm	0,1	oui	125,00
120LED3528BICOLOR-IP65	9,6W/m	2700-4000	65	660	82	5000x8x2,8mm	0,1	oui	140,00
120LED3528BICOLOR-IP67C	9,6W/m	2700-4000	67	660	82	5080x10x8mm	0,2	oui	169,00



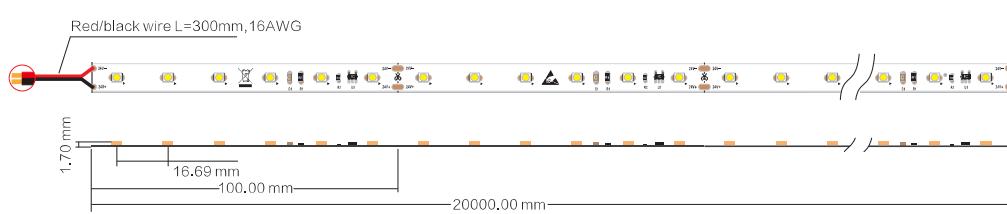
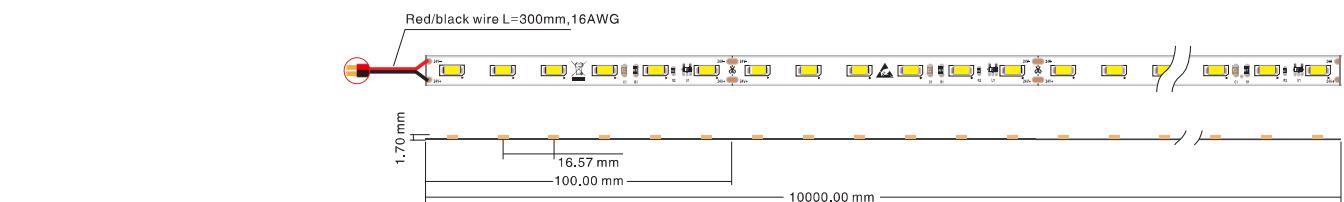
## LONG - Longueur de 10 et 20m

60 LEDs SMD5730 (10M) 60 LEDs SMD3528 (20M)

- Tension : 24 VDC
- Fourni par rouleau de 10 ou 20m
- Découpe tous les 10 cm (6 LED)
- Fil de raccordement de 20 cm aux deux extrémités
- Dimmable côté 24 V avec variateur PWM
- 95% de conservation du flux lumineux après 10.000 heures
- Gaine blanche = finition supérieure

### Accessoires

- Profils alu - pg. 62 tot 81
- Alimentations - pg. 84 tot 87
- Gestion - pg. 89 tot 107



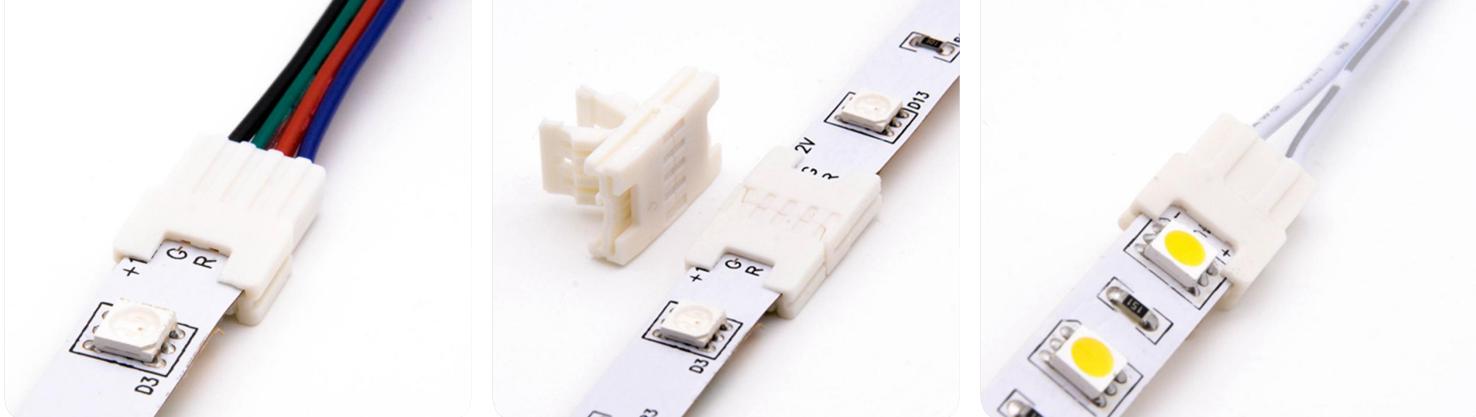
**f**

**Bandes LED & Profils**

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	Dimensions	kg	Dimmable	€ Brut HTVA
10M-24V-IP20-2700	13,2W/m	2700	20	1370	10.000x10x1,7mm	0,3	oui	260,00
10M-24V-IP20-3000	13,2W/m	3000	20	1380	10.000x10x1,7mm	0,3	oui	260,00
10M-24V-IP20-4000	13,2W/m	4000	20	1360	10.000x10x1,7mm	0,3	oui	260,00
20M-24V-IP20-2700	4,8W/m	2700	20	265	20.000x10x1,7mm	0,6	oui	410,00
20M-24V-IP20-3000	4,8W/m	3000	20	380	20.000x10x1,7mm	0,6	oui	410,00
20M-24V-IP20-4000	4,8W/m	4000	20	390	20.000x10x1,7mm	0,6	oui	410,00



integratech



## CONNECTEURS - Connexion sans soudage

Connecteur enfichable pour bandeau LED unicolore ou RGB IP20. Pas d'application sur la gamme des bandeaux **LED 120 ou LED 240. Souder à notre préférence.**

Disponible en 3 versions :

Référence C : 1 connecteur avec 10 à 15 cm de câble.

Référence K : câble de 10 à 15 cm avec connecteur enfichable aux deux extrémités.

Référence M : double connecteur pour connexion à emboîtement.

Référence C



Référence K

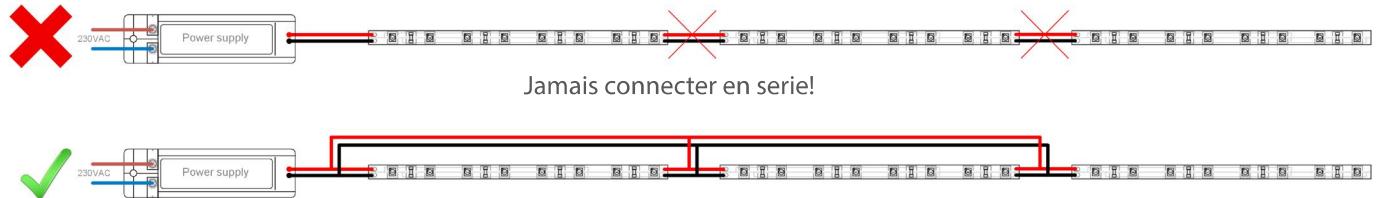


Référence M



Référence	IP	Pour ledstrip	€ Brut HTVA
LST-C-3528-IP20-2	20	60/120LED-IP20	3,00
LST-C-5050-IP20-2	20	SINGLE5050-IP20	3,50
LST-C-5050-IP20-RGB	20	60RGB-IP20	4,50
LST-C-5050-IP20-RGB+W	20	SMD5050-RGB+W-IP20	5,00
LST-K-3528-IP20-2	20	60/120LED-IP20	4,50
LST-K-5050-IP20-2	20	SINGLE5050-IP20	5,00
LST-K-5050-IP20-RGB	20	60RGB-IP20	7,00
LST-K-5050-IP20-RGB+W	20	SMD5050-RGB+W-IP20	8,00
LST-M-3528-IP20-2	20	60/120LED-IP20	2,00
LST-M-5050-IP20-2	20	SINGLE5050-IP20	2,50
LST-M-5050-IP20-RGB	20	60RGB-IP20	3,50
LST-M-5050-IP20-RGB+W	20	SMD5050-RGB+W-IP20	4,00

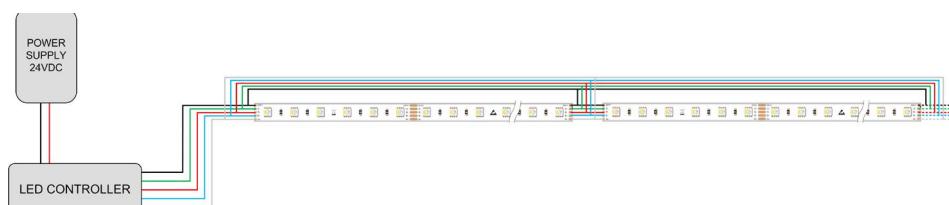
# INFORMATIONS TECHNIQUES



## RACCORDEMENT BANDEAUX LED IMPORTANTES

La durée de vie de chaque LED peut atteindre 40.000 heures si le refroidissement de la LED est optimal ! Le refroidissement des bandeaux LED est très important. Mettez en pratique les conseils suivants :

- Les bandeaux LED Integra sont des circuits imprimés avec des composants électroniques. Lors de la pose, il faut les manipuler avec précaution et ne jamais exercer trop de pression sur les composants ni trop plier ou tordre les bandeaux. Cela pourrait les endommager ou altérer les couleurs.
- N'installez jamais les LED dans un espace complètement fermé ou réduit, par exemple des armoires vitrées fermées.
- Veillez à ce que l'air circule suffisamment autour du bandeau LED ou du profil.
- Pour garantir une répartition uniforme des couleurs et une durée de vie maximale, fixez les bandeaux flexibles dans un profil LED en aluminium ou sur une surface métallique propre.
- Idéalement, alimentez les bandeaux par leurs deux extrémités ; chaque longueur de bandeau de 5 m doit être connectée en parallèle.
- Ne couplez jamais des bandeaux LED de plus de 5 m. Tous les bandeaux sont munis de connecteurs de 300 mm aux extrémités et d'une bande autocollante 3M au verso.
- Toute nouvelle connexion doit être réalisée par soudage aux points prévus à cet effet.
- Pour éclairage uniforme, utilisez un profil plus profond.





# NEONFLEX

## Artist of Light

Contactez-nous pour des projects personnalisé

Effets magnifiques sur de grandes longueurs. Neonflex repose sur une nouvelle technologie de puces à montage en surface sur circuit imprimé en cuivre avec encapsulation dans un film en polyamide. Cette technologie offre une très grande isolation pour la tension, les variations de température et les effets des UV. Grâce à Neonflex, vous pouvez créer une atmosphère avec des effets décoratifs, tant en intérieur qu'en extérieur. Neonflex est très flexible et permet de créer toutes sortes de formes. Neonflex est résistant aux UV, eau de mer et des solvants chimiques. Alimentation 24VDC

Deux versions sont disponibles :

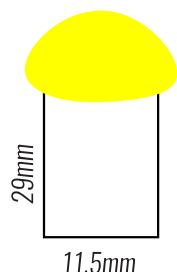
**Neon** : 60 LEDs par mètre SMD5050, longueur maximale de 10 mètres, découpe tous les 10 cm.

**Neonmini** : 72 LED par SMD5050 mètres, longueur maximale 15 mètres, découpe tous les 8 cm.

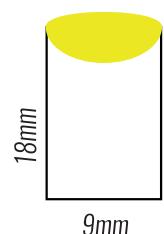
**Le kit Neonflex est livré dans un box prêt - à - utiliser :**

- 10 mètre NeonLED ou 15 mètre Neonmini
- Connecteur IP68 pré assemblé et moulé avec 3 mètre câble de connexion
- Embout pré assemblé IP68
- Connecteur et embout supplémentaire
- Profil de montage 50mm
- **Non inclus : Alimentation 24VDC**

*Neon*



*Neonmini*





160°



2700~4500K



&gt; 0,95



50-62 lm/W



78



68



70.000h



5 ANS GARANTIE

## Accessoires

Alimentations - pg. 84 tot 87

f

Bandeaux LED &amp; Profils

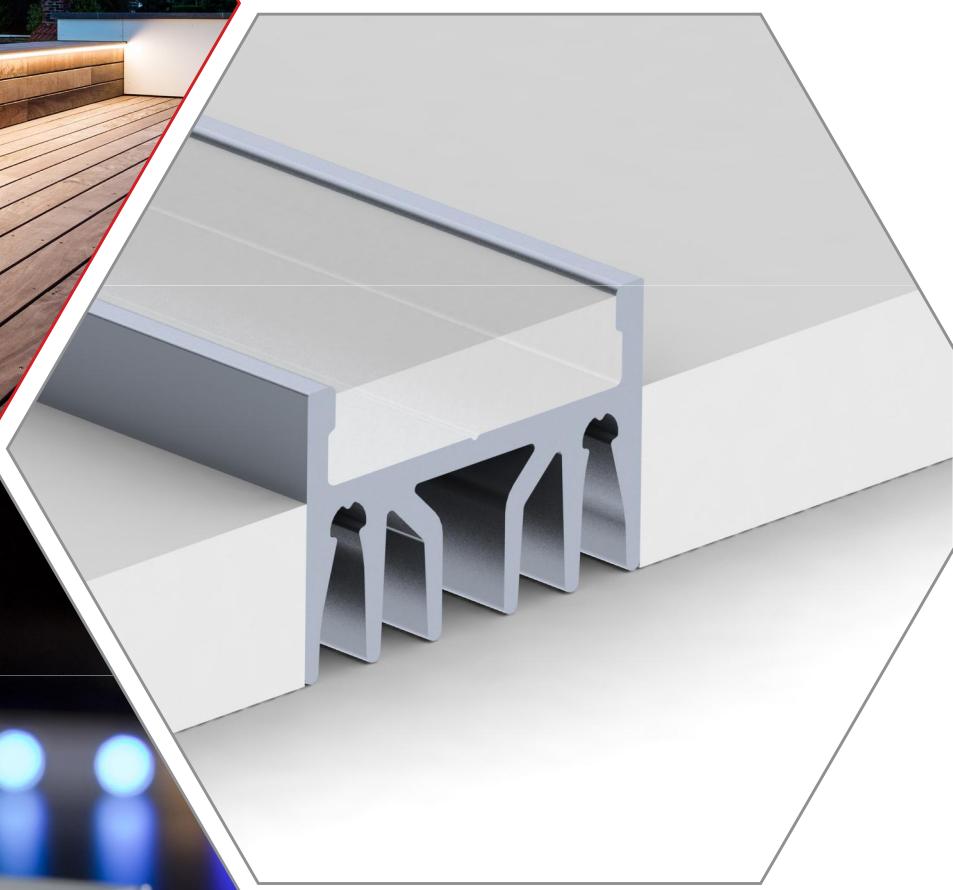
Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	kg	€ Brut HTVA
Neon-2700	12W/m	2700	400	rol 10mx11,5x29mm	5	970,00
Neon-4500	12W/m	4500	400	rol 10mx11,5x29mm	5	970,00
Neon-amber	7W/m		90	rol 10mx11,5x29mm	5	970,00
Neon-red	7W/m		120	rol 10mx11,5x29mm	5	970,00
Neon-green	12W/m		280	rol 10mx11,5x29mm	5	970,00
Neon-blue	12W/m		40	rol 10mx11,5x29mm	5	970,00
Neon-rgb	12W/m		-	rol 10mx11,5x29mm	5	970,00
Neonmini-2700	5W/m	2700	120	rol 15mx9x18mm	5	970,00
Neonmini-4500	5W/m	4500	120	rol 15mx9x18mm	5	970,00
Neonmini-amber	3,5W/m		50	rol 15mx9x18mm	5	970,00
Neonmini-red	3,5W/m		45	rol 15mx9x18mm	5	970,00
Neonmini-green	5W/m		80	rol 15mx9x18mm	5	970,00
Neonmini-blue	5W/m		15	rol 15mx9x18mm	5	970,00

### Accessoires :

Neon-con	Neonled kit de connection 3m avec connecteur IP68	50x13x29mm	0,1	15,00
Neon-ec	Neonled embout IP68	10x13x29mm	0,01	5,00
Neon-conrgb	Neonled kit de connection 3m RGB avec connecteur IP68	50x13x29mm	0,1	15,00
Neon-ch5	Neonled profil alu 50mm avec vis	50x14x30mm	0,1	4,00
Neon-ch200	Neonled profil alu 2m avec vis	2000x14x30mm	0,45	25,00
Neonmini-con	NeonMINI kit de connection 3m avec connecteur IP68	40x20x18mm	0,1	12,00
Neonmini-ec	NeonMINI embout IP68	10x12x20mm	0,01	5,00
Neonmini-CH5	NeonMINI profil alu 50mm avec vis	50x12x20mm	0,1	4,00
Neonmini-CH200	NeonMINI profil alu 2m avec vis	2000x12x20mm	0,45	25,00



integratech



---

Integrotech propose un profil LED pour chaque application. Le profil LED assure le refroidissement nécessaire pour les bandeaux LED haute puissance. La combinaison de profils en aluminium d'excellente qualité et de LED dimmable mettra en valeur votre projet.

## INTEGRA PROFILS ALU

---



Bandeaux LED  
& Profils

---

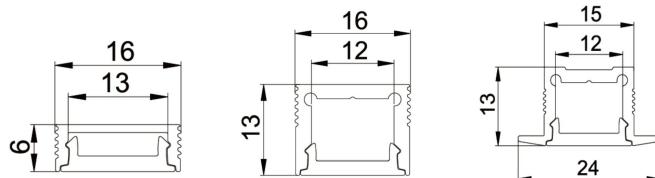
Les profils sont fabriqués en aluminium anodisé et munis d'un couvercle en polycarbonate anti-UV. Les profils sont livrés par longueurs de 2 mètres et peuvent être fermés avec des embouts avec ou sans entrée de câble. Divers accessoires de montage sont disponibles afin de faciliter et accélérer le montage des profils LED.

Les profils sont emballés dans un packaging individuel avec label

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.  
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.



## PROFIEL ECOLINE - Low power profiles



Réduction lumineuse du couvercle transparent 25%.

**Profil pour bandeaux LED jusqu'à 10mm de large.**

**Livré dans un carton pratique et robuste.**

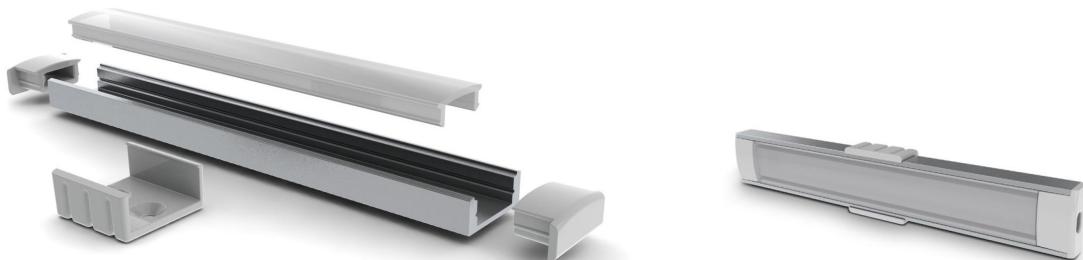
**Set complet avec:**

- Profil 2,5m + couvercle opaque
- 4 embouts
- 8 supports de montage



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
EL1606A	Ledprofil kit 16x6 apparent Ecoline 2,5m alu	2500x16x6mm	0,5	27,00
EL1606W	Ledprofil kit 16x6 apparent Ecoline 2,5m blanc	2500x16x6mm	0,5	27,00
EL1613A	Ledprofil kit 16x13 apparent Ecoline 2,5m alu	2500x16x13mm	0,6	27,00
EL1613W	Ledprofil kit 16x13 apparent Ecoline 2,5m blanc	2500x16x13mm	0,6	27,00
EL2613A	Ledprofil kit 16x13 encastré Ecoline 2,5m alu	2500x26x13mm	0,6	30,00
EL2613W	Ledprofil kit 16x13 encastré Ecoline 2,5m blanc	2500x26x13mm	0,6	30,00

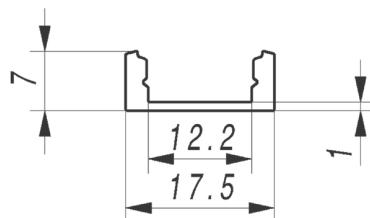




## PROFIL SLIMLINE SL7- Apparent

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.  
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 12mm de largeur.**



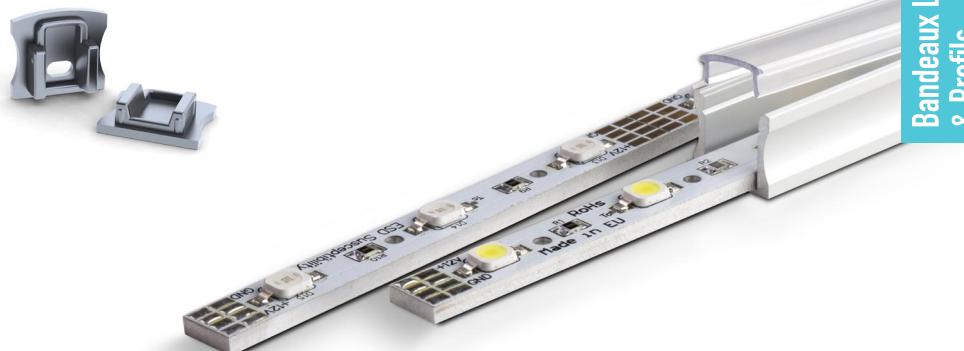
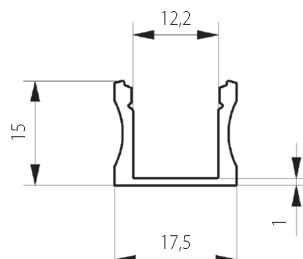
Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-SL7-K2	Profil Slimline 7mm transparent 2m	2000x17,5x7mm	0,4	32,00
LP-AL-SL7-M2	Profil Slimline 7mm opaque 2m	2000x17,5x7mm	0,4	32,00
LP-LC-SL7	Raccord linéaire SlimLine 7mm	17,5x1x7mm	0,02	3,00
LP-EC-SL7-H3	Embout alu Slimline 7mm	17,5x1x7mm	0,02	3,00
LP-EC-SL7-H4	Embout alu Slimline 7mm entrée de câble	17,5x1x7mm	0,02	3,00
LP-MC-SL7	Équerre de montage alu Slimline 7mm	21x1x21mm	0,02	3,00



## PROFIL SLIMLINE SL15 - Apparent

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.  
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 12mm de largeur.**



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-SL15-K2	Profil Slimline 15mm transparent 2m	2000x17,5x7mm	0,5	35,00
LP-AL-SL15-M2	Profil Slimline 15mm opaque 2m	2000x17,5x7mm	0,5	35,00
LP-LC-SL15	Raccord linéaire Slimline 15mm	17,5x1x7mm	0,02	3,00
LP-EC-SL15-H3	Embout alu Slimline 15mm	17,5x1x7mm	0,02	3,00
LP-EC-SL15-H4	Embout alu Slimline 15mm entrée de câble	17,5x1x7mm	0,02	3,00
LP-MC-SL15	Équerre de montage alu Slimline 15mm	21x1x21mm	0,02	3,00



integratech



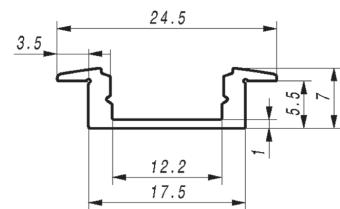


## PROFIL SLIMLINE RSL7 - Encastré

Les profils en aluminium de la série Slimline sont disponibles en version encastrable et à poser, avec une hauteur de 7 mm ou 15 mm. La hauteur 15 mm sera privilégiée en raison du rayonnement plus homogène. Par ailleurs, les LED sont ainsi éloignées du plexi, ce qui rend les points LED moins visibles. Les profils SL avec couvercle transparent ou mat sont faciles à installer et arborent une finition très sobre. Ces profils sont fabriqués en aluminium anodisé avec un diffuseur de finition en polycarbonate. Ils conviennent pour une installation sur des murs et ou plafond, et s'adaptent à tout dispositif. Les profils sont livrés par longueurs de 2 mètres. Des accessoires de montage, tels que des embouts et des équerres de montage, sont disponibles.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 12mm de largeur.**

**Pas d'application sur la gamme des bandeaux LED IP67C.**



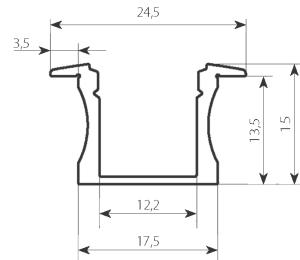
Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-RSL7-K2	Profil SlimLine 7mm encastré transparent 2m	2000x17,5x7mm	0,5	32,00
LP-AL-RSL7-M2	Profil SlimLine 7 mm encastré opaque 2m	2000x17,5x7mm	0,5	32,00
LP-EC-RSL7-H3	Embout alu SlimLine 7mm encastré	17,5x1x7mm	0,04	3,00
LP-EC-RSL7-H4	Embout alu SlimLine 7mm encastré avec entrée de câble	17,5x1x7mm	0,04	3,00



## PROFIL SLIMLINE RSL15 - Encastré

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.  
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 12mm de largeur.**



**Bandeaux LED & Profils**



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-RSL15-K2	Profil SlimLine 15mm encastré transparent 2m	2000x17,5x15mm	0,5	35,00
LP-AL-RSL15-M2	Profil SlimLine 15mm encastré opaque 2m	2000x17,5x15mm	0,5	35,00
LP-EC-RSL15-H3	Embout alu SlimLine 15mm encastré	17,5x15x1mm	0,04	3,00
LP-EC-RSL15-H4	Embout alu SlimLine 15mm encastré avec entrée de câble	17,5x15x1mm	0,04	3,00



**integratech**



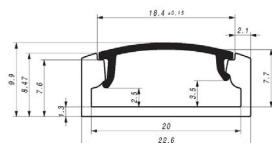
# PROFIL SLIMLINE WIDE8 - Apparent

Les profils en aluminium de la série Slimline Wide sont disponibles en version encastrable et à poser, avec une hauteur de 8mm ou 15 mm. La hauteur de 15 mm est privilégiée, en raison du rayonnement plus homogène. Par ailleurs, les LED sont ainsi éloignées du plexi, ce qui rend les points LED moins visibles. Les profils SL avec couvercle transparent ou mat sont faciles à installer et arborent une finition très sobre. Ces profils sont fabriqués en aluminium anodisé avec un diffuseur en polycarbonate. Ils conviennent pour une installation sur des murs et ou plafond, et s'adaptent à tout dispositif. Les profils sont livrés par longueurs de 2 mètres. Des accessoires de montage, tels que des embouts et des équerres de montage, sont disponibles.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 18mm de largeur.**

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 5%



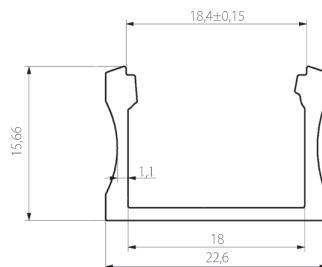
Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-SLW8-K2	Profil SlimLine Wide 8mm transparent 2m	2000x22,6x9,9mm	0,4	42,00
LP-AL-SLW8-M2	Profil SlimLine Wide 8mm opaque 2m	2000x22,6x9,9mm	0,4	42,00
LP-EC-SLW8-H3	Embout alu SlimLine Wide 8mm	22,6x1x9,9mm	0,02	4,00
LP-EC-SLW8-H4	Embout alu SlimLine Wide 8mm avec entrée de câble	22,6x1x9,9mm	0,02	4,00
LP-MC-SLW8	Équerre de montage SlimLine Wide 8mm	24x1x7mm	0,02	4,00



## PROFIL SLIMLINE WIDE15 - Apparent

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.  
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 18mm de largeur.**



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-SLW15-K2	Profil SlimLine Wide 15mm transparent 2m	2000x22,6x15,66mm	0,5	48,00
LP-AL-SLW15-M2	Profil SlimLine Wide 15mm opaque 2m	2000x22,6x15,66mm	0,5	48,00
LP-EC-SLW15-H3	Embout SlimLine Wide 15mm	22,6x1x15,66mm	0,02	4,00
LP-EC-SLW15-H4	Embout SlimLine Wide 15mm avec entrée de câble	22,6x1x15,66mm	0,02	4,00
LP-MC-SLW15	Équerre de montage SlimLine Wide 15mm	24x1x15mm	0,02	4,00



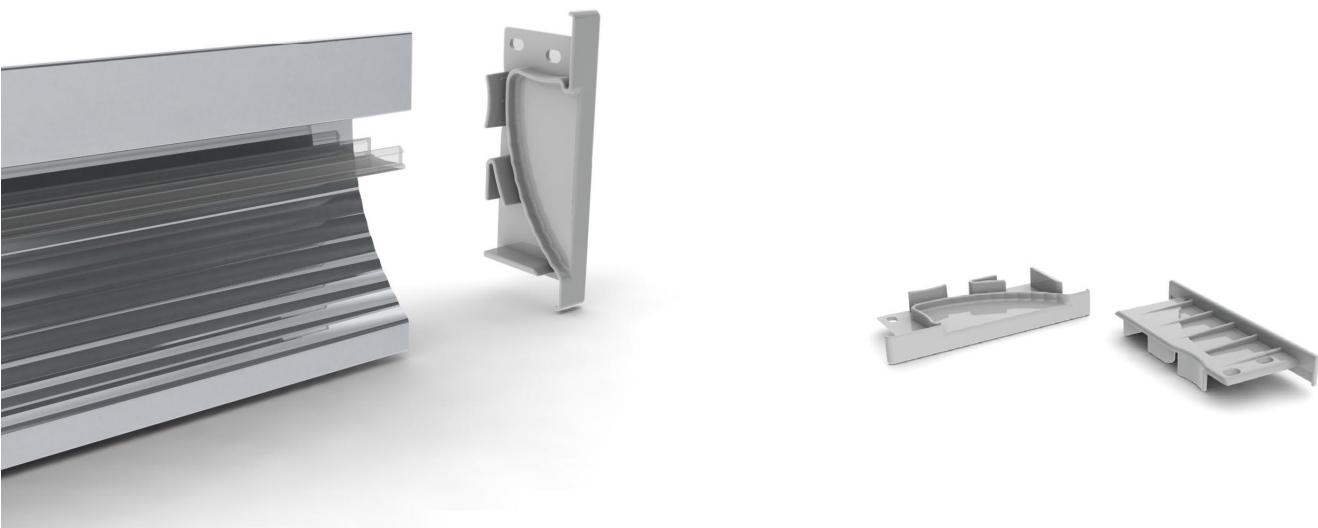
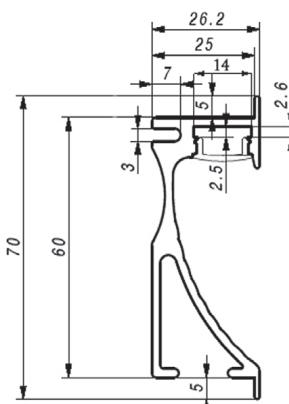


## MURAL ENCASTRABLE ALU WALL- Encastré

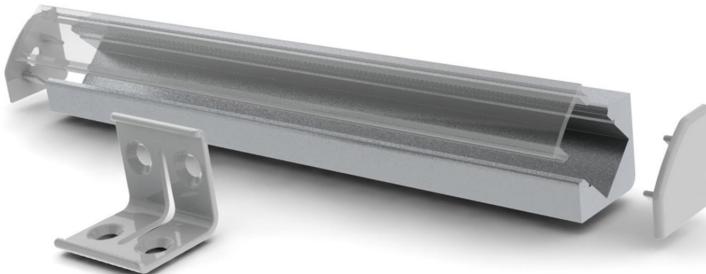
Profil mural encastrable 45° pour montage dans des murs creux. Disponible avec couvercle PMMA transparent ou mat. Ces profils sont fabriqués en aluminium anodisé avec un diffuseur en polycarbonate. Les profils sont livrés par longueur de 2 mètres. Des accessoires de montage, tels que des embouts, sont disponibles.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 14 mm de largeur.**

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.  
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-WL-K2	Profil ALU-Wall 2m	2000x26,2x70mm	2	110,00
LP-EC-WLL	Embout ALU-Wall avec entrée de câble, gauche	26,2x1x70mm	0,05	5,00
LP-EC-WLR	Embout ALU-Wall avec entrée de câble, droite	26,2x1x70mm	0,05	5,00

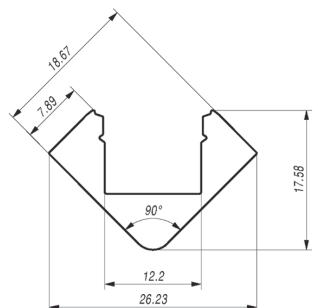


## PROFIL DE COIN ALU45 - Encastrable est apparent

Profil à 45° pour montage dans les coins. Disponible avec couvercle transparent ou mat. Ces profils sont fabriqués en aluminium anodisé avec un diffuseur en polycarbonate. Conçu pour un montage dans les coins. Les profils sont livrés par longueurs de 2 mètres et des accessoires de montage, tels que des embouts et des équerres de montage, sont disponibles.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 12 mm de largeur.**

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.  
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-D2-K2	Profil ALU45 transparent 2m	2000x18,67x18,67mm	0,8	52,00
LP-AL-D2-M2	Profil ALU45 opaque 2m	2000x18,67x18,67mm	0,8	52,00
LP-EC-D3	Embout alu ALU45	18,67x1x18,67mm	0,01	3,00
LP-EC-D4	Embout alu ALU45 avec entrée de câble	18,67x1x18,67mm	0,01	3,00
LP-MC-D2	Équerre de montage alu ALU45	18,67x1x18,67mm	0,02	4,00





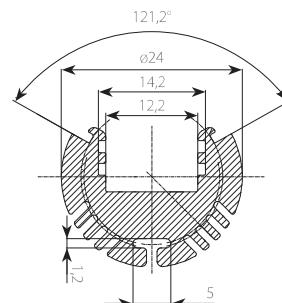
## PROFIL ALU ROUND

Profil rond pour montage mural ou suspendu. A l'aide d'étriers ajustables optionnels, ce profil est particulièrement conçu pour l'accentuation de peintures. Livrable avec un couvercle clair ou opalin PMMA. Les profils sont conçus en aluminium anodisé avec une finition polycarbonate. Conçu pour montage dans les coins. Les profils sont livrés dans une longueur de 2 m. Des embouts et autres accessoires de montage sont également disponibles.

**Pour bandeaux LED jusqu'à 12 mm de largeur.**

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.

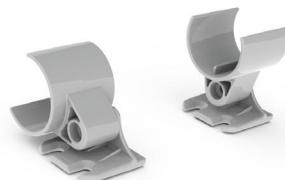
Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.



**Coupleur et suspension**



**Support de montage réglable**



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-RO-K2	Profil ALU-Round transparent 2m	2000x242x4mm	1,2	65,00
LP-AL-RO-M2	Profil ALU-Round opaque 2m	2000x242x4mm	1,2	65,00
LP-EC-R3	Embout ALU-Round	24x24x1mm	0,01	3,50
LP-EC-R4	Embout ALU-Round avec entrée de câble	24x24x1mm	0,01	3,50
LP-MC-R1	Équerre de montage réglable 0-180°	25x25x43mm	0,02	6,00
LP-MC-R2	Équerre de montage installation pour penderie	25x25x16mm	0,02	6,00
LP-MC-R3	Bras de support pour Alu-Round	32x9x62mm	0,04	14,00
LP-MC-RO-AA	Bras mural 256mm pour Alu-Round	256,8x12x69,8mm	0,2	35,00
LP-MC-RO-WA	Bras mural 102mm pour Alu-Round	102x20x32mm	0,1	16,00
LP-MC-CAB-2	Raccord linéaire ou suspension alu round	1000mm	0,2	40,00
LP-LC-RO	Câble de suspension pour LP-LC-RO	/	/	7,00

LP-MC-RO-AA / Support mural 256mm



LP-MC-R3 / Support de suspension



LP-MC-R2 / Support pour garde-robe



LP-MC-RO-AA / Support mural 256mm



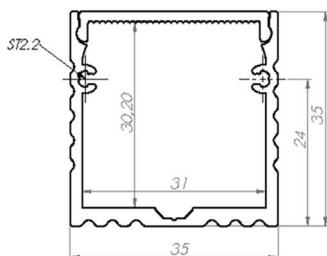
LP-MC-RO-WA / Support mural 102mm





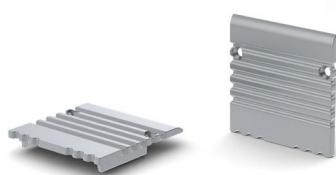
## PROFIL POWERLINE 35 - Apparent PLA

Les profils POWERLINE 35 mm sans points LED sont disponibles en version encastrable ou à poser avec diffuseur prismatique ou mat. Ces profils permettent d'intégrer d'une manière exceptionnelle nos bandeaux High Power Dual LED dans votre intérieur. La combinaison d'un profil en aluminium d'excellente qualité et de LED dimmable mettra en valeur votre projet. Ces profils sont fabriqués en aluminium anodisé avec diffuseur en polycarbonate. La version encastrable est idéale pour un montage dans les meubles et les murs, mais également dans les sols, pour autant que la charge reste limitée. Ils peuvent également être utilisés avec des plaques de plâtre. Les profils sont livrés par longueurs de 2 mètres. Des accessoires de montage, tels que des embouts, sont disponibles.



Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.

Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.



Embout



Coupleur

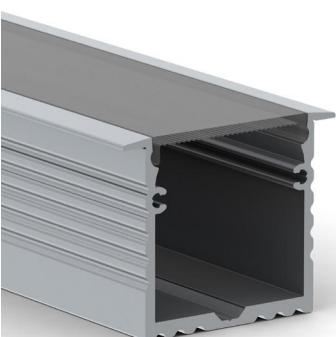
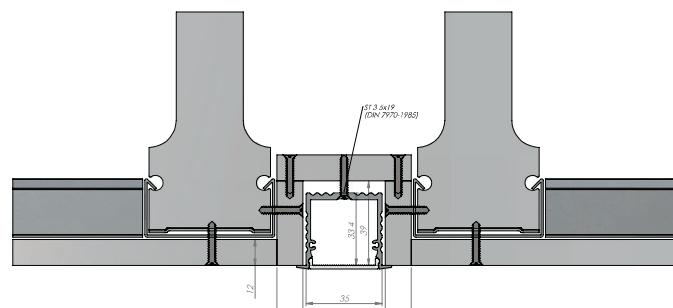


Coupleur 90°

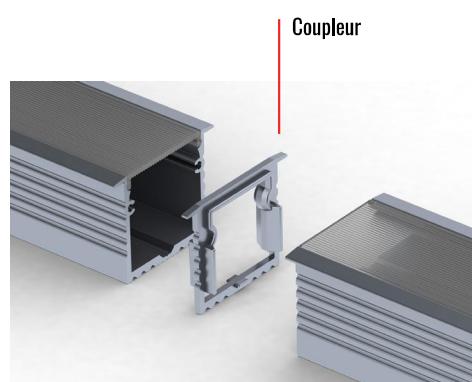
Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-PLA-K2	Profil PowerLine 35 transparent 2m	2000x35x35mm	1,2	80,00
LP-AL-PLA-M2	Profil PowerLine 35 opaque 2m	2000x35x35mm	1,2	80,00
LP-LC-PLA	Raccord linéaire Powerline 35	35x5x35mm	0,03	6,00
LP-90-LC-PLA	Coupleur 90°	35x5x35mm	0,07	6,00
LP-EC-PLA	Embout alu PowerLine 35	35x5x35mm	0,04	4,00



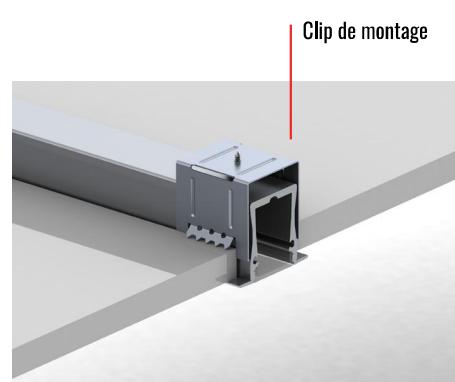
## PROFIL POWERLINE 35 - Encastré RPLA



Embout



Couleur



Clip de montage

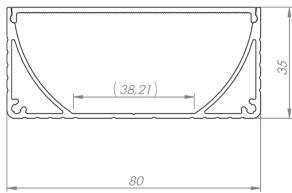


Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-RPLA-K2	Profil PowerLine 35 inbouw transparent 2m	2000x35x35mm	1,2	85,00
LP-AL-RPLA-M2	Profil PowerLine 35 inbouw opaque 2m	2000x35x35mm	1,2	85,00
LP-EC-RPLA	Embout PowerLine pour profil encastré 35mm	35x35x1mm	0,04	4,00
LP-MC-RPLA	Clip de montage pour faux plafond	35x35x1mm	0,01	6,00
LP-LC-RPLA	Raccord linéaire pour powerline encastré	35x5x35mm	0,03	6,00





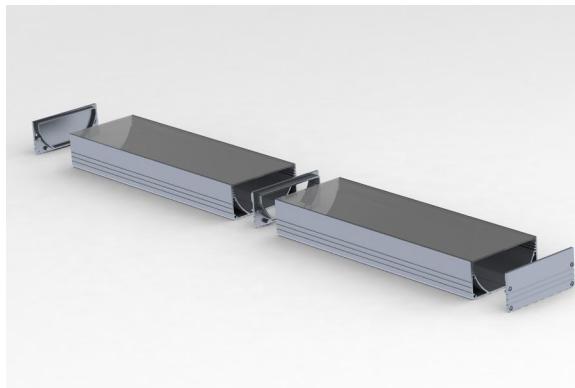
## PROFIL POWERLINE WIDE - PL Apparent



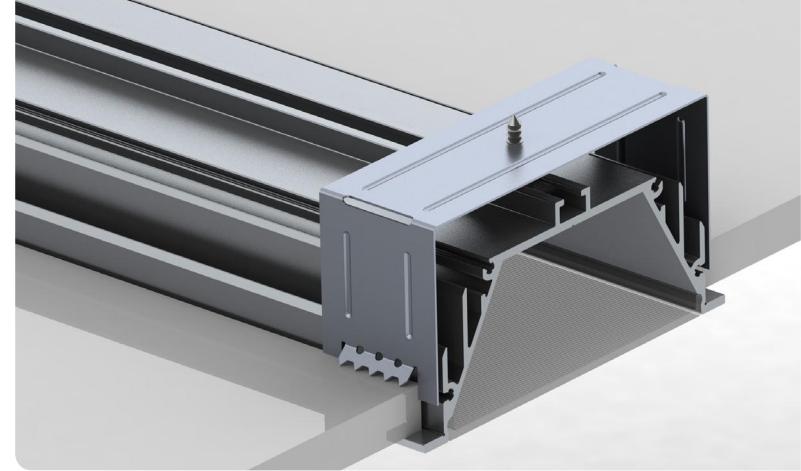
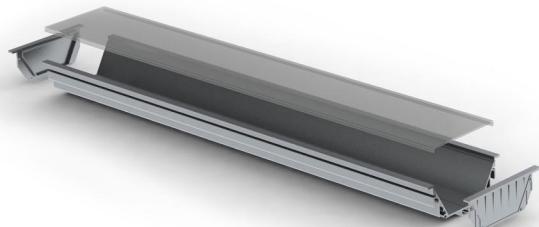
Les profils POWERLINE Wide sans points LED sont disponibles avec diffuseur prismatique ou matte. Ces profils permettent d'intégrer d'une manière exceptionnelle nos bandeaux High Power Dual LED dans votre intérieur sans points LED visibles. Ces profils sont fabriqués en aluminium anodisé avec un diffuseur en polycarbonate. Les profils sont disponibles en version encastrable ou à poser, livrés par longueur de 2 mètres. Des accessoires de montage, tels que des raccords et des embouts, sont disponibles.

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.

Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.



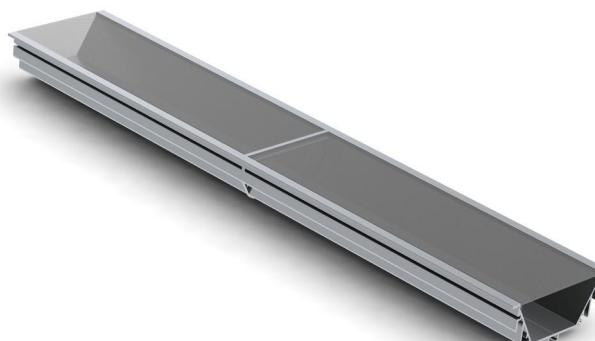
Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-PLW80-K2	Profil PowerLine Wide 80 transparent 2m	2000x80x35mm	1,6	110,00
LP-AL-PLW80-M2	Profil PowerLine Wide 80 opaque 2m	2000x80x35mm	1,6	110,00
LP-EC-PLW80-H1	Embout alu PowerLine Wide 80	80x1x35mm	0,05	8,00
LP-LC-PLW80	Raccord linéaire pour powerLine Wide 80	80x5x35mm	1,8	6,00



## PROFIL POWERLINE WIDE - RPL Encastré

Réduction lumineuse du couvercle transparent : 3%.

Réduction lumineuse du couvercle opaque : 25%.



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-RPLW80-K2	Profil PowerLine Wide 80 encastré transparent 2m	2000x92x40mm	1,6	160,00
LP-AL-RPLW80-M2	Profil PowerLine Wide 80 encastré opaque 2m	2000x92x40mm	1,6	160,00
LP-EC-RPLW80-H1	Embout PowerLine Wide 80 encastré	80x1x35mm	0,04	6,00
LP-LC-RPLW80	Coupleur linéaire pour PowerLine Wide 80 encastré	80x5x35mm	0,03	6,00
LP-MC-RPLW80	Clip de montage PowerLine Wide pour plafond en plâtre	80x30x1mm	0,02	7,00

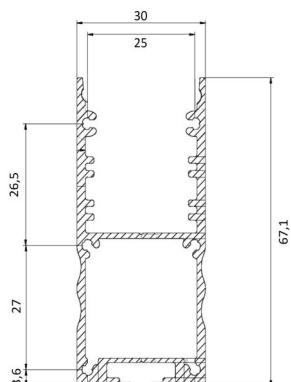




## PROFIL POWERLINE SLIM - PLS30

Le profil POWER-LINE SLIM 30mm aux "LED DOT FREE" est livré avec une finition résistante aux UV prismatique ou opalin. Le profil est utilisable pour l'installation de LED à haute performance jusque 30W/m. Il offre des refroidissements thermique excellent. Le profil est muni d'un compartiment séparé pour le montage de câbles de connections. Les embouts en aluminium sont disponibles pour une finition professionnel du profil.

La réduction de lumière par l'entremise d'un couvercle transparent est de 3%.  
Pour un couvercle opalin la réduction est de 25%.



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-PLS-K2	Ledprofil PowerLine Slim 30 transparent 2m	2000x30x67,1mm	1,6	120,00
LP-AL-PLS-M2	Ledprofil PowerLine Slim 30 opaque 2m	2000x30x67,1mm	1,6	120,00
LP-EC-PLS	Embout PowerLine Slim 30 alu	67,1x1x30mm	0,15	7,00

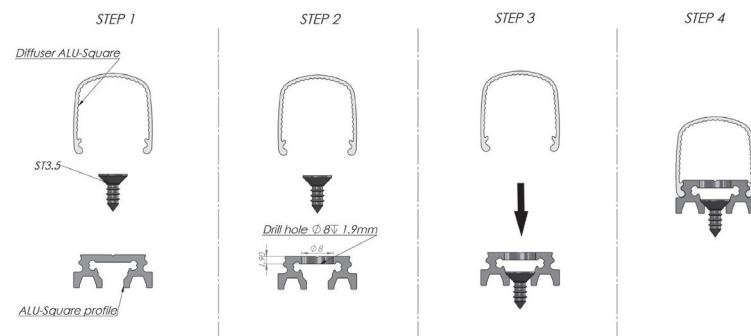
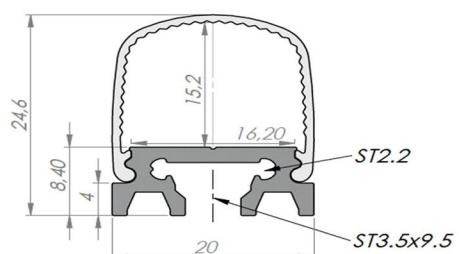


## ALU SQUERE PROFIEL - Apparent

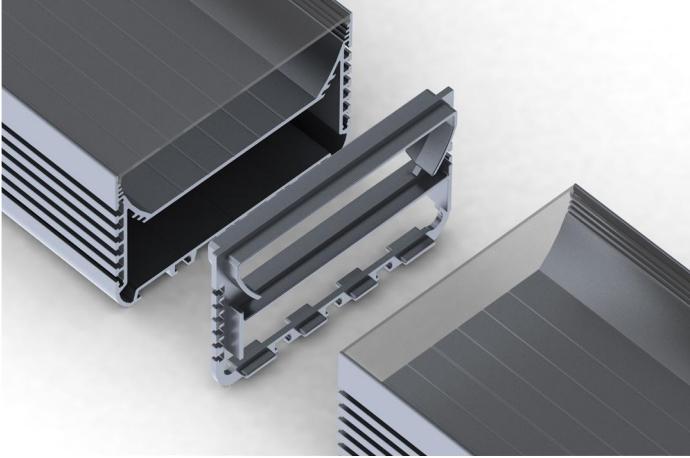
Le profil Alu Squere "LED DOTS FREE" est livré avec un diffuseur opalin rond résistant aux UV. Dû à la forme ronde, le diffuseur peut également offrir un angle de diffusion de 180°. Le profil est utilisable pour tout LED jusqu'à 16mm de large.

Le profil peut être monté facilement à l'aide d'écrous ST 3,5 mm. Les embouts en aluminium sont disponibles pour une finition professionnelle.

La réduction de lumière par l'entremise d'un couvercle transparent est de 3%. Pour un couvercle opalin la réduction est de 25%.

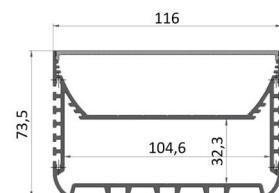


Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-SQ-M2	Ledprofil alu squere opaque 2m	2000x20x24,6mm	0,5	45,00
LP-EC-SQ-H1	Embout pour alu squere	24,6x20x1mm	0,05	4,50



## PROFIL POWERLINE WIDE116 - PLW116 Apparent

Le PLW116 est un profil LED architectural "heavy duty" pour utilisation de ledstrips haute performance jusqu'à 50W/m. Le profil peut être utilisé comme éclairage principal dans des bureaux, hôtels ou autre place publiques. Grâce au compartiment séparé le câblage et l'alimentation peuvent facilement être montés dans le profil. Le profil PLW116 fait usage d'un diffuseur polycarbonate résistant aux UV avec un effet "LED DOTs FREE". Ce qui veut dire qu'on ne sait pas voir les LED. Pour une finition professionnel vous pouvez utiliser des embouts en aluminium et un raccord linéaire pour permettre une connection en ligne.



La réduction de lumière par l'entremise d'un couvercle transparent est de 3%.  
Pour un couvercle opalin la réduction est de 25%.



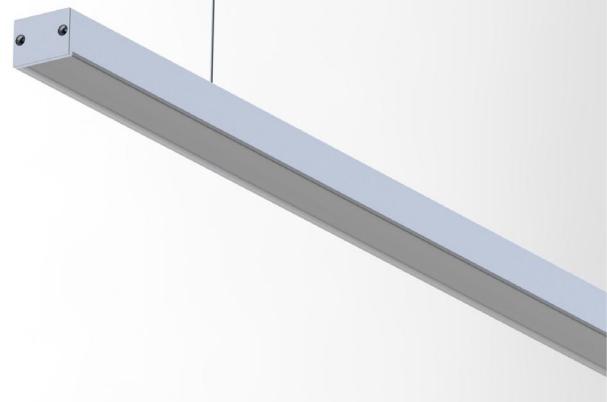
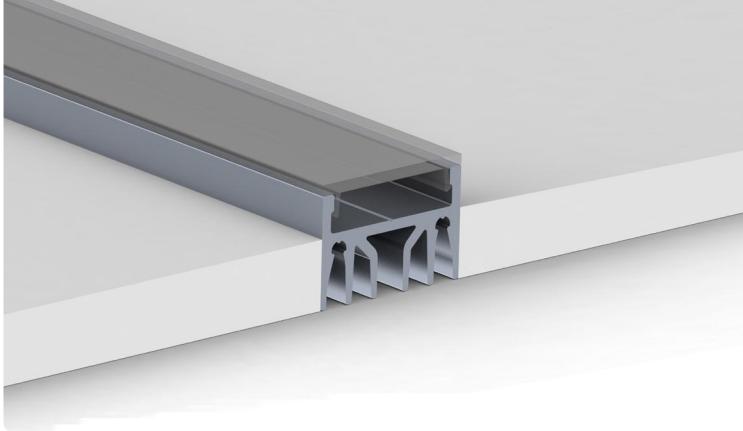
Embout



Coupleur



Référence	Description	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-PLW116-K2	Ledprofil PowerLine Wide 116 transparent 2m	2000x116x73,5mm	1,6	195,00
LP-AL-PLW116-M2	Ledprofil PowerLine Wide 116 opaque 2m	2000x116x73,5mm	1,6	195,00
LP-EC-PLW116-H1	Embout PowerLine Wide 116	116x1x73,5mm	0,05	12,00
LP-LC-PLW116	Raccord linéaire pour PowerLine Wide 116	80x5x35mm	0,03	12,00

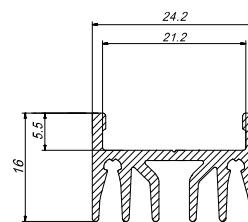
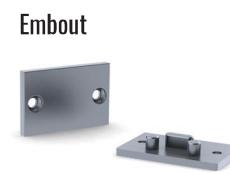
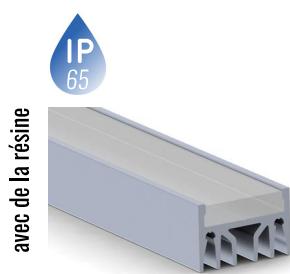
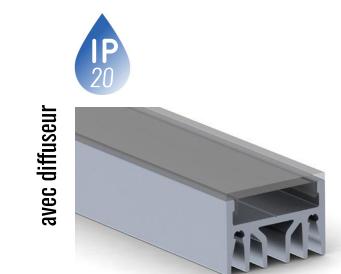


## PROFIL EPOXY - Profil LED encastré ou suspension 'Heavy duty'

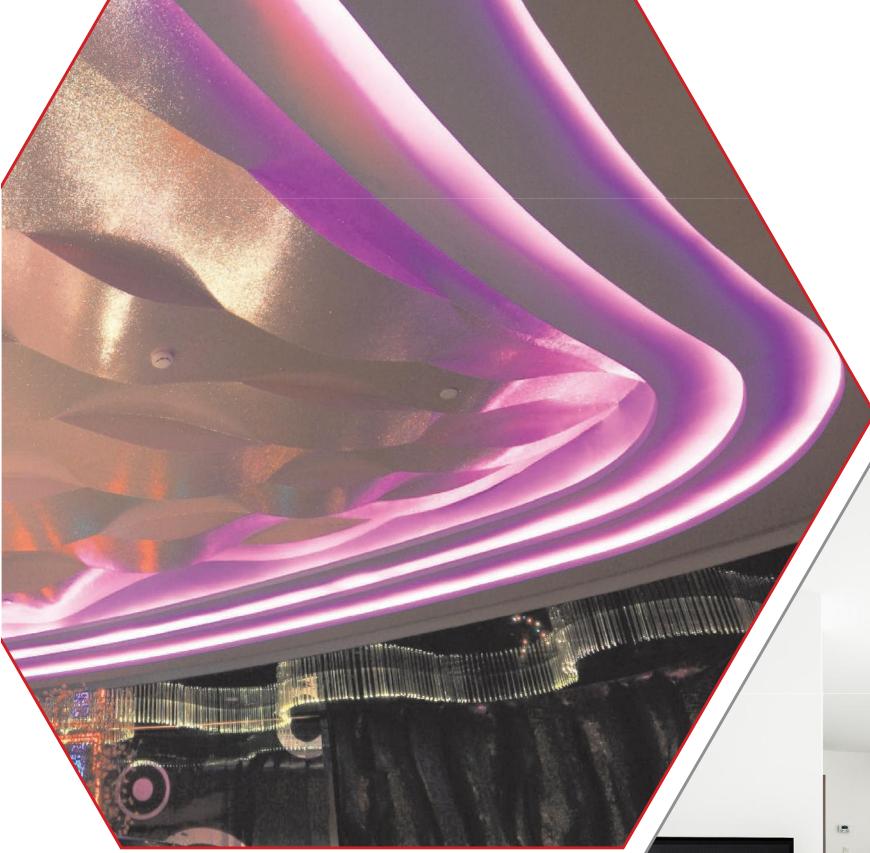
Le profil Alu-Epoxy est un profil en aluminium très solide. Il offre un refroidissement excellent au LEDstrip ce qui prolonge sa durée de vie. Le test « load » démontre que la conduction est de 55W/m pour ce profil (dans une chaleur de 25°C) avec un LED strip DUAL et 36W/m pour utilisation avec un LEDstrip SINGLE.

Dans le cas où ce profil est rempli de résine optique transparente ou siliconée, le profil peut également être utilisé pour des applications extrême extérieure. La résine à conduction thermique polyuréthane (par exemple Electrolube UR 5634 = transparent ou UR 5635 = opale) ou silicone (Electrolube SC3001= transparent) est recommandé.

A côté de ceci le profil en Alu-Epoxy peut également être utilisé en interne dans des applications encastré, apparent ou en suspension. Le profil LED Alux-Epoxy est compatible avec une suspension T-sleeve. Deux types d'embouts en aluminium sont disponibles. La nouvelle génération a diffuseur en opalin satiné réduit la réduction de lumière et améliore le rendement de lumière de façon considérable. La réduction de lumière par l'entremise d'un couvercle transparent est de 3%.



Référence	Description	Dimension	Kg	€ Brut HTVA
LP-AL-EPOXY-2	Ledprofil Epoxy sans diffuseur 2m	2000x24,2x16mm	0,8	59,00
LP-EC-EP-RAISEN-H1	Embout pour ledprofil Epoxy avec de la résine	24,2x16x1mm	0,1	6,50
LP-EC-EP-PMMA-H1	Embout pour ledprofil Epoxy avec diffuseur	24,2x16x1mm	0,1	6,50
LP-AB-EP-K2	Diffuseur transparent pour ledprofil Epoxy	2000x24,2x1mm	0,1	10,00
LP-AB-EP-M2	Diffuseur opaque pour ledprofil Epoxy	2000x24,2x1mm	0,1	10,00
LP-MC-CAB-2	Suspension pour ledprofil Epoxy	1000mm	0,2	40,00
UR-5634	Resin polyurethane transparent 250gr	/	0,3	46,00
UR-5635	Resin polyurethane opaque 250gr	/	0,3	52,00



**Integatech propose une gamme complète d'alimentations LED 24VDC de qualité supérieure. Meanwell.**

**Recommandations lors du choix de l'alimentation adéquate.**

Pour les dimensions de l'alimentation, tenez compte d'une marge de 5%. Une alimentation qui tourne constamment à pleine charge a une durée de vie moins longue. La charge minimale sur l'alimentation est également importante. Une charge minimale de 30% est conseillée pour éviter le clignotement des LED. Pour l'alimentation de plusieurs lignes de LED, il vaut mieux utiliser une alimentation par ligne, qu'une grosse alimentation pour toutes les lignes.

Une alimentation LED standard ne peut pas être modulée avec un variateur à triac. La variation des bandeaux LED se fait toujours côté 24VDC à l'aide d'un variateur PWM.

# INTEGRA ALIMENTATIONS



- **DR serie.** Alimentation modulaire pour montage sur rail DIN dans les tableaux modulaires pour les puissances de 15 à 100W.
- **DRP serie.** Alimentation haute puissance pour montage sur rail DIN dans les tableaux industriels pour les puissances de 240 à 480W.
- **DRT serie.** Alimentation haute puissance adaptée à une tension d'entrée 3x400V pour montage sur rail DIN dans les tableaux industriels pour les puissances de 240 à 960W.
- **APV serie.** Alimentation faible puissance dans un boîtier compact de classe II IP30 pour les puissances de 12 à 35W.
- **PLC serie.** Alimentation LED dans un boîtier de classe II IP30 pour les puissances de 30 à 100W.
- **LPV serie.** Alimentation LED étanche dans un boîtier de classe II IP67 pour les puissances de 20 à 100W.
- **HLC serie.** Alimentation LED haut rendement étanche dans un boîtier métallique de classe II IP65 pour les puissances de 40 à 600W. Toutes les alimentations intègrent une protection court-circuit, surcharge et surtension.
- **NPF serie.** Alimentation dimmable 1-10V classe 2, boîtier IP67 avec sortie PWM.

# MEANWELL ALIMENTATIONS LED

Tous les produits Meanwell repris ici sont des alimentations LED de type tension constante avec une tension de sortie de 24VDC. Cette sélection est basée sur les bandeaux LED flexibles Integra 24VDC. Outre ces produits, Meanwell propose aussi des alimentations avec une autre tension de sortie ou des drivers à sortie constante.

**La Série RS n'est pas permis aux habitations privé  
Utilisation seulement industrielle.**

Vous pouvez trouver tous les détails techniques sur <http://www.meanwell.eu>.

Vous pouvez toujours nous contacter pour tout produit MEANWELL qui ne sont pas énumérés ci-dessous.



Série APV

## Série APV

Alimentation faible puissance de classe II dans boîtier plastique IP30 90~264VAC/24VDC.  
Protection court-circuit, surcharge et surtension. Câbles de connexion de 15 cm prémontés. Rendement de 84%.

Référence	Tension	Watt	IP	Dimensions	Dimmable	PFC	Kg	€ Brut HTVA
APV-12-24	24Vdc	12	30	77x40x29mm	non	non	0,08	10,50
APV-16-24	24Vdc	16	30	77x40x29mm	non	non	0,1	11,00
APV-25-24	24Vdc	25	30	84x57x29,5mm	non	non	0,13	18,00
APV-35-24	24Vdc	35	30	84x57x29,5mm	non	non	0,18	20,00



Série PLC



Série LPV

### **Série PLC - Pas utiliser avec contrôleur PWM!**

Alimentation LED avec correction du facteur de puissance dans boîtier plastique IP20 90~264 VAC/24VDC.  
Protection court-circuit, surcharge et surtension. Rendement de 89%.



Convertisseurs

Référence	Tension	Watt	IP	Dimensions	Dimmable	PFC	Kg	€ Brut HTVA
PLC-30-24	24Vdc	30	20	160x46x30mm	non	oui	0,2	33,00
PLC-60-24	24Vdc	60	20	181,5x62x35mm	non	oui	0,41	51,00
PLC-100-24	24Vdc	100	20	200,5x69,5x35mm	non	oui	0,52	68,00

### **Série LPV**

Alimentation LED de classe II avec correction du facteur de puissance dans boîtier plastique IP67 90~264 VAC/24VDC.  
Protection court-circuit, surcharge et surtension. Câbles de connexion de 30cm pré-montés. Rendement de 88%. **Garantie 5 ans.**

Référence	Tension	Watt	IP	Dimensions	Dimmable	PFC	Kg	€ Brut HTVA
LPV-20-24	24Vdc	20	67	118x35x26mm	non	oui	0,22	18,00
LPV-35-24	24Vdc	35	67	148x40x30mm	non	oui	0,34	26,00
LPV-60-24	24Vdc	60	67	162,5x42,5x32mm	non	oui	0,4	29,00
LPV-100-24	24Vdc	100	67	190x52x37mm	non	oui	0,63	47,00
LPV-150-24	24Vdc	150	67	191x63x37,5mm	non	oui	0,74	64,00



integratech



Série HLG



Série NPF



### Série HLG - Utiliser avec contrôleur PWM.

Alimentation LED haut rendement de classe II dans boîtier métal IP65 90~305VAC/24VDC. Protection court-circuit, surcharge et surtension. Câbles de connexion de 30cm prémontés. Tension de sortie réglable 22~27V. Rendement de 93%. **Garantie 7 ans.**

Référence	Tension	Watt	IP	Dimensions	Réglable	PFC	Kg	€ Brut HTVA
HLG-40H-24A	24Vdc	40	65	171x61,5x36,8mm	non	oui	0,73	66,00
HLG-60H-24A	24Vdc	60	65	171x61,5x36,8mm	non	oui	0,73	69,00
HLG-80H-24A	24Vdc	80	65	195,6x61,5x38,8mm	non	oui	0,84	82,00
HLG-100H-24A	24Vdc	100	65	220x68x38mm	non	oui	1,12	100,00
HLG-120H-24A	24Vdc	120	65	220x68x38,8mm	non	oui	1,12	102,00
HLG-150H-24A	24Vdc	150	65	228x68x38,8mm	non	oui	1,15	105,00
HLG-185H-24A	24Vdc	185	65	228x68x38,8mm	non	oui	1,15	112,00
HLG-240H-24A	24Vdc	240	65	244,2x68x38,8mm	non	oui	1,3	136,00
HLG-320H-24A	24Vdc	320	65	252x90x43,8mm	non	oui	1,88	198,00
HLG-600H-24A	24Vdc	600	65	280x144x48,5mm	non	oui	3,9	365,00



### Série NPF- Réglage en direct par 1-10V.

LED alimentation réglable 1-10V avec PWM sortie, de classe II avec correction du facteur de puissance dans boîtier plastique IP67 90~264 VAC/24VDC. Protection court-circuit, surcharge et surtension. Câbles de connexion de 30cm prémontés. Rendement de 90%. **Garantie 5 ans.**

Référence	Tension	Watt	IP	Dimensions	Dimmable	PFC	Kg	€ Brut HTVA
NPF-40D-24	24Vdc	40	67	150x53x35mm	1-10V	oui	0,53	55,00
NPF-60D-24	24Vdc	60	67	150x53x35mm	1-10V	oui	0,53	59,00
NPF-90D-24	24Vdc	90	67	171x63x37,5mm	1-10V	oui	0,83	80,00
NPF-120D-24	24Vdc	120	67	191x63x37,5mm	1-10V	oui	1,12	96,00



Série DR



Série DRT



Série DRP

## Série DR

Alimentation DC pour montage sur rail DIN dans tableaux électriques domestiques modulaires 185~264VAC/24VDC. Protection court-circuit, surcharge et surtension. Rendement de +/- 85%.

Référence	Tension	Watt	IP	Dimensions	Dimmable	PFC	Kg	€ Brut HTVA
DR-15-24	24Vdc	15	20	25x93x56mm	non	non	0,1	28,00
DR-30-24	24Vdc	30	20	78x93x56mm	non	non	0,27	35,00
DR-45-24	24Vdc	45	20	93x78x67mm	non	non	0,31	42,00
DR-60-24	24Vdc	60	20	78x93x56mm	non	non	0,3	47,00
DR-100-24	24Vdc	100	20	100x93x56mm	non	non	0,35	66,00
DR-120-24	24Vdc	120	20	65x125x100mm	non	non	0,79	85,00



## Série DRP & DRT

Alimentation DC pour montage sur rail DIN dans tableaux industriels. Tension d'entrée Référence DRP monophasé 85~264VAC/24VDC, Tension d'entrée Référence DRT triphasé 340~550VAC/24VDC (vigueur à la deuxième étape 380 V possible). Protection court-circuit, surcharge et surtension. Rendement de +/- 85%.

Référence	Tension	Watt	IP	Dimension	Dimmable	PFC	Kg	€ Brut HTVA
DRP-240-24	24Vdc	240	20	125,5x125,2x100mm	non	non	1,2	130,00
DRP-480-24	24Vdc	480	20	227x125,2x100mm	non	non	2,4	226,00
DRT-240-24	24Vdc	240	20	125,5x125,2x100mm	non	non	1,3	160,00
DRT-480-24	24Vdc	480	20	227x125,2x100mm	non	non	2,5	256,00
DRT-960-24	24Vdc	960	20	276x125,2x100mm	non	non	3,3	468,00





integ  
less energy, mo



## GESTION EN BANDEAUX LED

Notre gamme de drivers est disponible en version à poser, à monter sur rail DIN et, en boîtier étanche IP67 (sur demande).

Integratech propose des solutions pour la gestion de bandeaux LED unicolores, bi- colores, RGB et RGB+W

Nous avons une solution adaptée pour la plupart des applications et techniques, notamment :

- Commande par bouton-poussoir
- Commande sans fil RF
- Commande Wi-Fi via smartphone/tablette
- Commande 1-10V
- Commande DALI
- Commande DMX
- Commande KNX
- RF vers DMX
- Wi-Fi vers DMX



## SANS FIL - Variateur RF pour bandeaux led unicolores

### DIM - CW

**Kit complet avec émetteur et récepteur (SR-2819S-DIM + SR-1009PD) sauf alimentation 24 VDC.**

Télécommande RF avec roue de variation, pour un réglage précis.

Commande individuelle ou groupée de 4 zones (récepteur nécessaire par zone supplémentaire).

3 touches mémoire pour enregistrer 3 réglages d'intensité par zone.

L'émetteur fonctionne avec 3 piles AAA (non fournies).

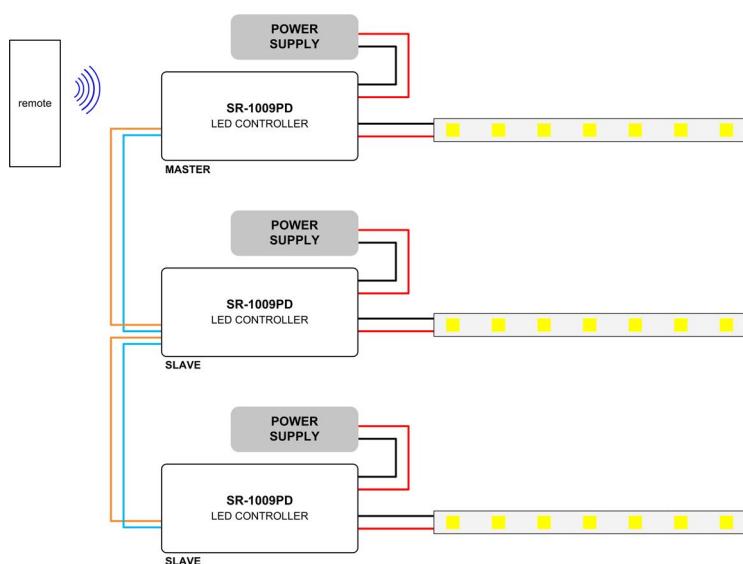
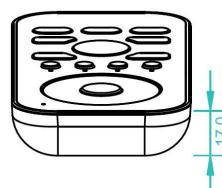
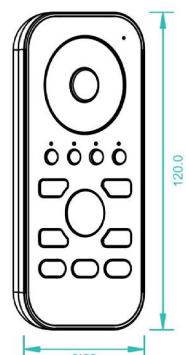
Convient pour une tension d'entrée de 12 à 36 VDC.

Sortie avec 4 canaux asynchrones de 5 A = max.

480 W en 24 VDC. Extensible à un nombre illimité de récepteurs.

Distance maximale entre émetteur et récepteur = +/- 25 mètres.

Compatible avec récepteur.



Compatible avec SmartWifi

Référence	Application	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
DIM-CW	Kit RF variateur unicolore 24 VDC 4x5 A 4 zones	20	178,9x45,5x18,6mm	0,15	160,00
SR-2819S-DIM	Télécommande supplémentaire pour kit DIM-CW	20	120x55x17mm	0,1	75,00
SR1009PD	Récepteur supplémentaire pour DIM-CW	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
SR-1009DIN	Récepteur supplémentaire pour DIM-CW rail modules	20	97x50x65mm	0,1	90,00



## SANS FIL - Commande murale RF 2 zone

DIM - RF

RGB - RF



### Kit complet : Commande murale 2 canaux (SR-2833K2 ou

### ) avec pile lithium intégrée CR2430 + récepteur (SR-1009PD)

Activation sans fil et variation de 2 circuits:

Pression brève = allumer/éteindre – Pression longue = variation.

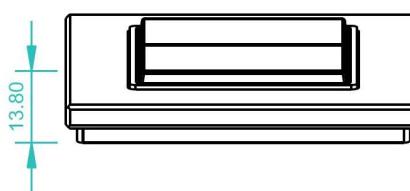
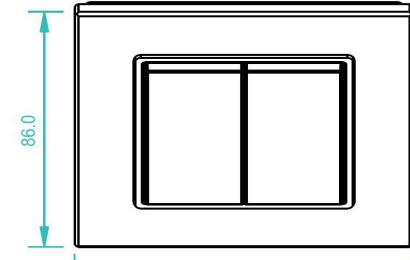
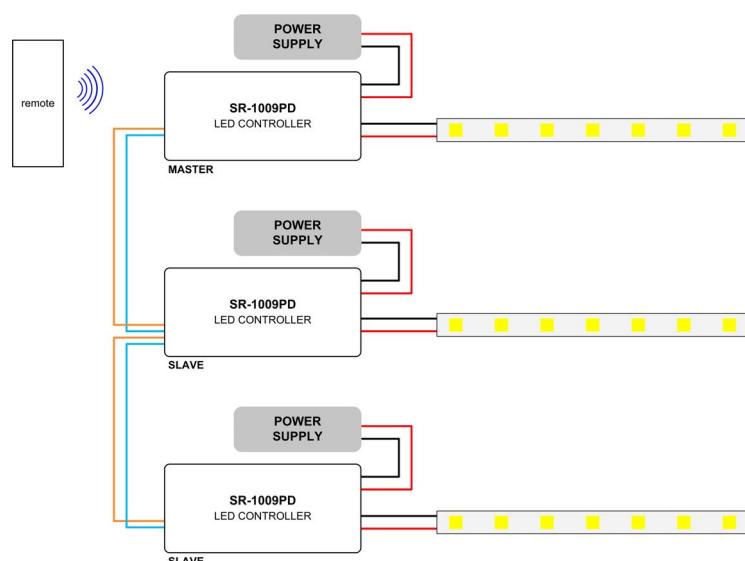
Compatible avec boîtier encastrable standard avec vis ou boîtier pour mur creux.

Peut également être collé au mur.

A utiliser avec récepteur SR-1009FA ou SR-1009DIN (1 récepteur requis par canal).

Peut être étendu à un nombre illimité de récepteurs pour la commande synchrone de plusieurs circuits. Distance maximale entre émetteur et récepteur = +/- 30 mètres.

RGB-RF est un émetteur mural pour bandeaux RGB.



Convertisseurs



Compatible avec SmartWifi

Référence	Application	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
DIM-RF2	Kit émetteur mural RF 2 canaux avec piles	20	86x86x13,8mm	0,2	160,00
RGB-RF	Kit émetteur mural RF RGB avec piles	20	86x86x13,8mm	0,2	170,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour DIM-CW	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
SR-1009DIN	Récepteur supplémentaire pour DIM-CW rail DIN 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	90,00



integratech



## SANS FIL - Contrôleur température couleur RF

### DIM - CCT



#### Kit complet avec émetteur et récepteur (SR-2819S-CCT + SR-1009PD) (sauf alimentation 24 VDC).

Emetteur RF avec roue CCT pour régler avec précision la température de couleur.

Commande individuelle ou groupée de 4 zones (récepteur nécessaire par zone supplémentaire).

3 touches mémoire de couleur par zone.

L'émetteur fonctionne avec 3 piles AAA (non inclus).

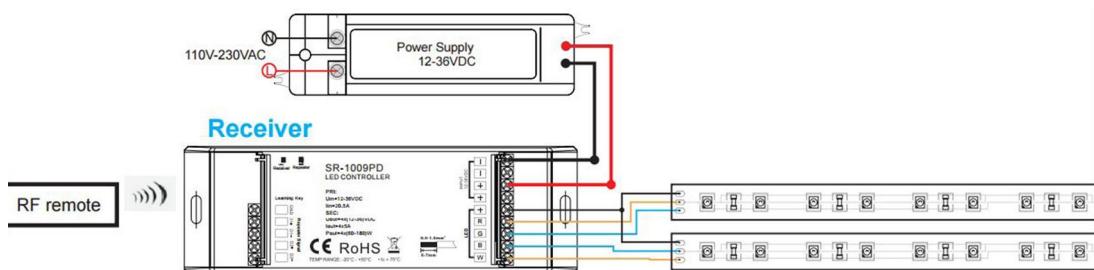
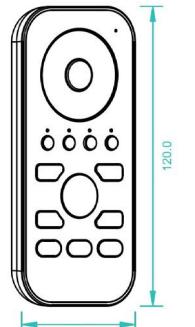
Convient pour une tension d'entrée de 12 à 36 VDC.

Sortie avec 2 canaux synchrones de 5 A = maximum 480 W avec bandeau LED 24 VDC.

Extensible à un nombre illimité de récepteurs.

Distance maximale entre émetteur et récepteur = +/- 25 mètres.

Compatible avec récepteur.



Compatible avec SmartWifi

Référence	Application	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
CCT-CW	Kit RF commande CCT bicolore 24 VDC 4x5 A 4 zones	20	178,9x45,5x18,6mm	0,15	160,00
SR-2819S-CCT	Télécommande supplémentaire pour kit DIM-CCT	20	120x55x17mm	0,1	75,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour CCT-CW	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
SR-1009DIN	Récepteur supplémentaire pour CCT-CW rail DIN 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	90,00



## SANS FIL - Commande RF RGB basique

### Kit complet avec émetteur et récepteur (RGB LED controller + RGB LED zender) (sauf alimentation 24 VDC).

Émetteur RF avec roue chromatique pour un réglage précis de la couleur.

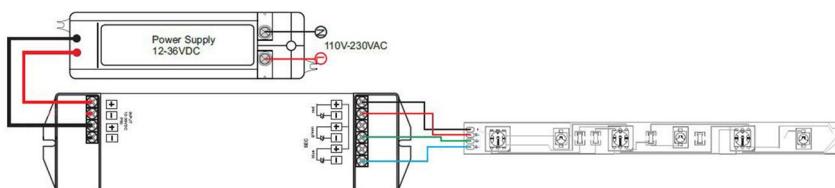
Avec touche de simulation du blanc chaud, du blanc froid et du blanc éclatant.

Mode boucle intégré avec 8 programmes, à vitesse réglable.

Récepteur convenant à une tension d'entrée de 12 à 36 VDC.

Sortie avec 3 canaux de 5 A = maximum 360 W avec bandeau LED 24 VDC.

Distance maximale entre émetteur et récepteur = +/- 25 mètres.



Référence	Application	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
RGB-BASIC	Roue chromatique RGB basique 3x5 A	20	144x46x17mm	0,2	65,00



## SANS FIL - Commande RGB 2 zones

### RGB - COLOR WHEEL

#### Kit complet avec émetteur et récepteur (RGB-CW-ZEN + SR-1009PD) (sauf alimentation 24 VDC).

Emetteur RF avec roue chromatique pour un réglage précis de la couleur.

Avec touche de simulation du blanc chaud, du blanc froid et du blanc éclatant.

Commande individuelle ou groupée de 2 zones.

Dotée d'une fonction master/slave pour le fonctionnement synchrone de plusieurs récepteurs sur 1 émetteur.

Mode boucle intégré avec 8 programmes, à vitesse réglable.

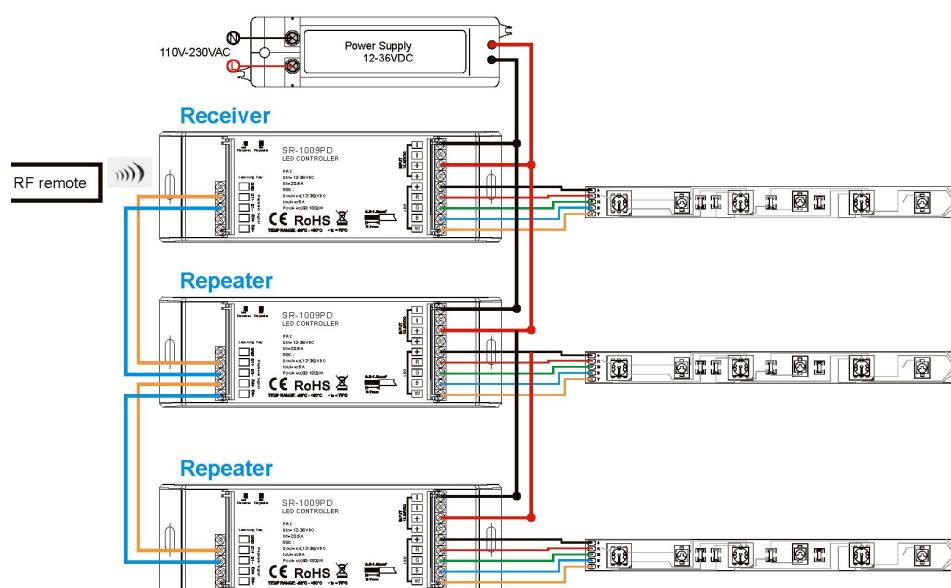
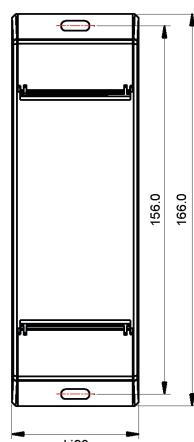
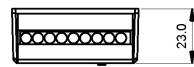
Emetteur intégrant une pile lithium fixe, à charger avec câble USB fourni.

Récepteur convenant à une tension d'entrée de 12 à 36 VDC.

Sortie avec 3 canaux de 5 A = maximum 360 W avec bandeau LED 24 VDC.

Extensible à d'autres récepteurs.

Distance maximale entre émetteur et récepteur = +/- 25m.



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
RGB-CW	Roue chromatique RGB kit RF 2 zones	20	178,9x45,5x18,6mm	0,15	150,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour CCT-CW	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
RGB-CW-ZEN	Télécommande à main en plus	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	80,00



## SANS FIL - Commande RGB ou RGB+W 4 zones

### RGB+W - CW4Z

#### Kit complet avec émetteur et récepteur (SR-2819S + SR-1009PD) (sauf alimentation 24 VDC).

Emetteur RF avec roue chromatique pour un réglage précis de la couleur.

Commande individuelle ou groupée de 4 zones. Mode boucle avec 10 programmes prédéfinis.

3 touches mémoire par zone.

L'émetteur fonctionne avec 3 piles AAA (non fournies).

Récepteur convenant à une tension d'entrée de 12 à 36 VDC.

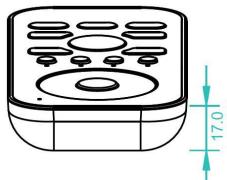
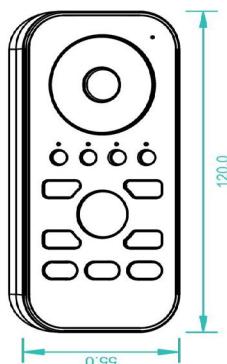
Sortie avec 4 canaux de 5 A = maximum 480 W avec bandeau LED 24 VDC.

Extensible à un nombre illimité de récepteurs.

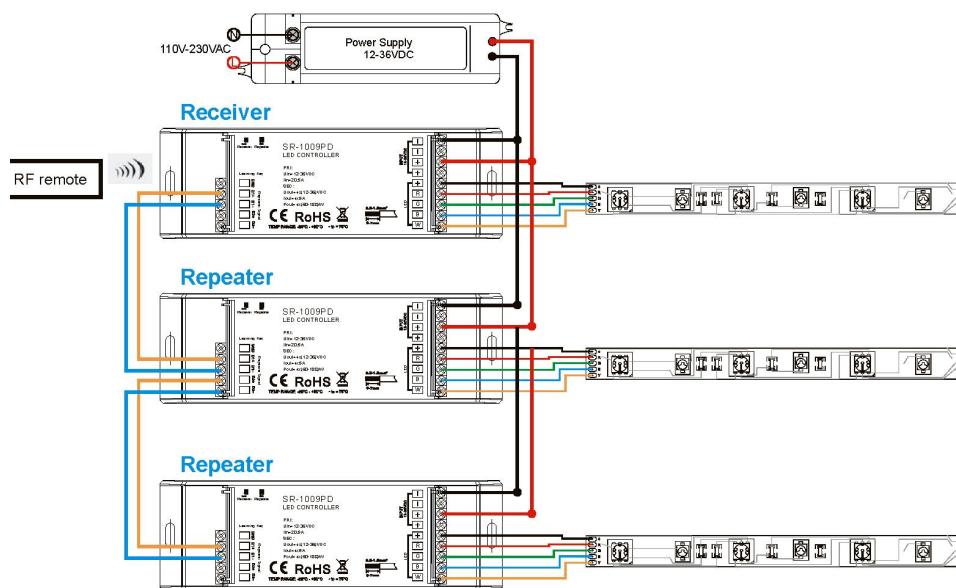
Fonction master/slave pour commander plusieurs récepteurs synchrones.

Distance maximale entre émetteur et récepteur = +/- 25 mètres.

Compatible avec récepteur.



Compatible avec SmartWifi



Convertisseurs

Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
RGB+W-CW4Z	Kit roue chromatique RGB+W kit RF 4 zones	20	178,9x45,5x18,6mm	0,15	165,00
SR-2819S	Télécommande supplémentaire pour RGB+W-CW4Z	20	120x55x17mm	0,1	80,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour RGB+W-CW4Z	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
SR-1009DIN	Récepteur supplémentaire pour RGB+W-CW4Z rail DIN 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	90,00



integratech



## SANS FIL - Commande RGB 6 zones RGBW - CW

### Kit complet avec émetteur et récepteur (RGBW-CW + SR-1009PD) sauf alimentation 24 VDC.

Roue chromatique RF pour bandeau LED RGB ou RGB+W.

Emetteur RF avec roue chromatique pour un réglage précis de la couleur.

Commande individuelle ou groupée de 6 zones.

Mode boucle avec 10 programmes pré-définis.

Chaque canal/couleur activable/désactivable séparément.

Touche mémoire pour enregistrer 6 couleurs par zone.

L'émetteur fonctionne avec 3 piles AAA (non fournies).

Récepteur convenant à une tension d'entrée de 12 à 36 VDC.

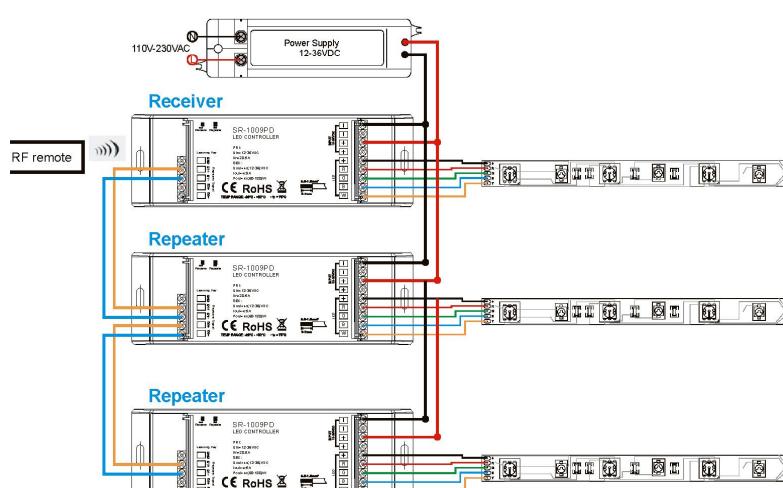
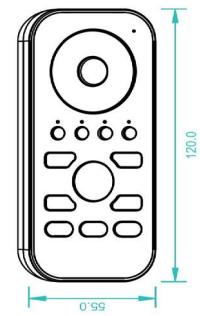
Sortie avec 4 canaux de 5 A = maximum 480W avec bandeau LED 24 VDC.

Extensible à d'autres récepteurs.

Fonction master/slave pour synchronisation entre plusieurs récepteurs.

Distance max. entre émetteur et récepteur = +/- 25 m.

Compatible avec récepteur Wi-Fi.



Compatible avec SmartWiFi

Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
RGBW-CW	Kit roue chromatique RGB+W RF jusqu'à 6 zones	20	178,9x45,5x18,6mm	0,15	180,00
SR-2819	Télécommande supplémentaire pour RGBW-CW	20	120x55x17mm	0,1	100,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour RGB+W-CW4Z	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
SR-1009DIN	Récepteur supplémentaire pour RGB+W-CW4Z rail DIN 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	90,00



## SANS FIL - Panneau mural RGB à bouton rotatif RGB - TURN



### Kit complet avec émetteur et récepteur (RGB-TURN + SR-1009PD) (sauf alimentation 24 VDC).

Panneau mural (noir ou blanc) RF avec bouton rotatif pour faciliter le réglage de couleur et du flux lumineux.

1 bouton rotatif pour choisir aisément une couleur et varier le flux lumineux.

Compatible avec boîtier encastrable standard ou boîtier pour mur creux.

Alimentation panneau mural avec pile lithiumCR2032 fournie. Durée de vie +/- 1 an.

Extensible à un nombre illimité de récepteurs.

Jusqu'à 8 panneaux muraux sur 1 récepteur pour commande de plusieurs zones.

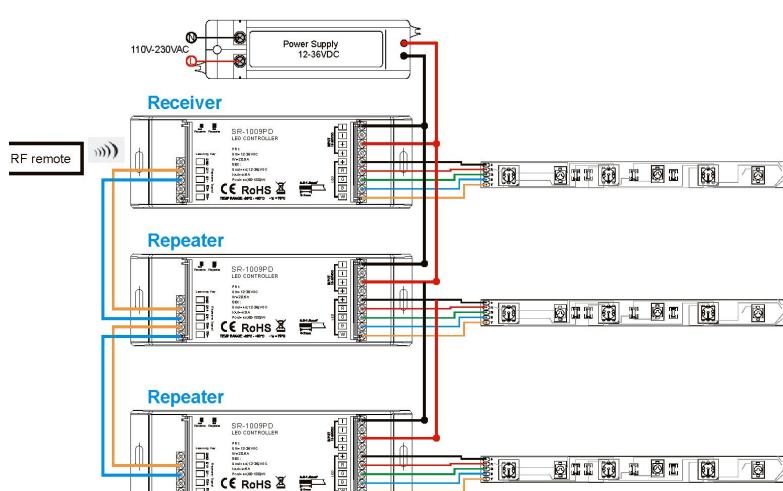
Distance max. entre émetteur et récepteur = +/- 25 m.

Pression brève = allumer/éteindre – longue pression = activation lumière blanche.

2x pressions brève = mode variateur ou choix de la couleur.

Bouton rotatif = variateur ou changement de couleur.

Le récepteur RF peut aussi être commandé par un bouton-poussoir (variateur + RGB).



Compatible avec Smart WiFi



Convertisseurs

Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
RGB-TURNW	Kit RF panneau mural RGB blanc émetteur + récepteur	20	86x86x30mm	0,2	185,00
RGB-TURNB	Kit RF panneau mural RGB noir émetteur + récepteur	20	86x86x30mm	0,2	185,00
SR-2836RGB-W	Émetteur mural supplémentaire blanc pour RGB-TURNW	20	86x86x30mm	0,1	115,00
SR-2836RGB-B	Émetteur mural supplémentaire noir pour RGB-TURNB	20	86x86x30mm	0,1	115,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour kit RGB-TURN	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
SR-1009DIN	Récepteur supplémentaire pour kit RGB-TURN rail DIN 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	90,00



integratech



## SANS FIL - Panneau mural RGB+W 4 zones

RGB+W-WALL-W

RGB+W-WALL-B

### Kit complet avec émetteur et récepteur (RGB+W-WALL + SR-1009PD) (sauf alimentation 24 VDC).

Panneau mural RF RGB+W avec roue chromatique pour un réglage précis de la couleur.

Compatible avec boîtier encastrable standard ou boîtier pour mur creux.

Commande individuelle ou groupée de 4 zones.

Chaque canal/couleur activable/désactivable séparément.

Simulation du blanc chaud, du blanc froid et du blanc éclatant avec couleurs RGB.

Mode boucle avec 10 programmes prédéfinis.

Touche mémoire pour enregistrer 1 réglage de couleur par zone.

Convient pour une tension d'entrée de 12 à 24 VDC.

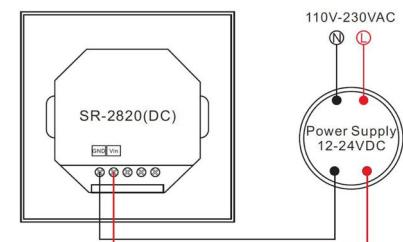
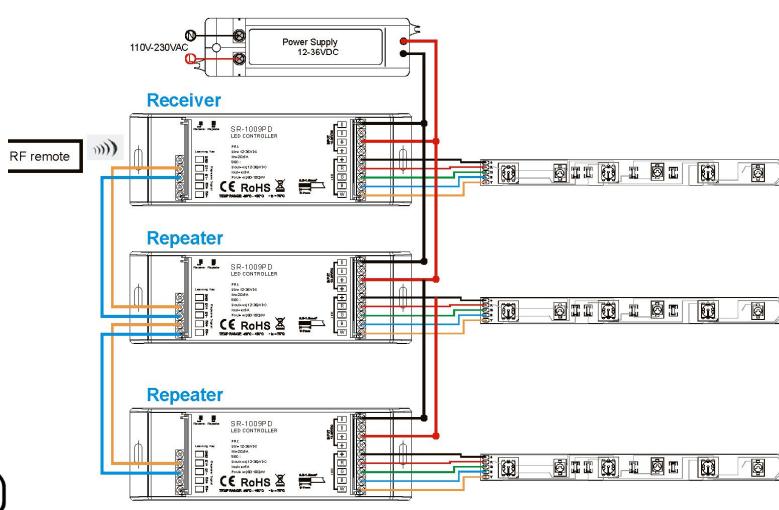
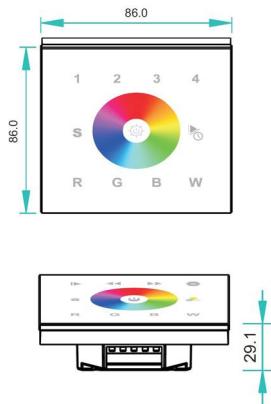
Extensible à un nombre illimité de récepteurs.

Maximum 8 émetteurs muraux sur 1 récepteur.

Commande sans fil du bandeau LED de plusieurs zones, 8 panneaux muraux sur 1 récepteur.

Distance max entre émetteur et récepteur = +/- 25 m.

Récepteur RF compatible avec émetteur.

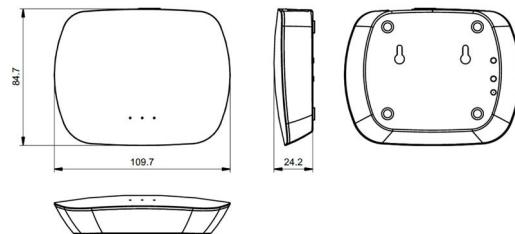


Compatible avec SmartWifi

Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
RGB+W-WALL-W	Kit RF panneau mural RGB+W blanc émetteur + récepteur	20	86x86x29,1mm	0,2	185,00
RGB+W-WALL-B	Kit RF panneau mural RGB+W noir émetteur + récepteur	20	86x86x29,1mm	0,2	185,00
SR-2820W	Émetteur mural supplémentaire blanc pour RGB-WALL-W	20	86x86x29,1mm	0,1	115,00
SR-2820B	Émetteur mural supplémentaire noir pour RGB-WALL-B	20	86x86x29,1mm	0,1	115,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour RGB+W-CW4Z	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00
SR-1009DIN	Récepteur supplémentaire pour RGB+W-CW4Z rail DIN 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	90,00



## SMARTWIFI - Commande Wi-Fi 8 zones



### Kit complet avec émetteur et récepteur (SR-2818-WIN + SR-1009PD) (sauf alimentation 24 VDC).

Appli gratuite disponible pour smartphones et tablettes iPhone & Android.

Pas de réseau Wi-Fi existant nécessaire.

Fonction autolink = ajout au réseau existant en un clic.

Commande individuelle ou groupée de 8 zones (récepteur nécessaire par zone).

Mode boucle avec 10 programmes prédéfinis. 8 touches mémoire pour enregistrer une couleur.

Valeurs RGB dimmables manuellement par canal (0-255).

Référence de commande réglable par zone : unicolore, bicolore, RGB ou RGB+W.

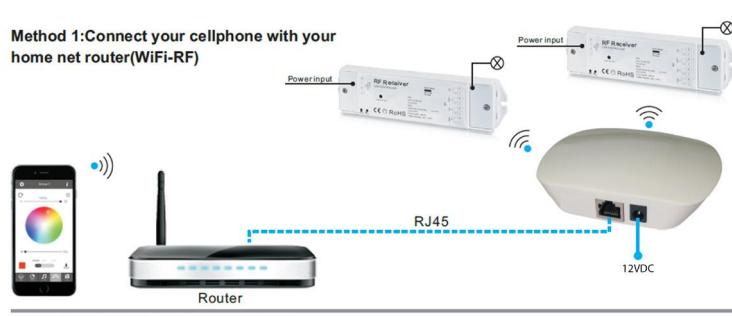
Synchronisation du bandeau LED sur la voix ou une musique.

Récepteur Wi-Fi et RF convenant à une tension d'entrée de 12 à 24 VDC.

Extensible à un nombre illimité de récepteurs RF en configuration master/slave.

Extensible à une télécommande RF supplémentaire.

Sortie avec 4 canaux de 5 A = maximum 360 W RGB ou 480 W RGB+W avec bandeau LED 24 VDC



Android

iOS



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SMARTWIFI	Kit Wi-Fi pour bandeau LED uni/bicolore RGB/RGB+W	20	110x85x24mm	0,3	195,00
SR-2819S	Télécommande RF pour kit SMARTWIFI	20	120x55x17mm	0,1	80,00
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour kit SMARTWIFI	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	90,00





## PWM - Variateur bouton-poussoir pour bandeaux LED mono-color

### SR - 2501N

Variateur PWM à commander avec bouton-poussoir à impulsion.

Disponible en boîtier standard ou rail DIN 3 modules.

Convient pour une tension d'entrée de 12 à 36VDC.

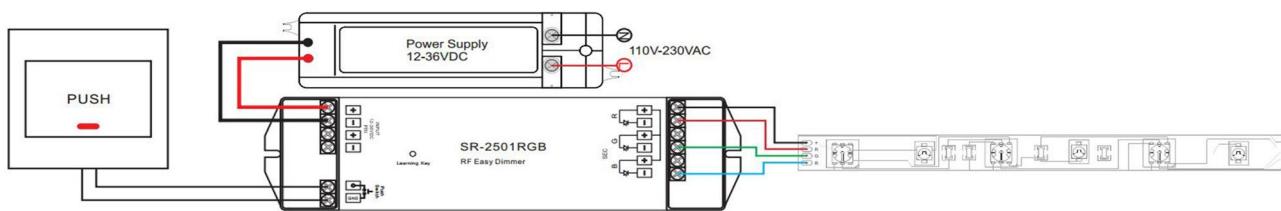
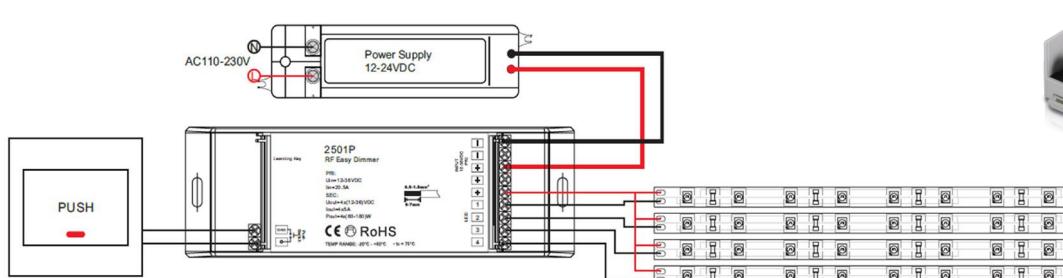
4 sorties synchrones de 5A ou 8A (modèle EA).

Extension de puissance aisée avec répéteur de puissance SR-3002.

Compatible avec télécommande sans fil SR-2819S-DIM.

Pression brève = allumer/éteindre.

Pression longue = variation.



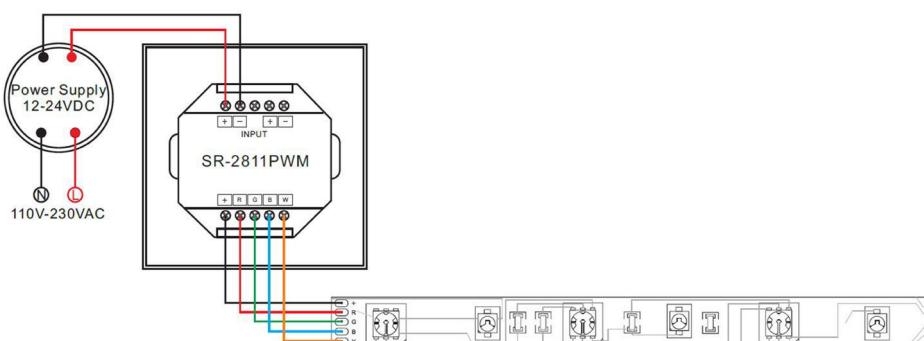
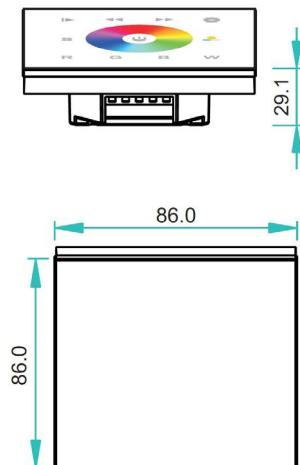
Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-2501P	Variateur PWM commande par bouton-poussoir 4x5A	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	75,00
SR-2501NEA	Variateur PWM commande par bouton-poussoir 4x8A	20	168x57x29mm	0,2	84,00
SR-2501DIN	Variateur PWM commande par bouton-poussoir rail-DIN 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	75,00
SR-2801	Télécommande pour SR-2501P	20	136x40x11mm	0,1	78,00
SR-2501RGB	Contrôleur bouton poussoir pour bandeau RGB	20	179x46x19mm	0,2	90,00



## PANNEAU RGB PWM - RGB ou RGB+W

### SR-2811

Panneau mural avec roue chromatique pour un réglage précis de la couleur.  
 Bandeau LED RGB ou RGB+W directement connectable à la sortie PWM de 4x5A.  
 Compatible avec boîtier encastrable standard ou boîtier pour mur creux.  
 Simulation du blanc chaud, du blanc froid et du blanc éclatant avec couleurs RGB.  
 Mode boucle avec 10 programmes prédéfinis avec vitesse réglable.  
 Touche mémoire pour enregistrer une couleur.  
 Convient pour une tension d'entrée de 12 à 24VDC.



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-2811W-PWM	Panneau mural RGB ou RGB+W commande 4x5A blanc	20	86x86x29,1mm	0,2	115,00
SR-2811B-PWM	Panneau mural RGB ou RGB+W commande 4x5A noir	20	86x86x29,1mm	0,2	115,00



## POWER REPEATER - SR - 3002

### Extension de puissance

#### Extension de puissance aisée pour la commande de grandes longueurs de bandeaux LED.

Renforce le signal de sortie PMW.

Bandeaux LED à divers endroits avec alimentations distinctes à commande synchrone.

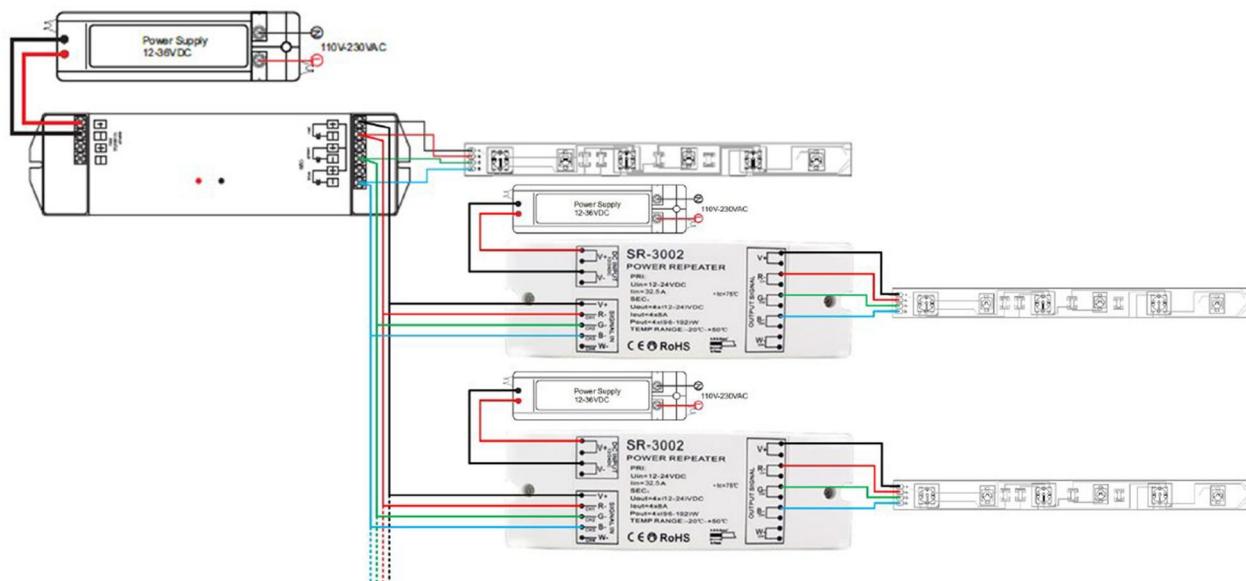
4 canaux de 8A = maximum 576W RGB ou 768W RGB+W avec bandeaux LED 24VDC.

Convient pour une tension d'entrée de 12 à 24VDC.

Combinaison possible d'un nombre illimité de répéteurs de puissance (alimentation par répéteur de puissance requise).

Extension de puissance aisée avec répéteur de puissance SR-3002.

Peut-être utilisé pour tous les contrôleurs RF,PWM, 1-10V, DALI, ou DMX.



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-3002	Répéteur de puissance 12-24VDC 4x8A	20	168x57x29mm	0,2	75,00



## 1 - 10 V - Commande pour mono-color, RGB ou RGB+W

SR - 2001 & SR - 2002



Disponible en boîtier standard ou rail DIN 3 modules.

Fonction variateur logarithmique de 0 à 100%.

Fonction variateur grâce au réglage sur 256 niveaux.

Signal d'entrée analogique 1-10V par canal (commande de courant, pas 0-10V).

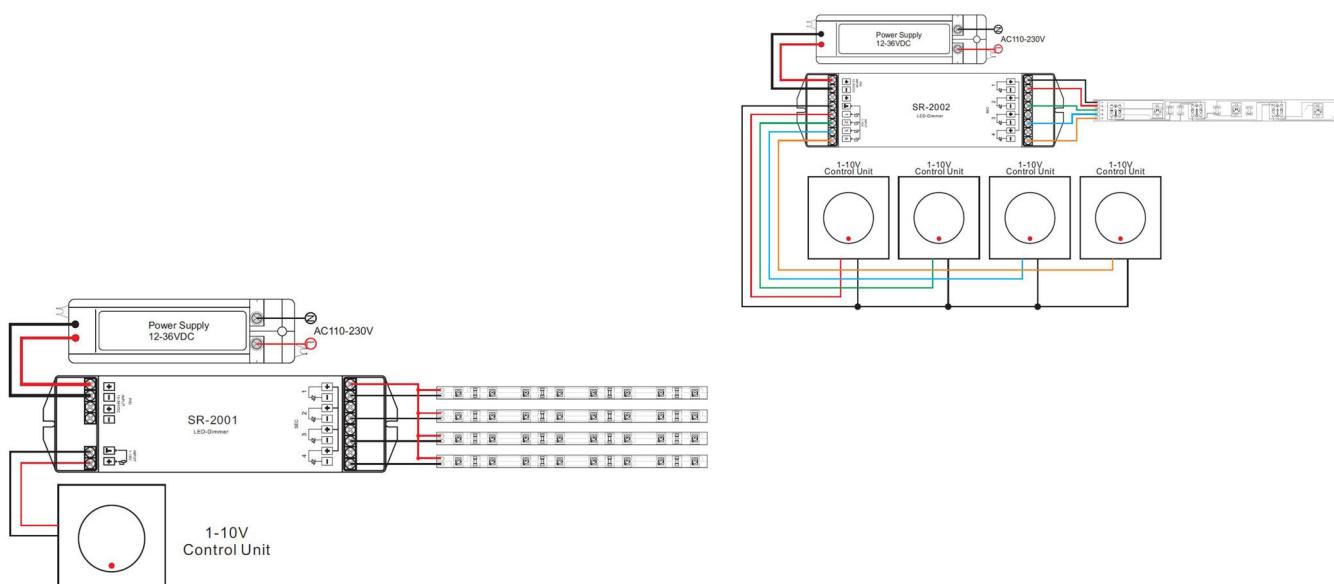
4 sorties PWM distinctes de 5A, chaque canal pouvant être commandé séparément.

Maximum 360W RGB ou 480W RGB+W avec bandeaux LED 24VDC.

Convient pour une tension d'entrée de 12 à 36VDC.

Ou avec bouton poussoir.

Extension de puissance aisée avec répéteur de puissance SR-3002.



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-2001P	Variateur 1-10V unicolore 12-36VDC 4x5A	20	78,9x45,5x18,6mm	0,1	85,00
SR-2001DIN	Variateur 1-10V unicolore 12-36VDC 4x5A DIN-rail 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	85,00
SR-2002P	Variateur 1-10V RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A	20	78,9x45,5x18,6mm	0,1	85,00
SR-2002DIN	Variateur 1-10V RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A DIN-rail 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	85,00



## Push dim compatible



## DALI - Commande DALI MONO-COLOR / RGB / RGB+W

### SR-2303



Contrôleur DALI avec 4 sorties séparées de 5A.

Mode sélectionnable pour mono-color, bi-color ou RGB/RGB+W.

Réglage manuel ou automatique de l'adresse DALI.

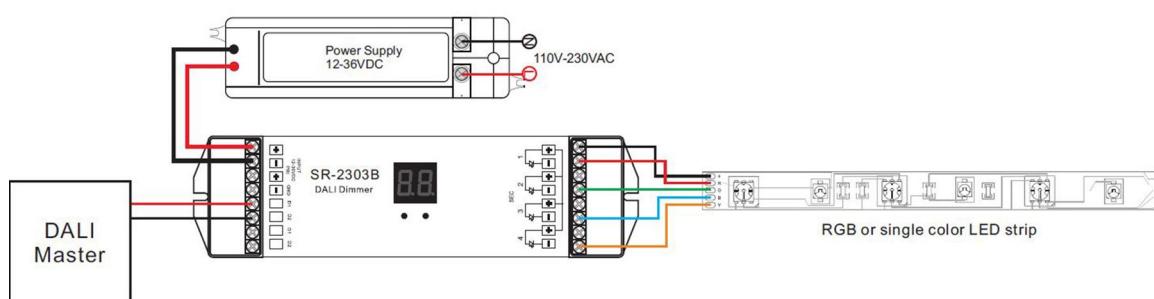
Convient pour une tension A'entrée de 12à 36VDC.

Écran intégré avec indication de l'adresse DALI.

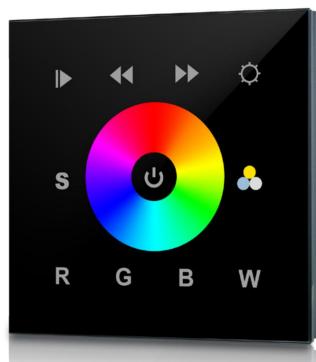
Compatible avec tous les systèmes DALI.

4 sorties PWM de 5A max. 480W mono-color ou RGB+W, max. 360W RGB.

Extension de puissance aisée avec répéteur de puissance SR-3002.



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-2303P	DALI dimmer RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	110,00
SR-2303DIN	DALI dimmer RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A DIN-rail 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	110,00



## DMX - Panneau mural avec sortie DMX

Panneau mural avec roue chromatique pour un réglage précis de la couleur.

Sortie DMX compatible avec système DMX512.

Adresse de départ DMX à répétition fixe sur 1, 5, 9, 13, etc.

Commande individuelle ou groupée jusqu'à 4 zones.

Compatible avec boîtier encastrable standard ou boîtier pour mur creux.

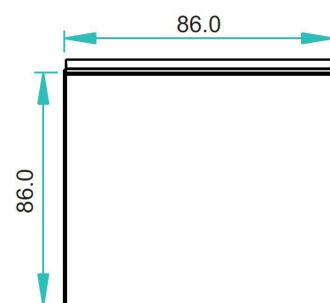
Simulation du blanc chaud, du blanc froid et du blanc éclatant avec couleurs RGB.

Mode boucle avec 10 programmes prédéfinis. Une touche mémoire par zone.

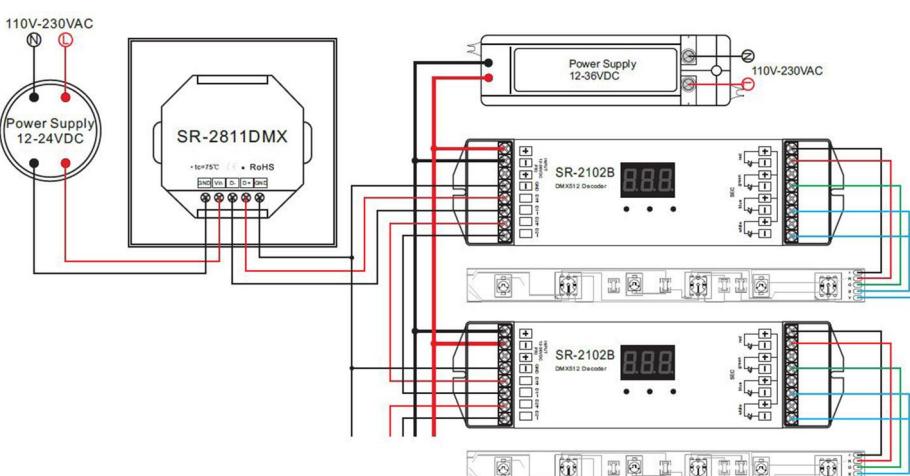
Alimentation panneau mural convenant à une tension d'entrée de 12 à 24VDC.



29.1



Convertisseurs



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-2811W-DMX	Panneau de commande RGB/RGB+W met DMX sortie blanc	20	86x86x29,1mm	0,2	115,00
SR-2811B-DMX	Panneau de commande RGB/RGB+W met DMX sortie noir	20	86x86x29,1mm	0,2	115,00



integratech



## DMX - Commande DMX pour MONO-COLOR / RGB ou RGB+W

Disponible en boîtier standard, rail DIN 3 modules ou boîtier IP67.

Compatible avec système DMX512.

Adresse DMX réglable manuellement.

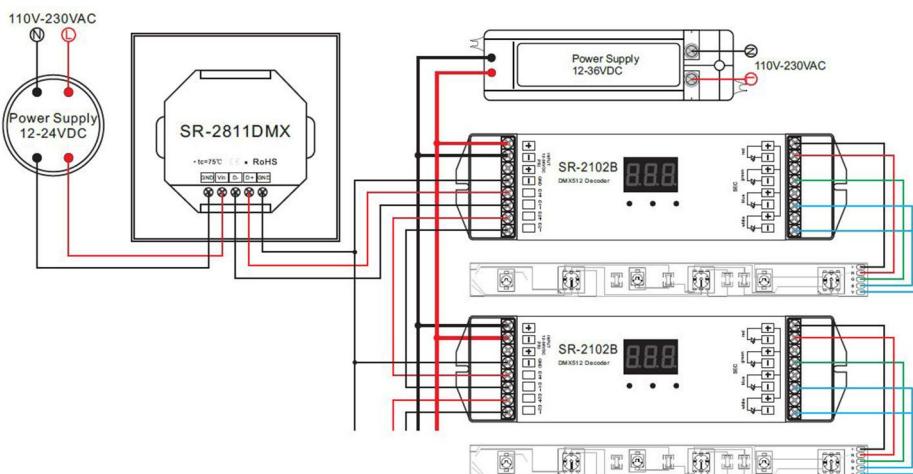
Ecran intégré avec indication de l'adresse DMX.

4 sorties PWM distinctes de 5A (8A pour SR-2102BEA).

Maximum 360W RGB ou 480W RGB+W avec bandeaux LED24VDC.

Convient pour une tension d'entrée de 12 à 36VDC.

Extension de puissance aisée avec répéteur de puissance SR-3002.



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-2102P	Commande DMX RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A	20	178,9x45,5x18,6mm	0,1	125,00
SR-2102DIN	Commande DMX RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A DIN-rail 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	125,00
SR-2102BEA	Commande DMX RGB/RGB+W 12-36VDC 4x8A	20	145x46x16mm	0,2	130,00
SR-2102BWP	Commande DMX RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A étanche IP66	66	180x73x39mm	0,1	145,00
SR-2100	Répéteur DMX	20		0,1	125,00



## KNX - Commande KNX pour MONO-COLOR / RGB ou RGB+W

Disponible en boîtier standard DIN-rail 3 modules.

Compatible avec KNX système.

4 sorties PWM distinctes de 5A.

Convient pour mono-color, RGB à RGB+W LED-strips.

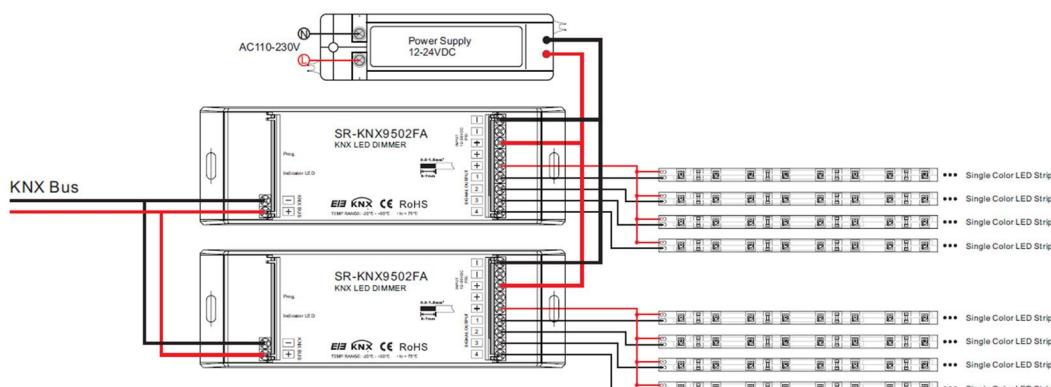
Maximum 360W RGB ou 480W RGB+W avec bandeaux 24Vdc LED strips.

PWM fréquence : 600Hz.

Groupe de soutien-, scène- et la séquence-contrôle.

Compatible avec KNX système.

Adapté pour une tension d'entrée de 12 jusqu'à 36 Vdc.



Référence	Applications	IP	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SR-KNX9501FA	KNX contrôle RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A	20	165x53x23mm	0,1	275,00
SR-KNX9501FA-DIN	KNX contrôle RGB/RGB+W 12-36VDC 4x5A DIN-rail 3 modules	20	97x50x65mm	0,1	275,00







# INTEGRA PROJECTEURS

---

P

Projecteurs



Asymétrique



## EVOLVE SMD - Innovateur



Les projecteurs LED Integra Evolve SMD intègrent les nouvelles puces LumenMax 5630 et sont dotés d'un driver étan-che isolé. Le boîtier noir en blanc moulé sous pression est fermé par un couvercle en verre de sécurité transparent. Grâce à son très haut rendu des couleurs et à une température de couleur neutre de 3000 ou 4000K, cette série est parfaitement adaptée aux projets professionnels.

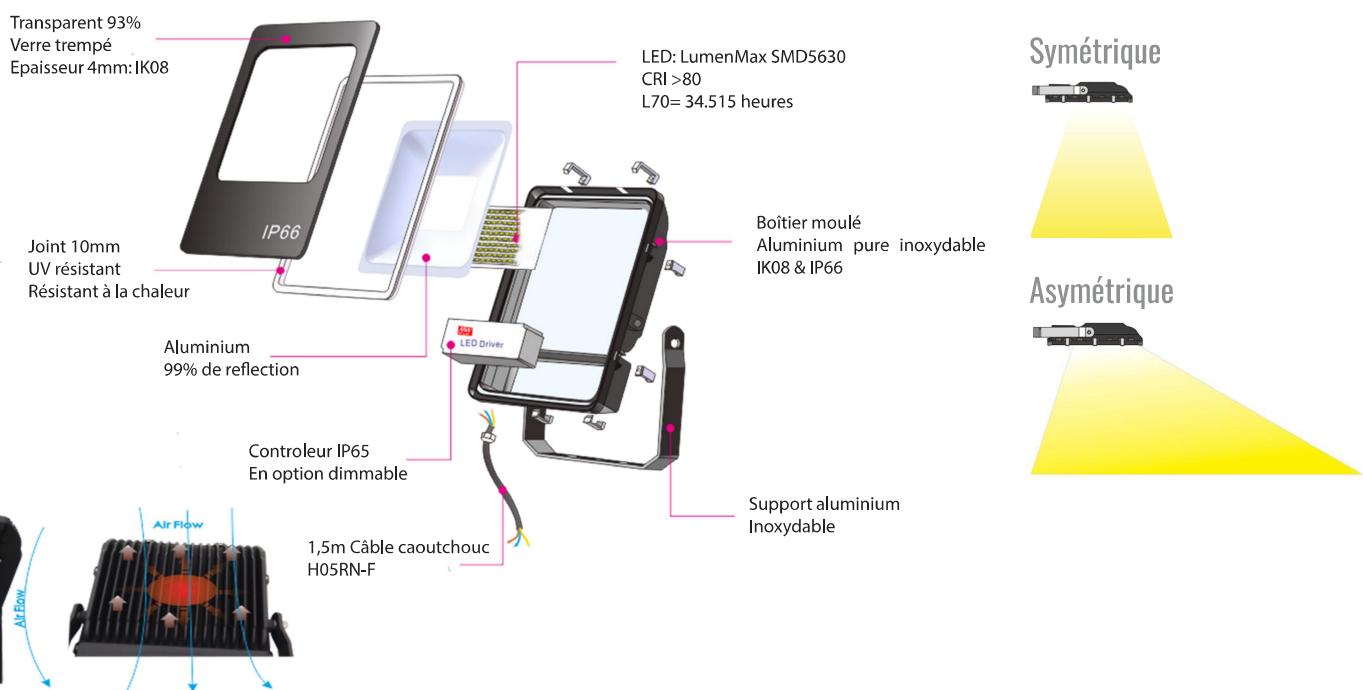
"Akzo Nobel interpon 600 coating" résistant aux atmosphères agressives (**que pour boîtier noir**).

L'Evolve est fourni avec un câble en caoutchouc HO5RN-F 3G1 de 1,8 m. On peut également l'utiliser sur un bras mural FLSTANG (noir ou blanc) et sur un pied FLSPIKE. voir page. **116**.



### Asymétrique

Nous atteignons une répartition lumineuse asymétrique à l'aide d'une lentille interne couverte. Des applications se font en éclairage de panneaux publicitaire, éclairage de pleines de jeux, de jardins ...



Symétrique



Asymétrique





120°



3000~4000K



0,9



90 lm/W



80~82



66



50.000h



IK08

3  
ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Réflecteur	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
<b>Boîtier noir</b>										
FL12W04-B3000	12	3000	120°	66	1050	82	175x135x42mm	1	non	70,00
FL12W04-B4000	12	4000	120°	66	1250	82	175x135x42mm	1	non	70,00
FL24W04-B3000	24	3000	120°	66	2000	82	220x170x45mm	1,9	non	125,00
FL24W04-B4000	24	4000	120°	66	2250	82	220x170x45mm	1,9	non	125,00
FL48W04-B3000	48	3000	120°	66	4000	82	290x225x55mm	3,5	non	200,00
FL48W04-B4000	48	4000	120°	66	4500	82	290x225x55mm	3,5	non	200,00
FL72W04-B3000	72	3000	120°	66	5700	82	330x250x75mm	4,9	non	340,00
FL72W04-B4000	72	4000	120°	66	6500	82	330x250x75mm	4,9	non	340,00
<b>Boîtier blanc</b>										
FL12W04-W3000	12	3000	120°	66	1050	82	175x135x42mm	1	non	70,00
FL12W04-W4000	12	4000	120°	66	1250	82	175x135x42mm	1	non	70,00
FL24W04-W3000	24	3000	120°	66	2000	82	220x170x45mm	1,9	non	125,00
FL24W04-W4000	24	4000	120°	66	2250	82	220x170x45mm	1,9	non	125,00
FL48W04-W3000	48	3000	120°	66	4000	82	290x225x55mm	3	non	200,00
FL48W04-W4000	48	4000	120°	66	4500	82	290x225x55mm	3	non	200,00
FL72W04-W3000	72	3000	120°	66	5700	82	330x250x75mm	4,8	non	340,00
FL72W04-W4000	72	4000	120°	66	6500	82	330x250x75mm	4,8	non	340,00
<b>Asymétrique:</b>										
<b>Boîtier noir</b>										
FL48W05-B3000	48	3000	120°	66	4000	80	290x225x55mm	4	non	240,00
FL48W05-B4000	48	4000	120°	66	4500	80	290x225x55mm	4	non	240,00
FL72W05-B3000	72	3000	120°	66	5700	80	330x250x75mm	5	non	350,00
FL72W05-B4000	72	4000	120°	66	6500	80	330x250x75mm	5	non	350,00
FL120W05-B3000	120	3000	120°	66	10500	80	400x430x90mm	8	non	570,00
FL120W05-B4000	120	4000	120°	66	11000	80	400x430x90mm	8	non	570,00
FL150W05-B3000	150	3000	120°	66	12000	80	400x430x90mm	8	non	640,00
FL150W05-B4000	150	4000	120°	66	13000	80	400x430x90mm	8	non	640,00

P

Projecteurs



integratech



## EVOLVE SPOT - Accentuer

Les projecteurs LED Integra Evolve SPOT intègrent les nouveaux Blue Power G1 et un driver isolé.

Le couplage thermique des puces LED au boîtier se fait individuellement, afin de maximiser la dissipation de chaleur et donc allonger la durée de vie. Le boîtier noir en aluminium moulé sous pression est fermé par un couvercle en verre de sécurité. L'angle de rayonnement de 30° ou 60° permet d'éclairer chaque objet de façon adéquate. Grâce à son très haut rendu de couleurs et à une température de couleur neutre de 3000 ou 4500K, cette série est parfaitement adaptée pour une utilisation dans des projets professionnels.

L'Evolve est fourni avec un câble en caoutchouc HO5RN-F 3G1 de 1,8 m.

En option on peut également l'utiliser sur un bras mural FLSTANG (noir ou blanc) et sur un pied FLSPIKE. [voir page 116](#).



30~60°



3000~4500K



≥0,93



85lm/W



82



66



50.000h



IK08



ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Réflecteur	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
FL24W03-3000-30	24	3000	30°	66	2000	82	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL24W03-3000-60	24	3000	60°	66	2000	82	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL24W03-4500-30	24	4500	30°	66	2250	82	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL24W03-4500-60	24	4500	60°	66	2250	82	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL48W03-3000-30	48	3000	30°	66	4200	82	290x226x55mm	4,1	non	292,00
FL48W03-3000-60	48	3000	60°	66	4200	82	290x226x55mm	4,1	non	292,00
FL48W03-4500-30	48	4500	30°	66	4500	82	290x226x55mm	4,1	non	292,00
FL48W03-4500-60	48	4500	60°	66	4500	82	290x226x55mm	4,1	non	292,00
FL70W03-3000-30	70	3000	30°	66	5600	82	330x250x75mm	4,8	non	450,00
FL70W03-3000-60	70	3000	60°	66	5600	82	330x250x75mm	4,8	non	450,00
FL70W03-4500-30	70	4500	30°	66	5900	82	330x250x75mm	4,8	non	450,00
FL70W03-4500-60	70	4500	60°	66	5900	82	330x250x75mm	4,8	non	450,00



## EVOLVE COLOR - Haut en couleur

Les projecteurs noirs de qualité Integra Evolve Color sont composés de puces LED Bridgelux. Nous proposons 3 puissances différentes qui sont toutes disponible en 4 couleurs (bleu, vert, rouge et jaune). Le boîtier noir en aluminium moulé sous pression est fermé par un couvercle en verre de sécurité. Idéal pour les bâtiments ou projets où vous voulez une couleur pleine fixe.

L'Evolve est fourni avec un câble en caoutchouc HO5RN-F 3G1 de 1,8 m. Il est également adapté au montage sur bras mural FLSTANG en option (noir ou blanc) et sur pied FLSPIKE. [voir page 116.](#)



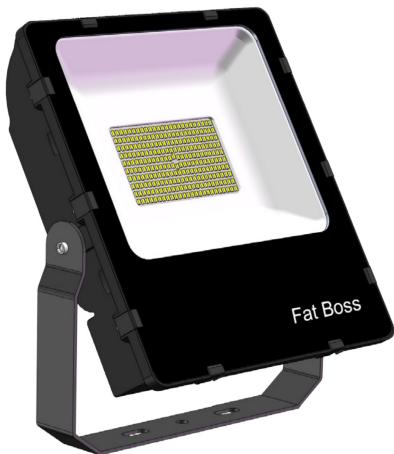
P

Projecteurs

Référence	Watt	CCT	Réflecteur	IP	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
FL24W01-BLUE	24	blue	120°	66	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL24W01-VERT	24	vert	120°	66	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL24W01-ROUGE	24	rouge	120°	66	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL24W01-JAUNE	24	jaune	120°	66	222x170x46mm	1,9	non	200,00
FL48W01-BLUE	48	blue	120°	66	290x226x55mm	4,1	non	300,00
FL48W01-VERT	48	vert	120°	66	290x226x55mm	4,1	non	300,00
FL48W01-ROUGE	48	rouge	120°	66	290x226x55mm	4,1	non	300,00
FL48W01-JAUNE	48	jaune	120°	66	290x226x55mm	4,1	non	300,00
FL70W01-BLUE	70	blue	120°	66	330x250x75mm	4,8	non	450,00
FL70W01-VERT	70	vert	120°	66	330x250x75mm	4,8	non	450,00
FL70W01-ROUGE	70	rouge	120°	66	330x250x75mm	4,8	non	450,00
FL70W01-JAUNE	70	jaune	120°	66	330x250x75mm	4,8	non	450,00



integratech



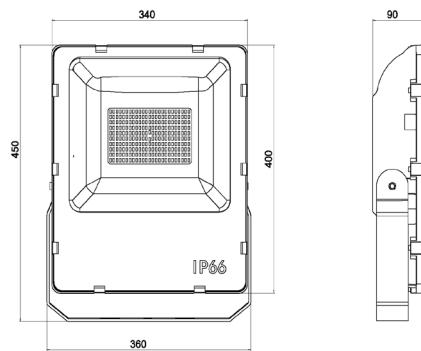
## FAT BOSS - High power led projecteur



Les projecteurs LED FAT BOSS peuvent fournir la solution la plus efficace pour l'éclairage des bâtiments. Le LED-chip puissant SMD2835 fonctionne avec une alimentation Meanwell HLG ce qui lui permet de garantir une sortie lumineuse effective de 100 lm par watt. Le châssis noir élégant en aluminium moulé sous pression est terminée avec un verre de sécurité à facettes. Grâce à son rendu de couleurs élevé et une température de couleur de 3000, 4000K ou 6000K, la série Fat Boss est idéal pour une utilisation dans des projets exigeants professionnels. Grâce au LED-chip de haute qualité et l'alimentation nous offrons 3 ans de garantie sur ce projecteur IP66.

Le FAT BOSS est livré avec un câble en caoutchouc HO5RN-F 3G1 avec longueur de 1,8 m. Le projecteur peut également être utilisé pour montage sur la tige FL-STANG (noir ou blanc), et sur un piquet de terre FL-SPIKE. **voir page 116.**

"Akzo Nobel interpon 600 coating" résistant aux atmosphères agressives.



Référence	Watt	CCT	Réflecteur	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
FB-120-B3000	120	3000	120°	66	10500	80	400x340x90mm	7,3	non	495,00
FB-120-B4000	120	4000	120°	66	11400	80	400x340x90mm	7,3	non	495,00
FB-120-B6000	120	6000	120°	66	11400	80	400x340x90mm	7,3	non	495,00
FB-150-B3000	150	3000	120°	66	12000	80	400x340x90mm	7,5	non	545,00
FB-150-B4000	150	4000	120°	66	13000	80	400x340x90mm	7,5	non	545,00
FB-150-B6000	150	6000	120°	66	13500	80	400x340x90mm	7,5	non	545,00

# EVOLVE MICRO WAVE



HF SENSOR

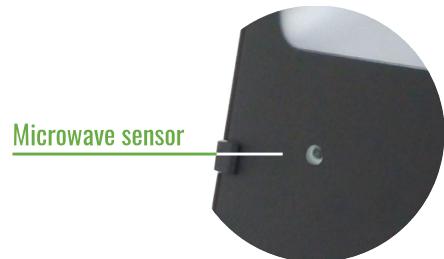
L'Integra Evolve Microwave intègre les puces LED LumenMax 5630 les plus récentes et est équipé d'un driver étanche isolé. Le boîtier noir en aluminium moulé sous pression est fermé par un couvercle de sécurité transparent. Grâce à son très haut rendu de couleur et à une température neutre de 3000K ou 4000K, cette série est parfaitement adaptée aux projets professionnels et privés. Le détecteur intégré microwave porte jusqu'à 6m et un niveau fixé d'activation de l'armature à 20 lux. L'Evolve est fourni avec un câble en caoutchouc HO5RN-F 3G1 de 1,8 m.

En option, il peut également être utilisé sur un bras mural FLSTANG (noir ou blanc) et sur un pied FLSPIKE. [voir pg.116.](#)

Garantie : 3 ans

Paramètres: (non modifiable)

- distance de detection 6 mètre
- niveau d'activation 20 lux
- temps de désactivation de 30 secondes



120°



3000~4000K



0,9



90 lm/W



82



66



50.000h



IK08



3 ANS  
GARANTIE

P

Projecteurs

Référence	Watt	CCT	Réflecteur	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
FL24W04-B3MW	24	3000	120°	66	2000	82	220x170x45mm	1,9	non	155,00
FL24W04-B4MW	24	4000	120°	66	2250	82	220x170x45mm	1,9	non	155,00
FL48W04-B3MW	48	3000	120°	66	4000	82	290x225x55mm	3,5	non	225,00
FL48W04-B4MW	48	4000	120°	66	4500	82	290x225x55mm	3,5	non	225,00
FL72W04-B3MW	72	3000	120°	66	5700	82	330x250x75mm	4,8	non	365,00
FL72W04-B4MW	72	4000	120°	66	6500	82	330x250x75mm	4,8	non	365,00

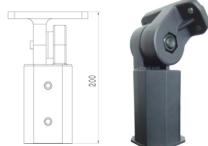


integratech



## ACCESSOIRES POUR PROJECTEURS

FL-POLE



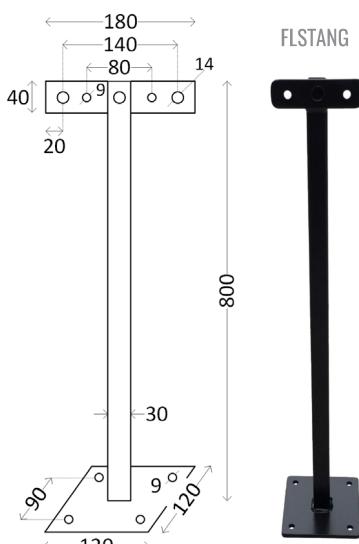
FLSPIKE



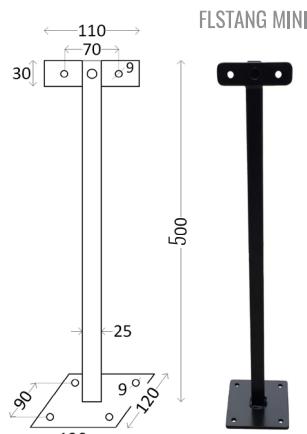
IP68 CONNECT



Montage d'accessoires pour les projecteurs de Référence type Evolve.



FLSTANG



FLSTANG MINI



Référence	Description	Dimensions	€ Brut HTVA
FLSTANGMINI-W	Bras mural 500mm blanc pour Evolve	500mm	45,00
FLSTANGMINI-B	Bras mural 500mm noir pour Evolve	500mm	45,00
FLSTANG-W	Bras mural 800mm blanc pour Evolve	800mm	50,00
FLSTANG-B	Bras mural 800mm noir pour Evolve	800mm	50,00
FL-POLE	Raccord 60mm noir pour Evolve	200mm	50,00
FLSPIKE-B	Pied 450mm noir pour Evolve	250mm	25,00
LOV12B	Louvre noir pour Evolve 12W	135mm	20,00
LOV24B	Louvre noir pour Evolve 24W	170mm	22,00
LOV48B	Louvre noir pour Evolve 48W	225mm	25,00
IP68-CONNECT	Set de connection 3P 4mm <sup>2</sup> IP68	130x19mm	12,00



## CHANTIER - Lumière sur le chantier

Avec l'Integra « Chantier » vous assurez un éclairage de sécurité pour votre chantier ou lieu de travail. La série d'appareils « Chantier » est basé sur la série de projecteurs Evolve. L'Evolve est lui-même encadré à l'aide d'un pied solide avec poignet isolé. La combinaison d'un cadre noir avec verre de sécurité et les accessoires jaunes offrent l'ensemble une image sécurisante. La couleur de température de 5700K permet chaque chantier d'être bien reflété. Le chantier est livré avec un câble en caoutchouc HO5RN-F 3G1 de 1,8m.

**Le Tripod est un pied stable et solide qui permet le montage de chaque appareil Evolve.**



Chantier



Tripod (inclus, Evolve)



120°



5700K



0,9



84 lm/W



65



50.000h



IK08

P

Projecteurs

Référence	Watt	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
Chantier small	24	2250	220x170x45mm	2,8	non	120,00
Chantier BIG	72	5700	330x250x75mm	5,8	non	270,00
EVOLVE TRIPOD	Statief pour série Evolve		1600mm	4,00	non	55,00



integratech





# INTEGRA INDUSTRI

---



## HBRO - La sécurité industrielle



Le Bayled HBRO est une armature industrielle solide au design innovateur. Le Bayled HBRO est équipé d'une platine PCB avec des lumiLEDs Philips T et un driver interchangeable Meanwell ce qui permet de les remplacer si nécessaire.

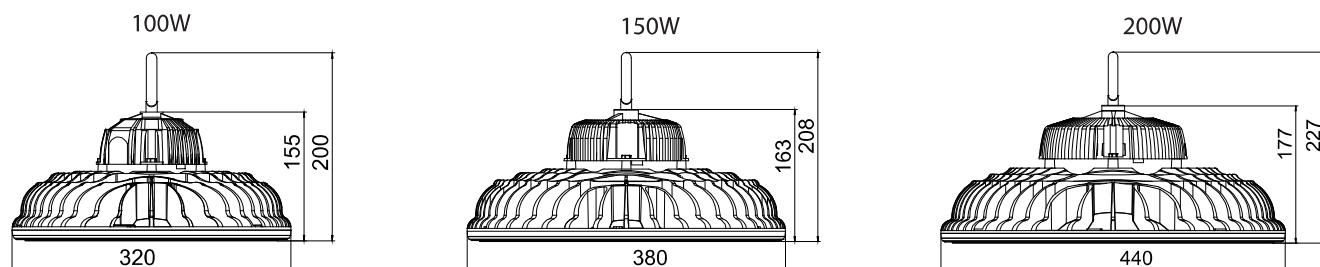
Le HBRO offre un rendement en moyenne de 120lm/w à une température couleur de 4000K.

Le HBRO est fourni avec une verre élégant facetté. Le Bayled est fourni d'un verre opalin et d'une base en aluminium IP65. Grâce à l'utilisation d'un nouveau alliage pour les ailettes de refroidissement et un isolant en substrat thermique pour un montage en PCB, nous bénéficions d'une température de diodes fort basse.

Ceci offre une rétention de lumen plus longue.

L'armature fonctionne à une tension d'entrée entre 85 et 265VAC. Le HBRO est par conséquent parfaitement d'application dans des sites à fréquente surtension ou fluctuation de tension. La température de fonctionnement se trouve entre -30°C et 55°C.

Equipé avec "Akzo nobel coating 'Interpon PZ 600" résistant aux atmosphère agressive et sel de mer.



120°



4000K



0,95



120 lm/W



80



65



50.000h



IK06



5 ANS GARANTIE

Référence	Watts	CCT	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
HBRO100-4000	100	4000	10200	80	Ø320x200mm	3,6	oui	350,00
HBRO150-4000	150	4000	16600	80	Ø380x208mm	5,6	oui	430,00
HBRO200-4000	200	4000	24000	80	Ø440x227mm	6,2	oui	510,00



## IBL BAYLED - Retour en investissement rapide

L'IBL ou l'Integra BAYLED est une armature industrielle avancée suite à son système de refroidissement unique. L'IBL est conçu de façon fort compacte grâce à l'application de " l'aluminium cold-furge- type 1070". L'avantage de ce refroidisseur dans une fonte d'aluminium en 1 pièce est le facteur de conduite de la chaleur de 226W/m.K. En pratique cela veut dire que la chaleur développé par les LEDs est transportée jusqu'à 3 fois plus vite de l'appareil vers l'air extérieure. La durée de vie est par conséquence allongée. L'IBL BAYLED est équipé d'un PCB démontable avec des LEDs NICHIA SMD et un driver Meanwell HBG 1-10V afin que des réparations simples soient toujours possibles.

L'IBL engendre un rendement de l'armature de 110 Lm/Watt à une température standard de 4000K.

Le BAYLED est pourvu d'une vasque en polycarbonate opaline. Sans réflecteur cette armature possède un angle de rayonnement de 120°. En option des réflecteurs en alu sont disponibles pour des angles de 60° et 100°, de même qu'un réflecteur polycarbonate de 70°. L'armature est conçue pour une tension d'entrée entre 85 et 265 Vac ce qui le rend parfaitement utilisable pour des sites à fluctuations de tension ou de surtension. La température de travail se trouve entre -30° et 55°C.

Dimmable standard en 1-10V

Heatsink ALU conduction index 226W/m.K.



Cold-forge  
Pure Aluminum 1070



120°



4000K



0,95



110 lm/W



80



65



50.000h



IK08



5 ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
IBL1004	100	4000	11000	80	Ø260x260x195mm	4,3	1-10V	255,00
IBL1504	150	4000	16500	80	Ø260x260x200mm	4,8	1-10V	315,00
IBL2004	200	4000	22000	80	Ø285x285x225mm	6,3	1-10V	365,00
IBL-R60								18,00
IBL-R100								18,00
IBL-PC70								27,00



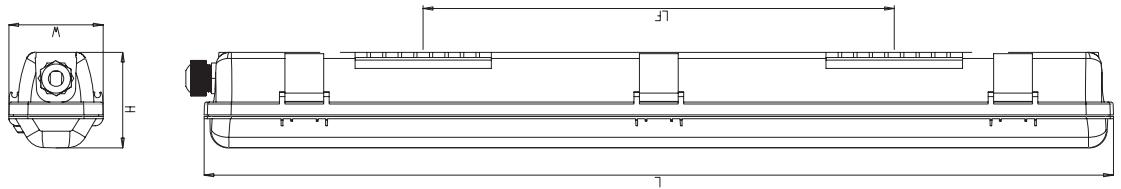


## HWDL - Résistant à la poussière et à l'humidité

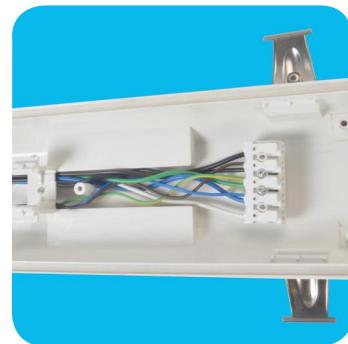
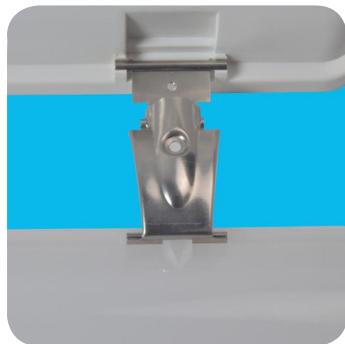
L'armature étanche HWDL est une solution économique pour une utilisation dans un environnement humide et poussiéreux. Le HWDL possède une structure en polycarbonate renforcé et un couvercle en polycarbonate opalin. PC/PC. Le HWDL possède un rendement lumineux de 130 lm/W grâce à des LED Epistar montés sur une structure en aluminium. En combinaison avec un driver de haute qualité flickr-free, il atteint une durée de vie de 40.000 h. La haute sortie lumineuse et le couvercle en PC offrent une image lumineuse homogène. A l'aide des clips en acier inoxydable, l'armature maintient également sa valeur IP65 après longue durée.

Le HWDL est livré avec des accessoires de montage pour un montage rapide en apparent ou en suspension. Le HWDL est équipé des 2 côtés de circuits pour unités de secours.

**Sur demande le HWDL est également disponible avec unité de secours d'une heure d'autonomie.**



Référence	Watt	CCT	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	Unité de secours	€ Brut HTVA
HWDL12364	36	4000	4700	80	1285x114x69mm	1,2	non	non	90,00
HWDL15504	50	4000	6500	80	1588x114x69mm	1,5	non	non	115,00





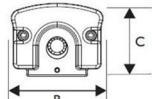
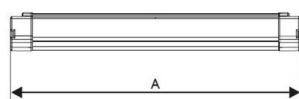
Connecteur avec filtre



## ADVANCE - Durable, étanche, performante et économique

La dernière génération de systèmes étanches Integratech Advance repose sur une technologie LED durable et économique pour les environnements humides et poussiéreux. Conjuguant un design épuré avec des composants de qualité, l'Advance est un système incontournable à un prix compétitif. L'armature LED étanche Advance est robuste grâce à une base solide en aluminium sur laquelle sont directement connectés les modules LED. Résultat : un refroidissement optimal et une durée de vie de 50.000 heures. Le système étanche Advance est fermé par un couvercle en polycarbonate, disponible en version mat. L'indice de protection atteint ainsi la classe IP65. Le système est fourni avec un câble de connexion monté et des clips de montage pour un montage rapide.

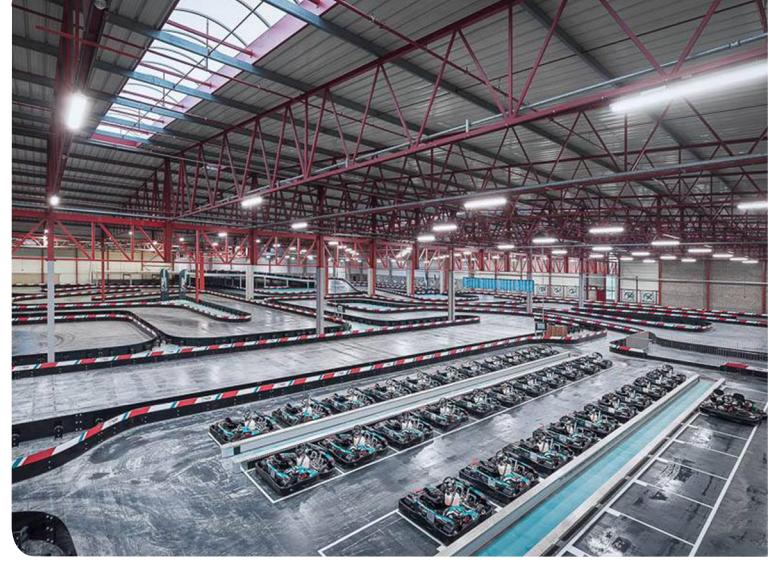
Jusqu'à 15 unités peuvent être connectées en série.



length	A Min.mm	B Min.mm	B Max.mm	C Min.mm
600	600	91	92	74
1200	1200	91	92	74
1500	1500	91	92	74



Référence	Watt	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
ADV25-O-4000	25	2600	600x91x74mm	1,8	non	100,00
ADV40-O-4000	40	4200	1200x91x74mm	3,2	non	150,00
ADV50-O-4000	50	5200	1500x91x74mm	3,9	non	180,00



## U - BOAT - Robuste et puissant



L'Integra U-boat est un système industriel robuste avec une puissance LED jusqu'à 200 watts.

L'U-boat est doté de LED Nichia avec une couleur de température standard de 4000K.

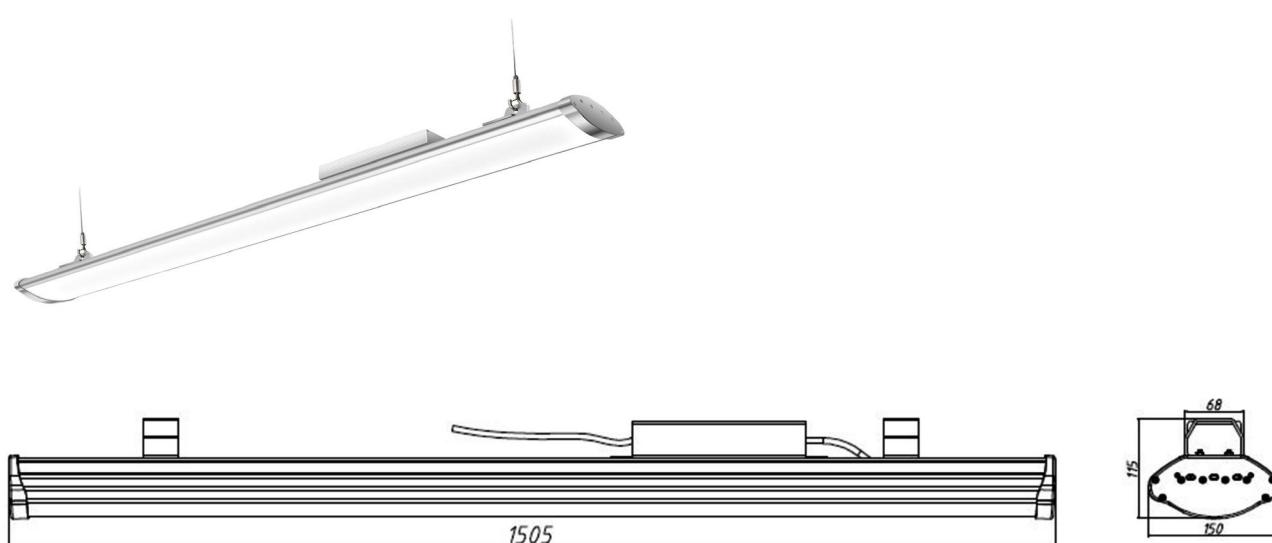
Le système est équipé d'un driver interchangeable MeanWell avec un rendement de 92% et un facteur de puissance de 0,95 à l'entrée.

La puissance absorbée pour la version 150W est 154W et le flux lumineux s'élève à 15.

199lm, ce qui donne un rendement lumineux de 100 lumens/watt.

Le système se compose d'une base IP65 argentée avec réflecteur en aluminium à angle de rayonnement de 120°.

L'unité possède un couvercle en polycarbonate mat. Sur demande également disponible en 3000 ou 6000K



120°



4000K



0,95



100 lm/W



82



65



50.000h



IK10



5  
ANS

Industri

Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
U-boat-150W-4000	150	4000	15000	1198x150x72mm	5,5	non	398,00
U-boat-200W-4000	200	4000	20000	1505x150x115mm	6,9	non	495,00



integratech

Apparent



Encastré



## 2015 - Design en Power

Le projecteur Integra 2015 est un concept révolutionnaire apportant un vent de fraîcheur inégalé. Ce projecteur allie sobriété et rendement lumineux exceptionnel. Le projecteur 2015 intègre des puces LED PHILIPS LUXEON® T haut rendement, combinées à un driver fiable Meanwell HLG. L'armature offre un rendement lumineux maximal de 100 lumens par watt et une durée de vie de plus de 60.000 heures.

Équipée de modules LED exceptionnels de 3e génération, la série 2015 allie rendement lumineux et stabilité optimale à une très longue durée de vie. La face arrière complètement laminée assure une ventilation optimale, et les interstices entre les modules améliorent la dissipation thermique et empêchent le dépôt de poussière sur l'armature.

Le projecteur 2015 est une armature polyvalente. Grâce à son design moderne, elle s'intègre partout.

Disponibles en version à poser ou encastré (2015B).

Angle de rayonnement standard de 110°, 60 ou 90° sur demande.

En option : driver dimmable 1-10 V.

Idéal pour l'éclairage des quais de zones de production, chargement, des parkings, des stations-service, etc.



110°



5000K



0,9



110 lm/W



75



66



60.000h



IK10



5 ANS  
GARANTIE

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
Apparent									
2015-80W5K110	80	5000	66	8800	75	340x366x223mm	4,3	option	460,00
2015-120W5K110	120	5000	66	13200	75	439x340x259mm	5,2	option	540,00
2015-160W5K110	160	5000	66	17600	75	512x340x296mm	6,0	option	600,00
2015-200W5K110	200	5000	66	22000	75	585x340x332mm	7,0	option	740,00
2015-240W5K110	240	5000	66	26400	75	658x340x369mm	7,8	option	840,00
2015-400W5K110	400	5000	66	44000	75	950x340x156mm	14,0	option	1.599,00
Encastré									
2015B-40W5K110	40	5000	66	4400	75	304x243x120mm	2,4	option	320,00
2015B-80W5K110	80	5000	66	8800	75	316x304x120mm	3,6	option	480,00
2015B-120W5K110	120	5000	66	13200	75	389x304x120mm	4,4	option	580,00
2015B-160W5K110	160	5000	66	17600	75	462x304x120mm	5,4	option	690,00



## SUPERLINE - Montage super rapide

La deuxième génération Integra Superline propose un concept et un design exclusif. Cette armature LED est le remplaçant idéal des armatures TL industrielles. Grâce à un montage en ligne simple et rapide, elle est parfaitement adaptée aux supermarchés, entrepôts, ateliers de production, etc.

L'Integra Superline est toujours livré avec tous les accessoires de montage pour plafond ou suspension. Grâce au connecteur intégré, c'est facile de raccorder plusieurs armatures en ligne.

L'Integra Superline est disponible en 40W-120cm (remplace TL 2x36W) et 60W-150cm (remplace TL 2x58W) en 4000K. Bridgelux inside.



120°



4000K



0,95



110 lm/W



82



54



50.000h



IK10



5 ANS  
GARANTIE

Industri

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
SL248W124	48	4000	54	5280	82	1198x60x75mm	3,3	180,00
SL260W154	60	4000	54	6600	82	1498x60x75mm	4	195,00



integratech



## STREETLIGHT - Une nouvelle expérience de l'éclairage urbain

En éclairage des voies publiques, des places, des trottoirs, des pistes cyclables, des parkings et des terrains industriels, il est important de trouver le bon équilibre entre rendement lumineux, consommation énergétique, coûts d'entretien et prix d'achat. Avec la série Integra LDH, nous vous proposons des solutions de qualité pour toutes les applications d'extérieur. Ces armatures au design innovateur dernier cri intégrant des LED hautes performances vous donnent accès à une technologie de troisième génération. L'élegant boîtier en aluminium anodisé (noir ou argenté) est doté d'un raccord pour **poteau dimmable de 60mm** pour fixation à l'horizontale ou à la verticale. Les modules anti-UV et étanches avec Lumiled et distribution asymétrique de la lumière de classe d'étanchéité IP66 sont connectés à une alimentation haut rendement Meanwell HLG.

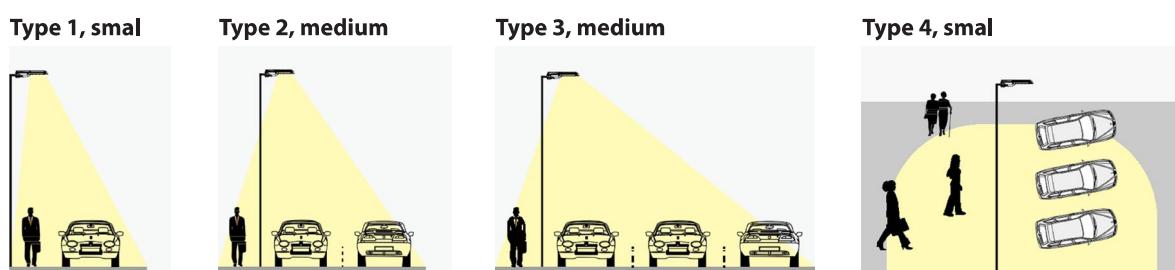
Le raccord pour poteau se règle par paliers, afin que vous puissiez ajuster sur site la distribution de l'éclairage en fonction du résultat souhaité. **Durée de vie 70.000 heures avec un garantie de 5 ans!**

Completer le numéro d'article avec :

Couleur : S(alu) ou B(noir).

Y = 4 (4000 K) 5 (5000 K) 6 (5700 K).

Par exemple : model alu en 5000K avec réflecteur type 2 = article LD120H-S5-2



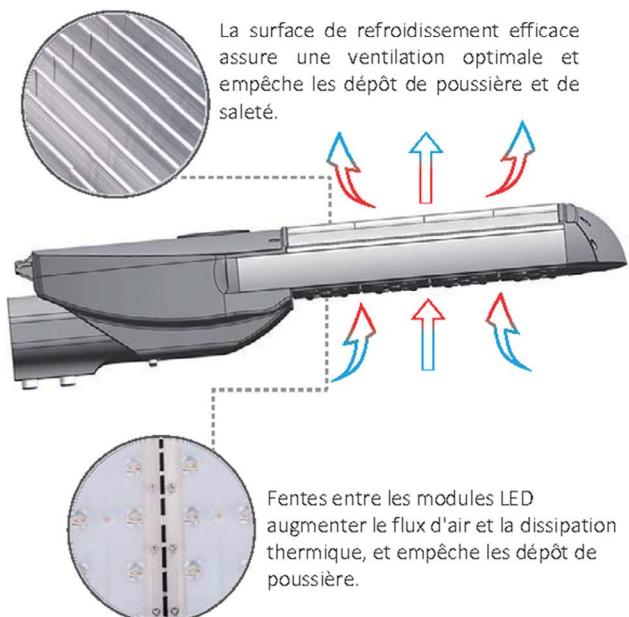
Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
LD40H	40	4000-6000	66	4400	75	504x316x136mm	7,3	option	410,00
LD80H	80	4000-6000	66	8800	75	577x316x136mm	8,6	option	560,00
LD120H	120	4000-6000	66	13200	75	650x316x136mm	9,6	option	680,00
LD160H	160	4000-6000	66	17600	75	723x316x136mm	10,6	option	780,00
LD200H	200	4000-6000	66	22000	75	796x316x136mm	11,6	option	910,00
LD240H	240	4000-6000	66	26400	75	869x316x136mm	12,6	option	1.000,00

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

## Caractéristiques du produit

Equipé avec troisième génération LED module assure le meilleur équilibre entre la flux lumineux, la stabilité et la durée de vie.

Installation est connexion rapide  
Flux lumineux plus de 100lm/W  
IP66  
IK08  
Driver avec 90%+ d'efficacité  
Durée de vie 70.000 heures  
5 ans de garantie



## INSTALLATION FLEXIBLE



Support de montage innovant pour l'installation horizontale et verticale, angle de montage réglable entre 0-15 °.

DLC IK08 IP66



## FIELDS - Éclairage de terrains de sports et complexe sportif

Les armatures Fields vous offrent une sortie lumineuse performante, une stabilité longue et un splendide désigne. L'Integratech Fields vous donne une certitude de produit allant jusque 100.000 heures à ratio L70 à une température de 25°C avec une sortie lumineuse de 112 lumen/watt. Cette magnifique armature peut être livré dans des températures de couleurs de 3000K, 4000K, 5000K ou 5700K ainsi que divers angles de rayonnements.

Quatre étapes dans l'évolution de la technologie:

- LED Luxeon de 135 lumen/w IP66 et angle de rayonnement de 20, 45 ou 60°
- Driver Inventronic EUC dimmable standard en 1-10V
- Réflexion de la chaleur de façon optimal par un désigne conductif de chaleur et l'utilisation d'aluminium de qualité
- Désigne noir – alu avec technologie de lentille et components interne exclusivement en IP66.



280W



560W



840W



Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Dimmable	Kg	€ Brut HTVA
FIE280	280	5000	66	31360	70	634x192x291mm	oui	14	1.220,00
FIE560	560	5000	66	62720	70	634x384x339mm	oui	26	2.310,00
FIE840	840	5000	66	94080	70	634x576x435mm	oui	39,5	3.440,00



integratech



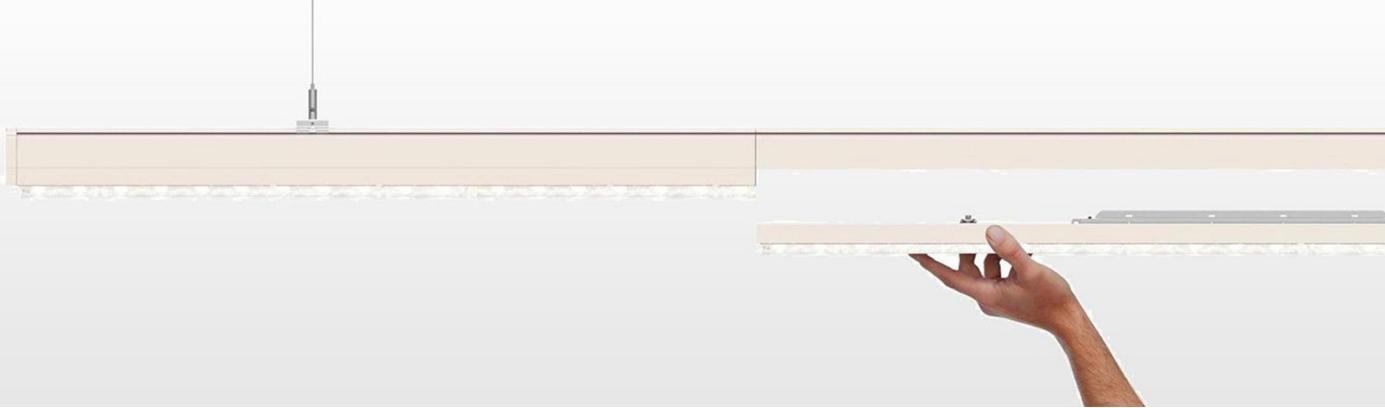


## INTEGRA UTILITÉS

---



Utilités



## DREAMLINE - Eclairage linéaire high end

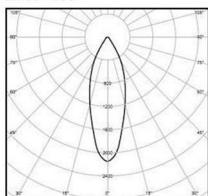
Le Dreamline est un système d'éclairage en ligne qui peut se combiner sans fin et rend chaque réalisation possible.

Le Dreamline possède comme base un système trunk câblé en 7 fils, montable sans outils. Les connexions triphasées, la gestion 1-10V ou DALI sont parfaitement possibles. Cette base en ligne peut se compléter en quelques secondes par des modules LED avec drivers certifiés. La puissance sur le module LED est modifiable à l'aide de dipswitches. Les modules peuvent être complétés par divers couvercles de distribution de lumière. Les différents accessoires tel que les rails triphasés, les capteurs RF, les pièces pour coins ainsi que les pièces en T vous permettent de donner libre cours à votre créativité. Toutes les fiches techniques sont disponibles en ligne.

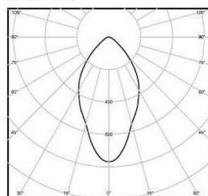
La puissance est modifiable à l'aide de dipswitches sur le driver. Ceci offre la possibilité de choisir entre la haute performance et l'épargne d'énergie. Le module LED 48W est programmable entre 30 et 48W, le module 72W est programmable entre 42 et 72W. Contactez-nous afin d'établir une configuration selon vos désirs.



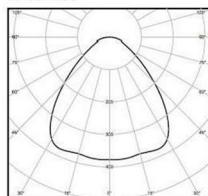
Linear-Z30



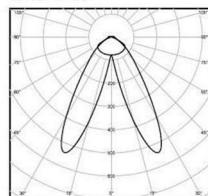
Linear-Z60



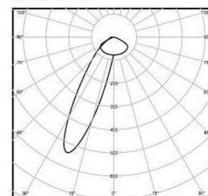
Linear-Z90



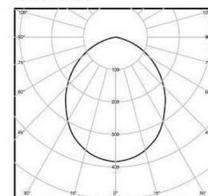
Linear-ZT25



Linear-ZT25



Linear-Z120





25~120°



3000~4000K



0,92



116lm/W



83



20~40



50.000h



IK04



3 ANS GARANTIE

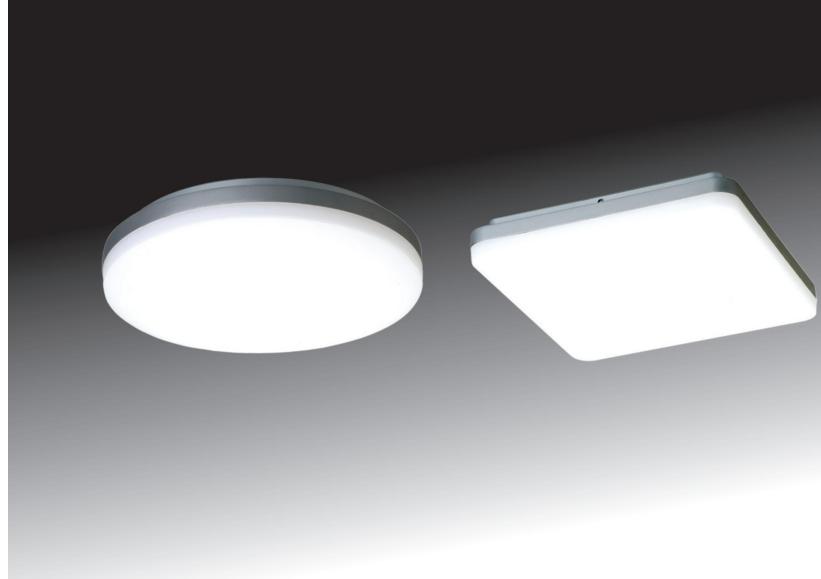
Référence	Description	Dimensions	€ Brut HTVA
<b>Profil de montage:</b>			
B1207	Profil de montage Dreamline 1150mm 1U 7x2,5mm2	1150x64,5x50mm	50,00
B1507	Profil de montage Dreamline 1437mm 1U 7x2,5mm2	1437x64,5x50mm	60,00
B2407	Profil de montage Dreamline 2300mm 2U 7x2,5mm2	2310x64,5x50mm	84,00
B3007	Profil de montage Dreamline 2875mm 2U 7x2,5mm2	2875x64,5x50mm	100,00
B6007	Profil de montage Dreamline pour sensor module 720mm	720x64,5x50mm	45,00
<b>Module led:</b>			
A12L48R1203	Dreamline module led 48W 120° 1150mm 3000K 1-10V	1150x64,5x20mm	140,00
A12L48R1204	Dreamline module led 48W 120° 1150mm 4000K 1-10V	1150x64,5x20mm	140,00
A12L48R903	Dreamline module led 48W 90° 1150mm 3000K 1-10V	1150x64,5x20mm	140,00
A12L48R904	Dreamline module led 48W 90° 1150mm 4000K 1-10V	1150x64,5x20mm	140,00
A15L72R1203	Dreamline module led 72W 120° 1437mm 3000K 1-10V	1437x64,5x20mm	170,00
A15L72R1204	Dreamline module led 72W 120° 1437mm 4000K 1-10V	1437x64,5x20mm	170,00
A15L72R903	Dreamline module led 72W 90° 1437mm 3000K 1-10V	1437x64,5x20mm	170,00
A15L72R904	Dreamline module led 72W 90° 1437mm 4000K 1-10V	1437x64,5x20mm	170,00
<b>Module led avec unité de secours:</b>			
A12L48R1203EM	Dreamline module led avec unité de secours 48W 120° 1150mm 3000K 1-10V	1150x64,5x20mm	220,00
A12L48R1204EM	Dreamline module led avec unité de secours 48W 120° 1150mm 4000K 1-10V	1150x64,5x20mm	220,00
A15L72R1203EM	Dreamline module led avec unité de secours 48W 120° 1437mm 3000K 1-10V	1437x64,5x20mm	260,00
A15L72R1204EM	Dreamline module led avec unité de secours 48W 120° 1437mm 4000K 1-10V	1437x64,5x20mm	260,00
<b>Modules special:</b>			
A12TRA3F	Dreamline avec 3-fase rail pour Tracklights 1150mm	1150x64,5x20mm	75,00
A15TRA3F	Dreamline avec 3-fase rail pour Tracklights 1437mm	1437x64,5x20mm	89,00
DA605	Dreamline sensor module 100mm	100x64,5x20mm	70,00
<b>Accessoires de montage:</b>			
A12CA	Dreamline couverture plastique 1150mm	1150x64,5x1,5mm	12,00
A12CB	Dreamline couverture aluminium 1150mm	1150x64,5x6,5mm	20,00
A15CA	Dreamline couverture plastique 1437mm	1437x64,5x1,5mm	15,00
A15CB	Dreamline couverture aluminium 1437mm	1437x64,5x6,5mm	25,00
DMA001	Dreamline support de plafond	64,5x40x15mm	3,00
DMA002	Dreamline set de suspension filacier 2m	2000x1,5mm	7,00
DMA003	Dreamline set de suspension chaîne 2,3m	2300mm	7,00
DMA004	Dreamline presse étoupe PG13.5 blanc	35x20x35mm	1,60
DMA005	Dreamline embout avec sortie	64,5x10x50mm	2,00
DMA006	Dreamline connecteur 7p 230V 15A 7x2,5mm <sup>2</sup>	60x25x15mm	7,00
DMA008L	Dreamline connection angle 90° gauche	299x64,5x50mm	32,00
DMA008R	Dreamline connection angle 90° droite	299x64,5x50mm	32,00
DMA010	Dreamline connection T	505x272x50mm	50,00
DMA012	Dreamline connection X	505x505x50mm	70,00
DMA013	Dreamline embout avec connecteur 7x2,5mm <sup>2</sup>	60x64,5x50mm	32,00
<b>Lentilles:</b>			
Les modules LED sont équipés avec lentille 120° ou 90° dégrés sur base de project, différent lentilles sont possibles:			
• 30°			
• 60°			
• asymétrique 25° gauche ou droit			
• asymétrique 2x 25°			

U

Utilités



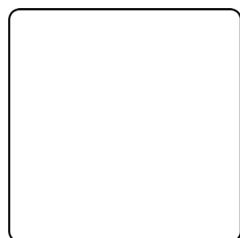
integratech



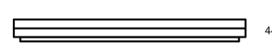
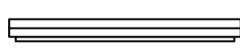
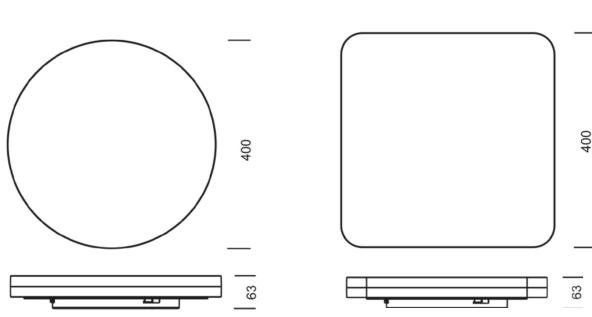
## SLICE - If you like it NICE

Nos armatures de surface Slice sont des disques de lumière architecturaux qui embelliront certainement vos espaces. Le Slice Round et Square sont disponibles dans 2 puissances de 3000 ou 4000K. L'armature possède une base en aluminium ainsi qu'un couvercle en polycarbonate. Les LED Luxeon SMD sur un PCB en aluminium et un driver « flickr free » dimmable veillent à vous offrir la dernière technologie. Le design plat rend cet appareil parfaitement adapté à une habitation privée ou au secteur utilitaire.

18W



38W



280

270

44

400

400

63

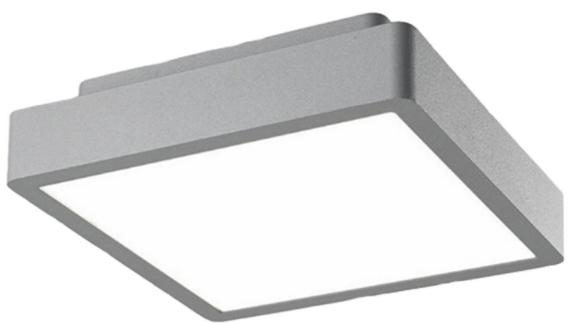
63



Flickr  
Free



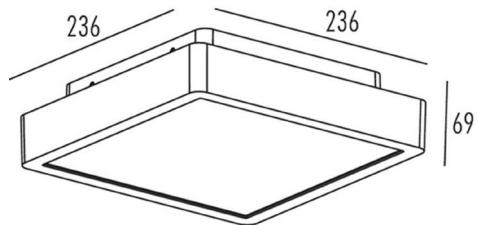
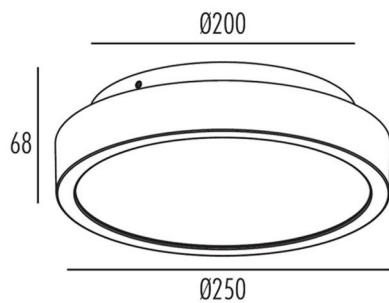
Référence	Watt	CCT	Lm	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
SIVR1830	18	3000	1120	Ø270x44mm	1,5	Triac	120,00
SIVR1845	18	4000	1120	Ø270x44mm	1,5	Triac	120,00
SIVS1830	18	3000	1120	260x260x44mm	1,5	Triac	120,00
SIVS1845	18	4000	1120	260x260x44mm	1,5	Triac	120,00
SIVR3830	38	3000	2800	Ø400x63mm	3	Triac	150,00
SIVR3845	38	4000	2800	Ø400x63mm	3	Triac	150,00
SIVS3830	38	3000	2800	400x400x63mm	3	Triac	150,00
SIVS3845	38	4000	2800	400x400x63mm	3	Triac	150,00



## ROUND & CARRE - Mur et plafond en extérieur

Integra Round & Carré intègre de puissants modules LED et un driver haut rendement dans un boîtier en aluminiummoulé sous pression avec revêtement en poudrage anthracite, de classe d'étanchéité IP54. Le haut rendement lumineux et le rendu des couleurs Ra=76 offrent un joli éclairage pour une faible consommation. Montage mural ou au plafond.

**Durée de vie: 30.000 heures**



U

Utilités

Référence	Watt	CCT	IP	Lm	CRI	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
ROUND-WW	20	3000	54	1200	74	Ø250x68mm	0,6	non	110,00
ROUND-W	20	4000	54	1120	74	Ø250x68mm	0,6	non	110,00
CARRE-WW	20	3000	54	1107	74	236x236x69mm	0,6	non	110,00
CARRE-W	20	4000	54	1200	74	236x236x69mm	0,6	non	110,00



integratech



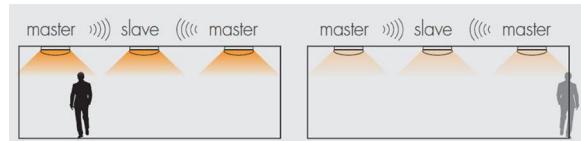
## SOLA - Microwave sensor

L'Integra Sola est l'armature idéale pour l'éclairage des cages d'escaliers, des places de parking, des pièces de rangement, etc. Le Sola comprend une structure en aluminium blanc avec un couvercle polycarbonate IP 65, tout comme un index de protection IK10. L'armature a un couvercle avec fermeture « twist lock » pour un montage rapide sans outils.

L'Integra Sola est livrable en 3000K ou 4000K dans différentes finitions.

Paramètres possibles:

- Activation automatique de l'éclairage entre 2 et 50 lux
- Zone de détection du capteur de 12 m
- Réglable vers 10% et 50% de la luminosité pendant 5 min, 1 h ou constant
- Temps de désactivation après le dimming de 5 secondes à 30 minutes
- Unité de secours : 1 h à 6 W ou 3 h à 3 W



120°



3000~4000K



0,95



95 lm/W



82



65



50.000h



5 ANS

GARANTIE

	Référence	Watt	CCT	IP	Lm	Dimensions	Kg	€ Brut HTVA
Aucun sensor	SO283 SO284	28 28	3000 4000	65 65	2550 2650	Ø330x105mm Ø330x105mm	0,7 0,7	95,00 95,00
Aucun sensor+urgence	SO283EME SO284EME	28 28	3000 4000	65 65	2250 2650	Ø330x105mm Ø330x105mm	0,9 0,9	160,00 160,00
Avec sensor	SO283STM SO284STM	28 28	3000 4000	65 65	2550 2650	Ø330x105mm Ø330x105mm	0,9 0,9	125,00 125,00
Sensor master/slave	SO283RFM SO284RFM	28 28	3000 4000	65 65	2250 2650	Ø330x105mm Ø330x105mm	1,0 1,0	190,00 190,00
Sensor + urgence	SO283SDE SO284SDE	28 28	3000 4000	65 65	2250 2650	Ø330x105mm Ø330x105mm	1,2 1,2	180,00 180,00



## LINEARECTA - Profils LED

Le Linearecta est un profil en aluminium avec couvercle opalin.

La finition est entièrement sans écrous et robuste. Les embouts sont montés magnétiquement après la connexion de l'armature. Le driver et les modules LED sont montés en interne avec connexion directe sur le 230 VAC. Les 3 longueurs sont disponibles en 3000K ou en 4000K. L'appareil peut être monté en suspension ou en apparent. Les accessoires sont inclus dans la livraison.



105°



3000~4000K



0,9



82



20



30.000h



3  
ANS  
GARANTIE

U

Utilités

Référence	Watt	CCT	Dimensions	Kg	Dimmable	€ Brut HTVA
LR1203	35	3000	1207x40x67mm	3,9	1-10V	260,00
LR1204	35	4000	1207x40x67mm	3,9	1-10V	260,00
LR1803	55	3000	1805x40x67mm	5,5	1-10V	335,00
LR1804	55	4000	1805x40x67mm	5,5	1-10V	335,00
LR2503	75	3000	2507x40x67mm	7,6	1-10V	425,00
LR2504	75	4000	2507x40x67mm	7,6	1-10V	425,00
LRPEND	Suspension pour Linearecta		1500x1,5mm			25,00
LRRCS	Set montage encastré Linearecta					15,00
LRSFM	Set montage apparent Linearecta					10,00







integratech





integratech



# Contact

## Commandes et suivi de commande

Raf Geuens  
Jasper Stinckens  
Wouter Bollen

+32 16 79 50 51

sales@integratech.be

## Offres, études et techniques

Eddy Delanoyer **Technical manager**  
Wouter Bollen  
Jasper Stinckens  
Celle Van Genechten

+32 16 79 50 51

eddy@integratech.be  
wouter@integratech.be  
jasper@integratech.be  
celle@integratech.be

## Equipe de vente

An Gooris	Sales Manager Nederlandstalig	+32 483 65 65 45	an@integratech.be
Nicolas Renaer	Sales Manager Franstalig	+32 477 96 23 88	nicolas@integratech.be
Wim Van den Bossche	O-W-Vlaanderen	+32 473 22 79 46	wim@integratech.be
Wies Van Genechten	Antwerpen/Limburg	+32 472 42 62 01	wies@integratech.be
Arnaud Van Ruycheveldt	Wallonie et Bruxelles	+32 494 85 04 69	arnaud@integratech.be
Daphne Muilwijk	Nederland	+31 6 10 38 38 29	daphne@integratech.nl

## Comptabilité

Krista Geens  
Nore De Cooman

+32 16 79 50 51

krista@integratech.be  
nore@integratech.be

## Achat

Jasper Stinckens

+32 16 79 50 51

jasper@integratech.be

## Website, data & design

Eddy Delanoyer  
Katrien Delanoyer  
Kim Winnepenninckx

eddy@integratech.be  
katrien@integratech.be  
kim@integratech.be

## Management

Celle Van Genechten

+32 474 77 99 91

celle@integratech.be



integratech

PHOTOGRAPHIE PROJECTS :

[www.dennisnoten.com](http://www.dennisnoten.com)  
Lore Van Genechten

CONCEPT & LAY-OUT :

Delanoyer Katrien

IMPRIMERIE :

[info@profeeling.be](mailto:info@profeeling.be)