

Catalogue
2025

Catalogue



integratech

less energy more light.



Le partenaire de tous les professionnels de l'éclairage

Le partenaire des professionnels de l'éclairage. Integratech a une vision sans faille : grâce à un éclairage LED de qualité, nous voulons **diminuer la consommation d'énergie** de nos utilisateurs finaux.

Il en résultera une amélioration au confort et à la productivité. En outre, nous ne proposons que des solutions **durables et efficaces sur le plan énergétique**. Nous garantissons ainsi des effets positifs sur le portefeuille de nos clients et sur la santé de notre planète.

Bonne lecture !



Facilité d'installation

Économiser du temps et des coûts!



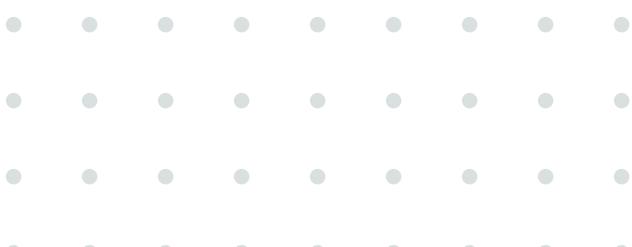
Une performance infaillible

Meilleur rapport qualité-prix.



Excellent service

Avant, pendant et après l'installation.



Catalogue 2025

Chers partenaires et clients,

C'est avec fierté et au nom de toute notre équipe chez Integratech que j'ai l'honneur de vous présenter notre catalogue 2025. Ce catalogue est non seulement le reflet de notre ADN en matière d'éclairage fonctionnel et technique, mais il constitue également une marque de reconnaissance envers vous, nos précieux partenaires et clients. Vos retours et la confiance que vous nous accordez nous poussent sans cesse à repousser nos limites. Ensemble, nous avons développé des produits qui offrent non seulement des performances exceptionnelles et une installation simplifiée, mais qui sont également accompagnés du service que vous méritez.

Votre succès est notre priorité, aujourd'hui et pour l'avenir.

Au nom de toute l'équipe d'Integratech



**“Less energy,
more light”**



Légende générale



Indice de protection (IP) : Niveau de protection contre la poussière et l'humidité

- IP20 = non protégé contre l'humidité, destiné à l'éclairage intérieur.
- IP40 = protection contre les solides de plus de 1 mm de diamètre.
- IP65 = protection contre la poussière et les jets d'eau.
- IP67 = protégé contre la poussière et l'immersion temporaire.
- IP69K = protégé contre la poussière, le nettoyage à haute pression et les environnements industriels.



Valeur CCT : Température de couleur

- 2200K lumière très chaude comparable à la lumière des bougies.
- 2700K blanc chaud intense lumière chaleureuse pour les chambres et les espaces de vie.
- 3000K blanc chaud neutre éclairage résidentiel pour cuisines et salles de bains.
- 4000K blanc froid lumière claire pour les bureaux et les écoles.
- 6000K blanc froid intense lumière très brillante et fonctionnelle pour un travail de précision.

2



IRC: Indice de rendu des couleurs

- ≥ 80 = bon rendu des couleurs,
- >90 = excellent rendu des couleurs,
- >95 = pour les applications nécessitant une précision des couleurs, comme les musées ou les imprimeries.

Integratech utilise une valeur R9 élevée, garantissant une meilleure restitution des teintes rouges.



Angle de rayonnement :

Répartition de la lumière

S'applique aux rubans LED sans tenir compte du profilé

- Faisceau étroit = jusqu'à 40°
- Faisceau large = de 60° à 150°
- Faisceau très large = > 150°
- Asymétrique = angle de rayonnement spécifique dirigeant la lumière d'un seul côté.
- Double asymétrique = diffusion latérale de la lumière dans deux directions.



Sur commande :

Les articles portant ce pictogramme ne sont pas stockés en permanence dans notre entrepôt. Tenez compte d'un délai de livraison légèrement plus long et d'une quantité minimale de commande pour cet article.



Indice IK : Résistance aux chocs mécaniques des luminaires

- IK04 = valeur minimale (résiste à un impact de 200 g depuis 25 cm).
- IK08 = polycarbonate ou verre trempé (résiste à un impact de 2 kg depuis 25 cm).
- IK09 = haute résistance aux chocs (résiste à un impact de 4 kg depuis 25 cm).
- IK10 = Antivandalisme (résiste à un impact de 8 kg depuis 25 cm).



UGR (Unified Glare Rating) :

Niveau d'éblouissement

- UGR <19 = Bureaux
- UGR <22 = Hall d'entrée
- UGR <25 = Zone de stockage, archives, escaliers et ascenseurs
- UGR <28 = Couloirs ou espaces publics



Durée de vie du luminaire :

La valeur standard est L80B50 : après le nombre d'heures indiqué, 50 % des luminaires fourniront encore 80 % de leur flux lumineux initial.



Le facteur de puissance (Power Factor)

Il s'agit d'un indicateur de l'efficacité du transfert d'énergie entre le réseau électrique et le luminaire.



Éclairage LED dimmable (Le luminaire est équipé d'un contrôle dimmable lorsque cela est spécifié) :

- 1-10V = technique de gradation analogique basée sur le contrôle du courant.
- DALI = protocole intelligent et universel avec communication bidirectionnelle.
- PWM = technique de gradation basée sur un signal en onde carrée.
- Triac = ancienne technologie de gradation pour les ampoules à incandescence, toujours utiliser la coupure de phase descendante (trailing edge) pour les drivers LED.



Power / CCT switch :

Le luminaire peut être réglé sur une certaine puissance ou température de couleur à l'aide d'un simple interrupteur intégré. Plusieurs options de réglage sont disponibles.



INTEGRATECH

Légende des rubans LED

VDC

Tension des rubans LED :

La plupart des rubans LED fonctionnent en 24V, mais pour les longues longueurs de 20m et 50m, nous proposons des rubans LED en 48V. Grâce à un courant plus faible et plus efficace, l'alimentation peut être placée à une plus grande distance de la bande LED.

SMD

Technologie des puces LED :

SMD (Surface Mounted Device) = Puces LED soudées sur un support.
COB (Chip On Board) = Puce directement placée avec une couche de phosphore jaune.
CSP Pro (Chip-Scale Package) = Mini puce LED avec une couche de silicium opaque.
SIL (Silicon) = Puces SMD avec une gaine en silicium extrudé autour.



Section de coupe :

Chaque bande LED est dotée d'une section de coupe, permettant de la découper en toute sécurité pour l'adapter à la longueur souhaitée.



Longueur du rouleau :

Nos rubans LED sont standardément conditionnés en rouleaux de 5m, tandis que certaines versions spéciales sont disponibles en longueurs allant jusqu'à 50m.



Nombre de puces LED/m :

Indique le nombre de LED par mètre sur la bande.

Référence des rubans LED

LED strip



3



Résidentiel

Panneaux

P. 6-29



Rubans LED

Profilés



Accessoires

P. 60-183



Downlights

P. 184-193



Extérieur

Projecteurs

P. 30-41



Terrains sportifs

P. 42-59



Éclairage public

P. 252-261



Industrie & Entrepôt

High Bays

P. 204-217



Luminaires étanches

P. 218-231



Utilitaire

Plafonniers et appliques murales

P. 232-243

Éclairage linéaire

P. 244-251



Spots sur rail

P. 194-203



Accessoires

Éclairage intelligent

P. 262-267



PANNEAUX

Panneaux



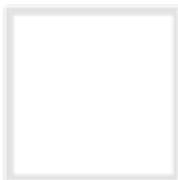
INTEGRATECH

Les panneaux LED d'Integratech sont économies en énergie et ont une longue durée de vie, ce qui permet de réduire les coûts. Ils offrent un éclairage uniforme et sans scintillement, agréable pour les yeux et améliorant le confort de travail. De plus, leur design fin et élégant leur permet de s'intégrer facilement dans divers espaces et styles d'intérieur.

Manga U

Niveau de luminosité extrêmement élevé

P.8-9



Bright

Performant et économique

P.12-13



New

QT & QTU Advanced

Performant et polyvalent

P.16-17

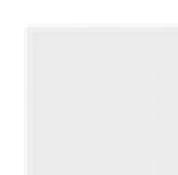


New

Bright Advanced

Performant et économique

P.20-21



Drivers

P.24-25



New

Quadra

Pratique et polyvalent

P.28-29



QT & QTU

Performant et polyvalent

P.10-11



New

Manga U Performance

Niveau de luminosité extrêmement élevé

P.14-15



7

New

Bright Performance

Performant et économique

P.18-19



New

Bright Essential

Performant et économique

P.22-23



Accessoires

P.26-27





Panneaux Side-lit

Manga U

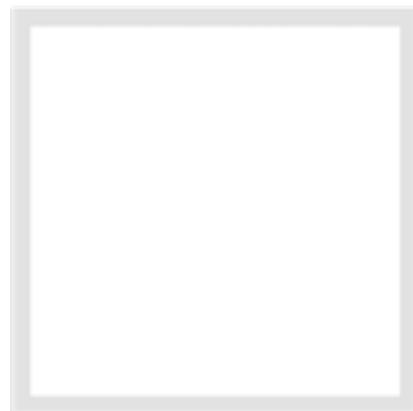


Niveau de luminosité extrêmement élevé

Le panneau le plus performant de la gamme Side-lit d'Integratech. L'appareil peut être alimenté à des puissances plus élevées grâce à son boîtier extrêmement robuste et à l'efficacité de sa source lumineuse. Cela lui permet de générer un flux lumineux très élevé. Le diffuseur en polycarbonate avec une structure microprismatique très fine garantit une faible valeur UGR de 17.

Toujours commander un driver séparément par panneau.

8



Caractéristiques

- Panneaux Side-lit
- Jusqu'à 130 lm/W
- Diffuseur microprismatique
- IP40
- Certifié ENEC
- UGR17 @ 36W



90°



3000K
4000K



IRC 82



07



130



40



Garantie
de 5 ans



54,000
L80B10

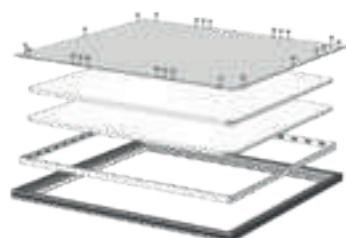


UGR 17
@36W



ENEC

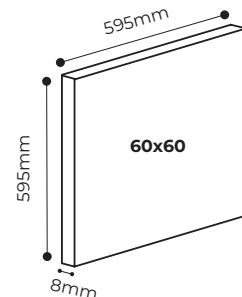




Panneau LED en saillie

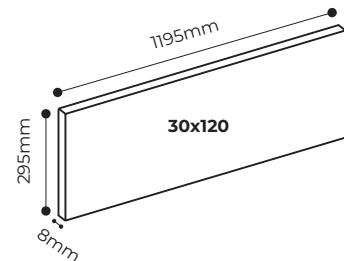
Panneau Manga U 30~50W 60x60

Référence	CCT	Lumen (avec driver 30W)	Lumen (avec driver 36W)	Lumen (avec 50W driver)
MAU60605030	3000K	3468	4249	5650
MAU60605040	4000K	3651	4427	5886



Panneau Manga U 30~50W 30x120

Référence	CCT	Lumen (avec driver 30W)	Lumen (avec driver 36W)	Lumen (avec 50W driver)
MAU301205030	3000K	3617	4351	5759
MAU301205040	4000K	3905	4696	6216



Drivers compatibles avec le panneau Manga U

Référence	Puissance (W)	Dimmable	
QTD30W5	30	Non	
QTD36W5	36	Non	
 QTD36W5WIE3P0.3	36	Non	Prise Wieland GST18i3 0,3m H05VVF
 DALIDRIVER36	36	DALI	Dimming par amplitude
 DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Prise Wieland GST18i5DA 0,3m H05VVF
 UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude
 UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Prise Wieland GST18i5DA 0,3m H05VVF
 UNIDRIVER50	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude
 UNIDRIVER50WIE5P0.3	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Prise Wieland GST18i5DA 0,3m H05VVF

(*) Le dimmaging Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !



Panneaux Side-lit

QT & QTU

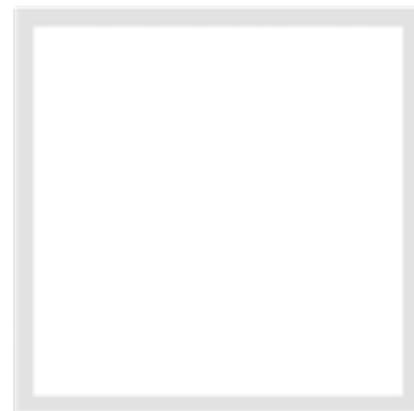


Performant et polyvalent

10

Avec la série QT, vous optez pour un panneau LED élégant et performant, certifié ENEC, avec des bords fins de seulement 19 mm de large. Le boîtier IP40 est équipé de supports prémontés, adaptés pour un montage suspendu et une protection anti-chute. Le panneau QT est fourni avec un diffuseur PS standard, garantissant une valeur UGR <19. La variante QTU est dotée d'un diffuseur microprismatique en PET, pratiquement indiscernable d'un diffuseur standard, offrant une valeur UGR de 17.

Les drivers doivent toujours être commandés séparément.



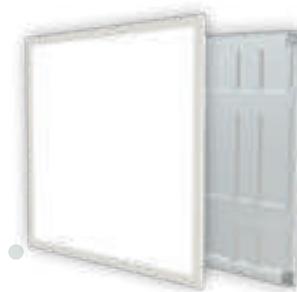
Caractéristiques

Panneau LED QT

- 90°
- Panneau Side-lit
- Jusqu'à 115 lm/W
- Diffuseur PS
- UGR >19
- Supports prémontés pour montage suspendu et protection anti-chute

Panneau LED QTU

- 120°
- Panneau Side-lit
- Jusqu'à 115 lm/W
- Diffuseur PET
- UGR 17 (30~36W)
- Supports prémontés pour montage suspendu et protection anti-chute



QT: 90°
QTU: 120°



3000K
4000K



IRC >82



07



115



40



Garantie
de 5 ans



50,000
L80B20



QT: UGR >19
QTU: UGR 17



ENEC





Diffuseur microprismatique

Panneau QT 36W 60x60 cm

Référence	CCT	Lumen (avec driver 30W)	Lumen (avec driver 36W)
QT60603630	3000K	3229	3875
QT60603640	4000K	3312	3975

Panneau QTU 36W 60x60

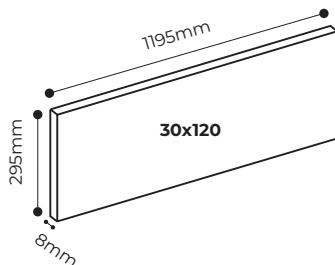
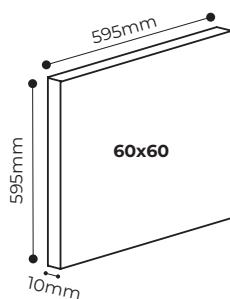
Référence	CCT	Lumen (avec driver 30W)	Lumen (avec driver 36W)
QTU60603630	3000K	3190	3828
QTU60603640	4000K	3310	3972

Panneau QT 36W 30x120

Référence	CCT	Lumen (avec driver 30W)	Lumen (avec driver 36W)
QT301203030	3000K	3229	3875
QT301203040	4000K	3312	3975

Panneau QTU 36W 30x120

Référence	CCT	Lumen (avec driver 30W)	Lumen (avec driver 36W)
QTU301203030	3000K	3190	3828
QTU301203040	4000K	3310	3972



Drivers compatibles avec le panneau QT/QTU

Référence	Puissance (W)	Dimmable	
QTD30W5	30	Non	
QTD36W5	36	Non	
 QTD36W5WIE3P0.3	36	Non	Prise Wieland GST18i3 0,3m H05VVF
 DALIDRIVER36	36	DALI	Dimming par amplitude
 DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Prise Wieland GST18i5DA 0,3m H05VVF
 UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude
 UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Prise Wieland GST18i5DA 0,3m H05VVF

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !



Panneaux Back-lit

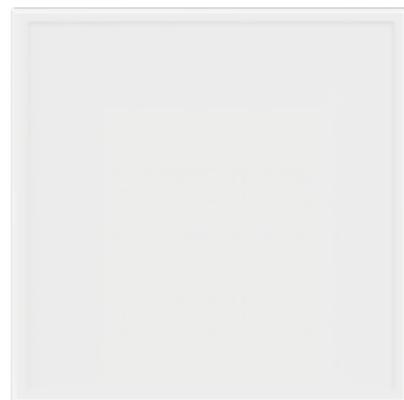
Bright



Performant et économique

Panneau LED avec cadre de seulement 21 mm de large, fini avec un revêtement en poudre blanche. Équipé de puces LED haute performance, offrant une sortie lumineuse allant jusqu'à 130 lm/W. Conception avec lentilles optiques sur chaque LED individuelle pour une distribution optimale de la lumière et un éclairage uniforme de la surface, sans risque de jaunissement tout au long de la durée de vie du produit.

12 Fourni sans driver. Drivers compatibles : 30W 750mA ou 36W 900mA.



Caractéristiques

- Panneau Back-lit
- Jusqu'à 130 lm/W
- IP40
- UGR <19
- Largeur du cadre : 21 mm
- Diffuseur PS



100°



3000K
4000K



IRC 82



04



130



40



Garantie
de 5 ans



50,000
L80B20



UGR <19





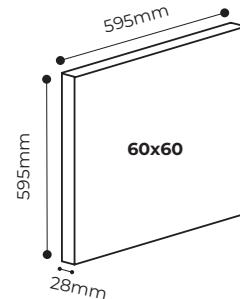
Projet: Université Libre de Bruxelles



Détail ouvert

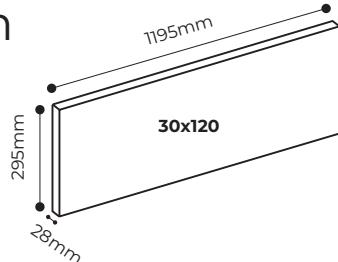
Panneau Bright 36W 60x60 cm

Référence	CCT	Lumen (avec driver 30W)	Lumen (avec driver 36W)
PLB60603630	3000K	3466	4160
PLB60603640	4000K	3566	4280



Panneau Bright 36W 30x120 cm

Référence	CCT	Watt	Lumen
PLB301203630	3000K	40	6500
PLB301203640	4000K	40	6500



Drivers compatibles avec le panneau Bright

Référence	Watt	Dimmable	
QTD30W5	30	Non	
QTD36W5	36	Non	
 QTD36W5WIE3P0.3	36	Non	Prise Wieland GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Dimming par amplitude
 DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Prise Wieland GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude
 UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Prise Wieland GST18i5DA 0,3m H05VVF

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !

Disponible à partir d'octobre 2025

Panneaux Side-lit

Manga U Performance

Niveau de luminosité extrêmement élevé

Le panneau le plus performant de la gamme Side-lit d'Integratech. L'appareil peut être alimenté à des puissances plus élevées grâce à son boîtier extrêmement robuste et à l'efficacité de sa source lumineuse. Cela permet au panneau de générer un flux lumineux très élevé.

Le diffuseur en PMMA, avec une structure microprismatique très fine, garantit une faible valeur UGR de 17.

Toujours commander un driver séparément par panneau.

14



Caractéristiques

- Panneau Side-lit
- Jusqu'à 140 lm/W
- Diffuseur microprismatique en PMMA
- IP40
- Certifié ENEC
- UGR17 @ 36W



90°



3000K
4000K



IRC 80



07



140



40



Garantie
de 5 ans



65,000
L80

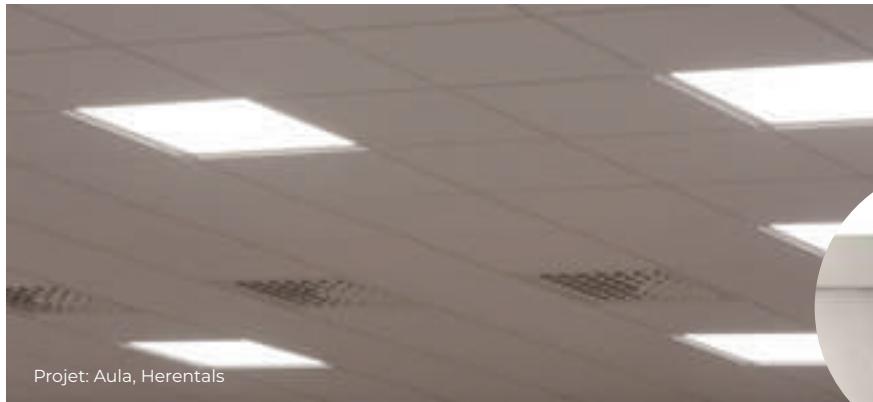


UGR 17
jusqu'à
3700lm
@32W



ENEC
Pending

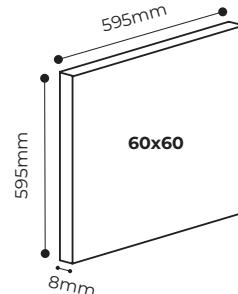




Diffuseur microprismatique

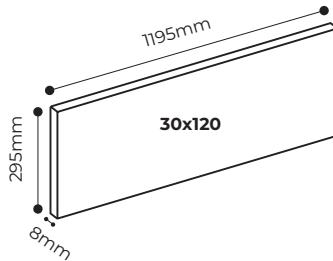
Panneau Manga U 30~50W 60x60

Référence	CCT	Lumen avec driver 40W	Lumen avec driver 42W
MAPER60604230	3000K	5400	5670
MAPER60604240	4000K	5600	5900



Panneau Manga U 30~50W 30x120

Référence	CCT	Lumen avec driver 40W	Lumen avec driver 42W
MAPER301204230	3000K	5400	5670
MAPER301204240	4000K	5600	5900



Drivers compatibles avec le panneau Manga U

Référence	Watt	Dimmable	
PSCC-040PS42PR-0A	42	Non	Driver pour panneau LED préréglé à 1000mA
PSCC-042PS42PR-AA	42	Non	Driver haute efficacité pour panneau LED préréglé à 1000mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	Driver DALI pour panneau LED (max. 40W)
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude
UNIDRIVER50	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !

Disponible à partir d'octobre 2025

Panneaux Side-lit

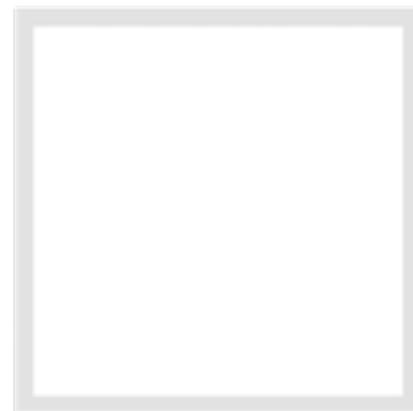
QT & QTU Advanced

16

Performant et polyvalent

Les gammes QT & QTU Advanced est le choix idéal si vous recherchez un panneau fin, léger mais performant. Grâce à ses bords étroits de seulement 19 mm, ce panneau est très facile à installer. Le boîtier IP40 est équipé en standard d'un diffuseur micropristmatique en PS, garantissant une valeur UGR <19. La variante QTU est dotée d'un diffuseur micropristmatique en PMMA, offrant une valeur UGR de 17.

Toujours commander un driver séparément par panneau.



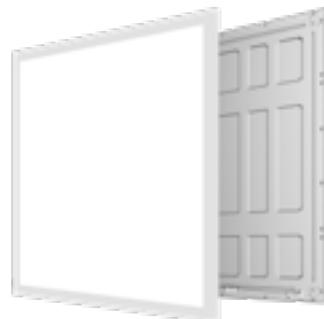
Caractéristiques

QT Advanced

- 90°
- Panneau Side-lit
- Jusqu'à 140 lm/W
- Diffuseur micropristmatique en PS
- UGR 19
- Supports prémontés pour montage suspendu et protection anti-chute

QT Advanced UGR17

- 90°
- Panneau Side-lit
- Jusqu'à 140 lm/W
- Diffuseur micropristmatique en PMMA
- UGR 17 jusqu'à 3700 lm
- Supports prémontés pour montage suspendu et protection anti-chute



90°



3000K
4000K



IRC 80



07



140



40



Garantie
de 5 ans



65,000
L80



QT UGR 19
QTU UGR17



ENEC
Pending



Diffuseur microprismatique

QT 6060 Advanced

Référence	CCT	Watt	Lumen
QTADV60603230	3000K	32	4050
QTADV60603240	4000K	32	4200

QT 6060 Advanced U17

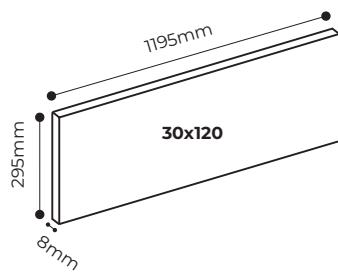
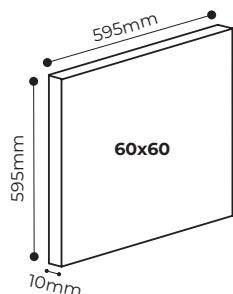
Référence	CCT	Watt	Lumen
QTADV60603230U17	3000K	32	4050
QTADV60603240U17	4000K	32	4200

QT 30120 Advanced

Référence	CCT	Watt	Lumen
QTADV301203230	3000K	32	4050
QTADV301203240	4000K	32	4200

QT 30120 Advanced U17

Référence	CCT	Watt	Lumen
QTADV301203230U17	3000K	32	4050
QTADV301203240U17	4000K	32	4200



Drivers compatibles avec le panneau QT

Référence	Watt	Dimmable	
PSCC-040PS32PR-0A	32	Non	Driver LED prétréglé à 700mA
PSCC-042PS32PR-AA	32	Non	Driver LED haute efficacité prétréglé à 700mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	Driver DALI pour panneau LED 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !

Disponible à partir d'octobre 2025

Panneaux Back-lit

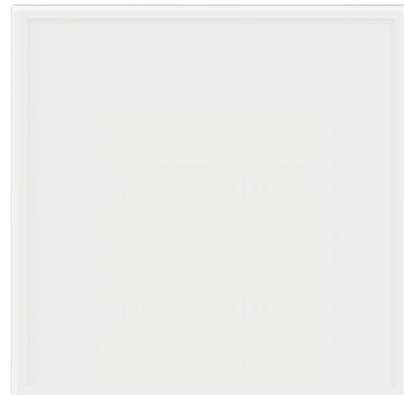
Bright Performance

Performant et économique

Avec une efficacité allant jusqu'à 185 lm/W, le Bright Performance est le panneau le plus performant de la gamme Back-lit d'Integratech. Grâce à son indice de protection IP54 et sa valeur UGR de 17, ce panneau représente le summum de l'éclairage de bureau.

Toujours commander un driver séparément par panneau.

18



Caractéristiques

- Panneau Back-lit
- Jusqu'à 185 lm/W
- IP54
- UGR 17 jusqu'à 3700 lm
- UGR 19 jusqu'à 5000 lm
- UGR 19 au-delà de 5000 lm
- Largeur du cadre : 15,5 mm
- Diffuseur microprismatique en PS



90°



3000K
4000K



IRC 80



02



185



54~20



Garantie
de 5 ans



75,000
L80



UGR 17





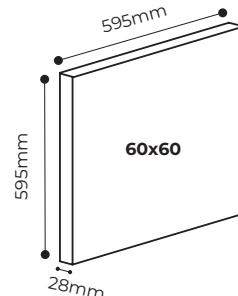
Projet: Université Libre de Bruxelles



Détail ouvert

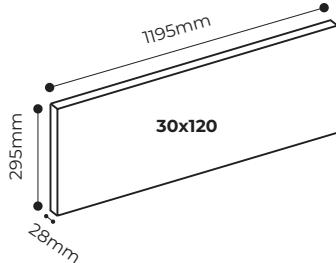
Bright 6060 Performance

Référence	CCT	Watt	Lumen
BRIPER60604030IP54	3000K	40	6240
BRIPER60604040IP54	4000K	40	6500



Bright 30120 Performance

Référence	CCT	Watt	Lumen
BRIPER301203040IP54	3000K	40	6240
BRIPER301204040IP54	4000K	40	6500



Drivers compatibles avec le panneau Bright Performance

Référence	Watt	Dimmable	
PSCC-040PS40PR-0A	40	Non	Driver LED préréglé à 950mA
PSCC-042PS40PR-AA	40	Non	Driver LED haute efficacité préréglé à 950mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	Driver DALI pour panneau LED 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !

Disponible à partir d'octobre 2025

Panneaux Back-lit

Bright Advanced



Performant et économique

Les panneaux de la gamme Bright Advanced se distinguent par une répartition lumineuse très homogène et une haute efficacité (jusqu'à 160 lm/W). La technologie Back-lit garantit une perte de lumière minimale et une dissipation thermique efficace, protégeant ainsi de manière optimale les LED et assurant une longue durée de vie.

Toujours commander un driver séparément par panneau.

20



Caractéristiques

- Panneau Back-lit
- Jusqu'à 160 lm/W
- IP40~54
- UGR 17 jusqu'à 3700 lm
- Largeur du cadre : 15,5 mm
- Diffuseur microprismatique en PS



90°



3000K
4000K



IRC 80



02



160



40~54



Garantie
de 5 ans



75,000
L80



UGR 17



IP40
Cadre vissé

IP54
Cadre collé



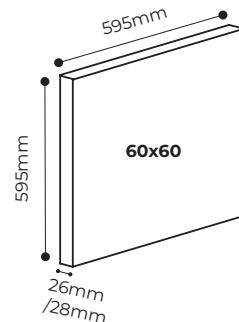
Projet: Université Libre de Bruxelles



Détail ouvert

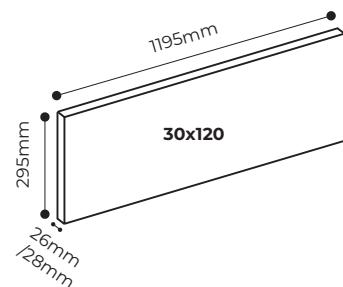
Bright 6060 Advanced

Référence	CCT	Watt	Lumen
BRIADV60602630	3000K	26	3952
BRIADV60602640	4000K	26	4160
BRIADV60603230IP54	3000K	32	4864
BRIADV60603240IP54	4000K	32	5120



Bright 30120 Advanced

Référence	CCT	Watt	Lumen
BRIADV60602630	3000K	26	3952
BRIADV60602640	4000K	26	4160
BRIADV301203230IP54	3000K	32	4864
BRIADV301203240IP54	4000K	32	5120



Drivers compatibles avec le panneau Bright Advanced

Référence	Panneau	Dimmable	
PSCC-040PS26PR-0A	26W	Non	Driver LED prétréglé à 700mA
PSCC-042PS26PR-AA	26W	Non	Driver LED haute efficacité prétréglé à 700mA
PSCC-040PS32PR-0A	32W IP54	Non	Driver LED prétréglé à 850mA
PSCC-042PS32PR-AA	32W IP54	Non	Driver LED haute efficacité prétréglé à 850mA
PSCC-040DA-0A	26/32W	DALI	Driver DALI pour panneau LED 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !



Panneaux Back-lit

Bright Essential



Performant et économique

Panneau LED avec cadre de seulement 15,5 mm de large, fini avec un revêtement en poudre blanche. Équipé de LED haute performance, offrant une luminosité allant jusqu'à 140 lm/W. Répartition lumineuse très homogène grâce à l'architecture back-lit.

Toujours commander un driver séparément par panneau.

22



Caractéristiques

- Panneau Back-lit
- Jusqu'à 140 lm/W
- IP40
- UGR 19
- Largeur du cadre : 15,5 mm
- Diffuseur microprismatique en PS



90°



3000K
4000K



IRC 80



02



140



40



Garantie
de 5 ans



50,000
L80



UGR 19



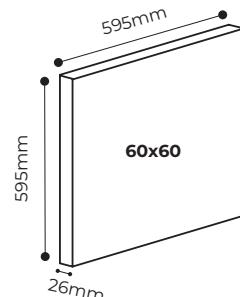


Détail ouvert

Bright 6060 Essential

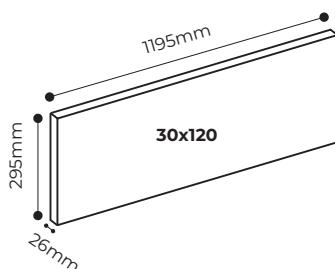
Référence	CCT	Watt	Lumen
BRIESS60603030	3000K	30	4050
BRIESS60603040	4000K	30	4200
BRIESS60603030F6*	3000K	30	4050
BRIESS60603040F6*	4000K	30	4200

*par 6 pièces dans 1 carton



Bright 30120 Essential

Référence	CCT	Watt	Lumen
BRIESS301203030	3000K	30	4050
BRIESS301203040	4000K	30	4200



Drivers compatibles avec le panneau Bright Essential

Référence	Watt	Dimmable	
PSCC-040PS30PR-0A	30	Non	Driver LED prétréglé à 750mA
PSCC-042PS30PR-AA	32	Non	Driver LED haute efficacité prétréglé à 750mA
PSCC-040DA-0A	30	DALI	Driver DALI pour panneau LED 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Dimming par amplitude

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED !



Panneaux

Drivers

Panneaux LED

Tous nos panneaux sont livrés sans driver par défaut. Cela vous offre la liberté de choisir le driver adapté en fonction de vos besoins. Nos drivers standards ont une efficacité de 89 %, tandis que les drivers haute efficacité offrent une efficacité de 93 %. Toutes nos alimentations peuvent être équipées, sur commande, d'un connecteur Wieland ou d'une autre connexion.

Le driver non dimmable permet d'ajuster le courant de sortie de 500 mA à 1100 mA maximum. Pour chaque panneau, vous pouvez commander un driver prérglé sur le courant de sortie correct.

24

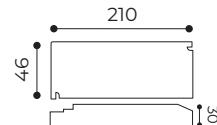
Le UNIDRIVER36 est un driver universel de 36W, compatible avec le TRIAC / 1-10V / DALI2 / Push Amplitude dimming. Ce driver est également disponible en 50W (UNIDRIVER50).

Référence	Puissance max. réglée	Dimmable	Gamme de panneaux recommandée
PSCC-040PS26PR-0A	30	Non	Bright Advanced
PSCC-042PS26PR-AA	30	Non	Bright Advanced
PSCC-040PS30PR-0A	32	Non	Bright Essential
PSCC-042PS30PR-AA	32	Non	Bright Essential
PSCC-040PS32PR-0A	36	Non	Bright Advanced IP54, QT & Q TU Advanced
PSCC-042PS32PR-AA	36	Non	Bright Advanced IP54, QT & Q TU Advanced
PSCC-040PS40PR-0A	40	Non	Bright Performance
PSCC-042PS40PR-AA	40	Non	Bright Performance
PSCC-040PS42PR-0A	42	Non	Manga performance
PSCC-042PS42PR-AA	42	Non	Manga performance
PSCC-040DA-0A	40	DALI	Valable pour tous nos panneaux, non spécifique à une gamme
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Valable pour tous nos panneaux, non spécifique à une gamme
UNIDRIVER50	50	1-10V/DALI2/Push(*)	Valable pour tous nos panneaux, non spécifique à une gamme



Drivers pour panneaux LED - Non dimmables

- Équipé d'une boîte de connexion sans outil
- Dimming par amplitude = aucun signal PWM en sortie
- Courant de sortie réglable par paliers de 50mA
- Alimentation à courant constant



Référence	Description	Plage de courant	Courant prérglé	Puissance max. prérglée
PSCC-040PS26PR-0A	Driver LED panneau	500 - 1000 mA	700 mA	30 W
PSCC-042PS26PR-AA	Driver LED panneau haute efficacité	500 - 1100 mA	700 mA	30 W
PSCC-040PS30PR-0A	Driver LED panneau	500 - 1000 mA	750 mA	32 W
PSCC-042PS30PR-AA	Driver LED panneau haute efficacité	500 - 1100 mA	750 mA	32 W
PSCC-040PS32PR-0A	Driver LED panneau	500 - 1000 mA	850 mA	36 W
PSCC-042PS32PR-AA	Driver LED panneau haute efficacité	500 - 1100 mA	850 mA	36 W
PSCC-040PS40PR-0A	Driver LED panneau	500 - 1000 mA	950 mA	40 W
PSCC-042PS40PR-AA	Driver LED panneau haute efficacité	500 - 1100 mA	950 mA	40 W

Drivers pour panneaux LED - DALI dimmable

Référence	Description	Plage de courant	Courant prérglé	Puissance max. prérglée
PSCC-040DA-0A	Driver LED panneau	600 - 1050 mA	Driver DALI	40 W
PSCC-040PS42PR-0A	Driver LED panneau	500 - 1000 mA	1000 mA	42 W
PSCC-042PS42PR-AA	Driver LED panneau haute efficacité	500 - 1100 mA	1000 mA	42 W

25

Unidriver - Dimmable universel - Certifié ENEC

- Connexion sans outil avec câblage traversant
- Certifié ENEC
- Unidriver50 réglable 30~50W
- Dimming par amplitude = aucun signal de sortie PWM
- Dimmable TRIAC / 1-10V / DALI2 / Push*

Référence	Description	Watt	Dimmable	L	I	H
UNIDRIVER36	Driver 36W dimmable TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	36	Tous	170	59	29
UNIDRIVER50	Driver 30~50W 900mA dimmable 1-10V/DALI2/Push(*)	30-50	Tous	165	83	35

(*) Le dimmage Push n'est compatible qu'avec un seul panneau LED.

Unités de secours

Référence	Description	Watt	Autonomie	Auto-test	L	I	H	Batterie
ECULED212S-1H	Unité de secours 1h LiFePO4	30-50	1 heure	Non	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Unité de secours 1h DALI & autotest (*)	30-50	1 heure	Oui	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Unité de secours 3h LiFePO4	30-50	3 heures	Non	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Unité de secours 3h DALI & autotest (*)	30-50	3 heures	oui	200	30	20	2x130x17

(*) La version DA avec fonction autotest peut également être utilisée sans bus DALI.



Panneaux

Accessoires



Cadres encastrés

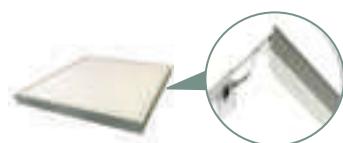
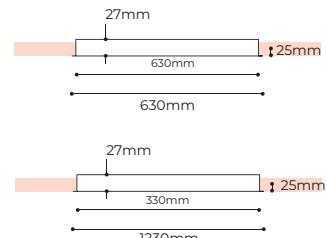
Référence	Description	Montage
QTRF6060W	Cadre encastré 60x60 pour cloison creuse blanc RAL9016	Encastré
QTRF30120W	Cadre encastré 30x120 pour cloison creuse blanc RAL9016	Encastré



26

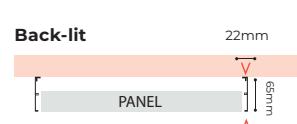
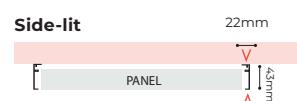
Cadres en saillie pour panneaux Side-lit - QT, QTU & Manga

Référence	Description	Montage
QTSF6060W	Cadre en saillie 60x60 pour cloison creuse blanc RAL9016	En saillie
QTSF30120W	Cadre en saillie 30x120 pour cloison creuse blanc RAL9016	En saillie



Cadres en saillie pour panneaux Bright Back-lit

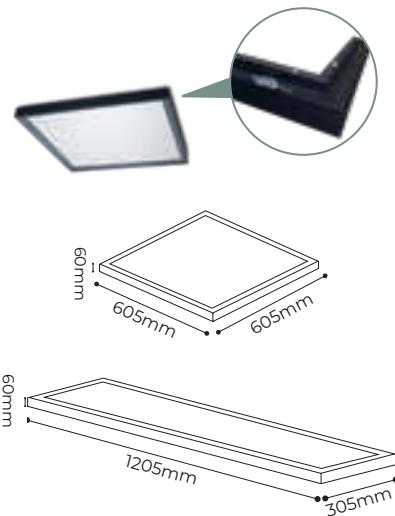
Référence	Description	Montage
PLBSF6060W	Cadre en saillie Bright 60x60 (kit de montage avec vis)	En saillie
PLBSF30120W	Cadre en saillie Bright 30x120 (kit de montage avec vis)	En saillie



Cadres en saillie Flair

Remarque : Non compatible avec les panneaux Bright Back-lit

Référence	Description	Montage
FLAIR6060W	Cadre en saillie design Flair 60x60 blanc RAL9010	En saillie
FLAIR6060B	Cadre en saillie design Flair 60x60 noir RAL9005	En saillie
FLAIR30120W	Cadre en saillie design Flair 30x120 blanc RAL9010	En saillie
FLAIR30120B	Cadre en saillie design Flair 30x120 noir RAL9005	En saillie



Fixation pour la gamme de panneaux existante - QT/Manga/Bright

Référence	Description	L	B	H
PL-FIX	Kit de montage en saillie avec 4 supports	23	1	33,5
PL-CLAMP	Fixation avec 4 clips à ressort	22	1	52
PL-PEND2	Kit de suspension avec 2 points d'ancrage	1,5	1,5	1000
QTPEND	Kit de suspension avec 4 points d'ancrage	1,5	1,5	1200
PL-CONNECT	Boîte de connexion et câble d'alimentation	60	60	1000
PL-PROTECT	Système anti-chute 1m avec crochet autobloquant	0,8	0,8	1000
PLB-CLAMP	Fixation avec 4 clips à ressort pour panneau Bright	22	1	52
PL-PROTECT	Système anti-chute 1m avec crochet autobloquant	0,8	0,8	1000



27

Fixation pour la nouvelle gamme de panneaux - QT/Manga/Bright

Référence	Description	L	B	H
QTMA-CLAMP	Fixation avec 4 clips à ressort pour QT, Q TU et MA	22	1	52
BRI-CLAMP	Fixation avec 4 clips à ressort pour Bright	22	1	52
BRI54-CLAMP	Fixation avec 4 clips à ressort pour Bright IP54	22	1	52
QTMABRI-PROTECT	Système anti-chute 1m avec crochet autobloquant	0,8	0,8	1000
QTMA-PEND2	Kit de suspension avec 2 points d'ancrage pour QT, Q TU et MA	1,5	1,5	2000
QTMA-PEND4	Système anti-chute 1m avec crochet autobloquant	1,5	1,5	2000



Panneaux back-lit

Quadra



Pratique et polyvalent

Luminaire en saillie Back-lit, idéal pour le remplacement des anciennes installations TL. Ce kit comprend un cadre en saillie, un panneau et un driver, tous équipés d'un Power & CCT switch. L'appareil dispose d'un mécanisme d'installation innovant, permettant une installation rapide et sécurisée par une seule personne.

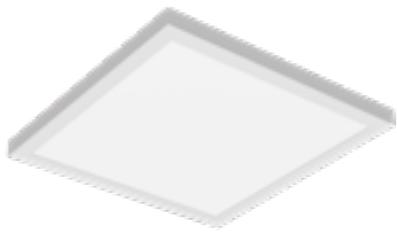
Disponible en 3 formats.



28

Caractéristiques

- Inclus driver avec Power switch
- Inclus driver avec CCT switch (3000K, 4000K, 5000K)
- Longue durée de vie >50 000 h L80
- Jusqu'à 140 lm/W
- Angle de rayonnement de 90°
- Diffuseur microprismatique
- UGR <19
- Disponible avec driver DALI dimmable
- Certifié ENEC



90°



3000K
5000K



IRC 82



03



140



40



Garantie
de 5 ans



>50,000
L80



UGR <19



ENEC



Power/CCT
switch

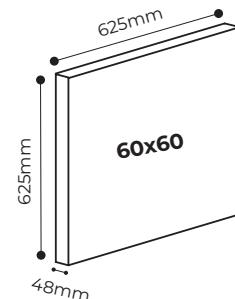




Arrière

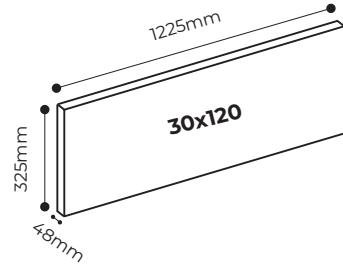
Quadra 20,25,30 et 35W - 3000K - 5000K - 60x60cm

Référence	CCT	Lumen à 20W	Lumen à 36W
QUAD606035PSCTSW	3000K~5700K	2800lm	4900lm



Quadra 24,29,35 et 41W - 3000K - 5000K - 30x120cm

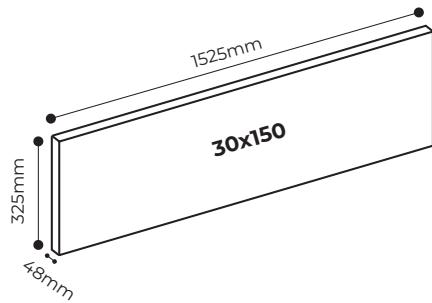
Référence	CCT	Lumen à 24W	Lumen à 41W
QUAD3012041PSCTSW	3000K~5700K	3360lm	5740lm



29

Quadra 26,32,38 et 44W - 3000K - 5000K - 30x150cm

Référence	CCT	Lumen à 26W	Lumen à 44W
QUAD3015044PSCTSW	3000K~5700K	3640lm	6160lm



PROJECTEURS

Projecteurs



30



INTEGRATECH

Les projecteurs LED Integratech, également appelés floodlights, sont parfaitement adaptés pour éclairer uniformément de grandes surfaces et sont donc principalement utilisés pour l'éclairage de terrain. Ces luminaires sont robustes, extrêmement performants et polyvalents, offrant une solution pour toutes les applications possibles.



QT floodlight

Simple et performant

P.32-33



Evolve 2

Ultra performant et polyvalent

P.34-39

31



Accessoires

P.40-41



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.



Projecteurs

QT Floodlight



Simple et performant

Le QT-floodlight est un projecteur LED simple, disponible avec ou sans capteur PIR réglable. Grâce à son boîtier de connexion interne, il peut être raccordé facilement sans boîte de dérivation. Le plus petit modèle de notre gamme Floodlights offre un rendement allant jusqu'à 110 lm/W, est équipé d'un driver intégré (driver on board) et garantit une protection élevée grâce à son revêtement Interpon.

32

Caractéristiques

QT Floodlight

- Boîtier de connexion interne (non disponible sur la version PIR)
- Jusqu'à 110 lm/W
- Driver intégré (Driver on board)
- Revêtement Interpon

QT Floodlight avec capteur PIR

- Télécommande IR incluse
- Temps de retard réglable
- Capteur de lumière du jour
- Portée de détection jusqu'à 7 mètres



120°

3000K
4000K

IRC 70



08



Jusqu'à 110



65

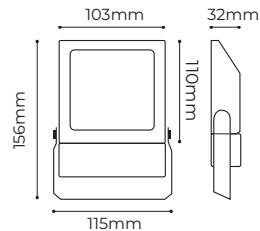
Garantie
de 3 ans35,000
L80B20

0,95



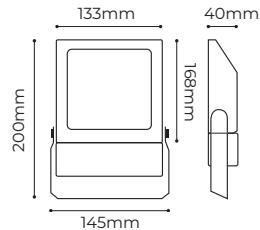
QT Floodlight 10W

ON/OFF	PIR	CCT	Lumen
QTFL103	/	3000K	1000
QTFL104	/	4000K	1100



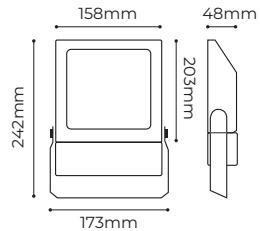
QT Floodlight 20W

ON/OFF	PIR	CCT	Lumen
QTFL203	QTFL203PIR	3000K	2000
QTFL204	QTFL204PIR	4000K	2200



QT Floodlight 50W

ON/OFF	PIR	CCT	Lumen
QTFL503	QTFL503PIR	3000K	5000
QTFL504	QTFL504PIR	4000K	5500
QTFL504DC24	/	4000K	5500





Projecteurs

Evolve 2

34

Ultra performant et polyvalent

Le Evolve 2 est la référence en matière de projecteurs LED grâce à sa qualité supérieure, sa durabilité et sa facilité d'utilisation. L'appareil est doté d'un boîtier de connexion interne spacieux, le rendant idéal pour le câblage traversant. De plus, l'Evolve 2 est équipé de LED haute performance, alimentées par un driver de qualité, doublement isolé et sans scintillement. Son boîtier en aluminium IP66 et son double revêtement Interpon en font la solution idéale pour les environnements corrosifs. Enfin, la certification ENEC vient compléter l'ensemble.



Caractéristiques

- Driver isolé, étanche et sans scintillement
- LED SMD3030 L90 > 60 000 h
- Double revêtement Interpon
- Verre de sécurité mat
- Vis en acier inoxydable L316
- Boîtier de connexion
- Angle d'orientation réglable sans outil
- LED haute efficacité jusqu'à 165 lm/W
- Lentilles disponibles : 30°, 60°, 120°, 60x135°, 2x 60x60°
- Certification ENEC

3000K
5700K

IRC 82



08



130



66

Garantie
de 5 ans60,000
L90

ENEC



Interpon
POWDER COATINGS

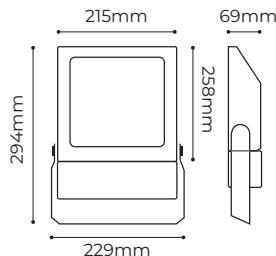


INTEGRATECH



Schéma de connexion

12W & 25W



**Evolve 2
12W ON/OFF**

120°	CCT	Lumen
EV12B1203	3000K	1560
EV12B1204	4000K	1680



**Evolve 2
25W ON/OFF**

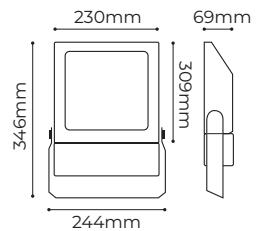
120°	CCT	Lumen
EV25B1203	3000K	3394
EV25B1204	4000K	3529

 **Evolve 2
12W DALI**

120°	CCT	Lumen
EV12B1203DA	3000K	1560
EV12B1204DA	4000K	1680

 **Evolve 2
25W DALI**

120°	CCT	Lumen
EV25B1203DA	3000K	3394
EV25B1204DA	4000K	3529

45W

Evolve 2 45W ON/OFF

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV45B1203	EV45B603	EV45B303	EV45BAS3	EV45BDAS3	3000K	6115
EV45B1204	EV45B604	EV45B304	EV45BAS4	EV45BDAS4	4000K	6378



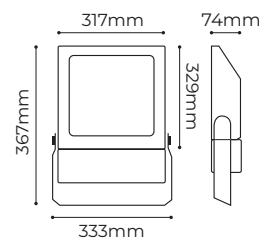
Evolve 2 45W 1-10V

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV45B1203110V	EV45B603110V	EV45B304110V	EV45BAS3110V	EV45BDAS3110V	3000K	6115
EV45B1204110V	EV45B604110V	EV45B1204	EV45BAS4110V	EV45BDAS4110V	4000K	6378

Evolve 2 45W DALI

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV45B1203DA	EV45B603DA	EV45B303DA	EV45BAS3DA	EV45BDAS3DA	3000K	6115
EV45B1204DA	EV45B604DA	EV45B304DA	EV45BAS4DA	EV45BDAS4DA	4000K	6378

36

75W

Evolve 2 75W ON/OFF

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV75B1203	EV75B603	EV75B303	EV75BAS3	EV75BDAS3	3000K	10680
EV75B1204	EV75B604	EV75B304	EV75BAS4	EV75BDAS4	4000K	11111



Evolve 2 75W 1-10V

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV75B1203110V	EV75B603110V	EV75B303110V	EV75BAS3110V	EV75BDAS3110V	3000K	10680
EV75B1204110V	EV75B604110V	EV75B304110V	EV75BAS4110V	EV75BDAS4110V	4000K	11111

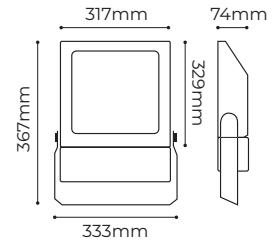
Evolve 2 75W DALI

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV75B1204DA	EV75B603DA	EV75B303DA	EV75BAS3DA	EV75BDAS3DA	3000K	10680
EV75B1204DA	EV75B604DA	EV75B304DA	EV75BAS4DA	EV75BDAS4DA	4000K	11111



Projecteurs

100W



Evolve 2 100W ON/OFF

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV100B1203	EV100B603	EV100B303	EV100BAS3	EV100BDAS3	3000K	13551
EV100B1204	EV100B604	EV100B304	EV100BAS4	EV100BDAS4	4000K	14143



Evolve 2 100W 1-10V

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV100B1203110V	EV100B603110V	EV100B303110V	EV100BAS3110V	EV100BDAS3110V	3000K	13551
EV100B1204110V	EV100B604110V	EV100B304110V	EV100BAS4110V	EV100BDAS4110V	4000K	14143

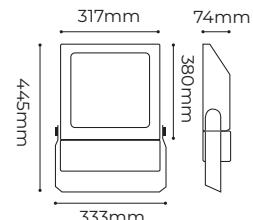


Evolve 2 100W DALI

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV100B1203DA	EV100B603DA	EV100B303DA	EV100BAS3DA	EV100BDAS3DA	3000K	13551
EV100B1204DA	EV100B604DA	EV100B304DA	EV100BAS4DA	EV100BDAS4DA	4000K	14143

37

150W



Evolve 2 150W ON/OFF

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV150B1203	EV150B603	EV150B303	EV150BAS3	EV150BDAS3	3000K	21006
EV150B1204	EV150B604	EV150B304	EV150BAS4	EV150BDAS4	4000K	21673



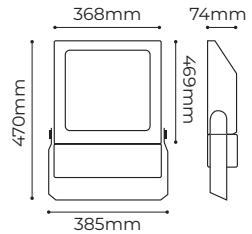
Evolve 2 150W 1-10V

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV150B1203110V	EV150B603110V	EV150B303110V	EV150BAS3110V	EV150BDAS3110V	3000K	21006
EV150B1204110V	EV150B604110V	EV150B304110V	EV150BAS4110V	EV150BDAS4110V	4000K	21673



Evolve 2 150W DALI

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV150B1203DA	EV150B603DA	EV150B303DA	EV150BAS3DA	EV150BDAS3DA	3000K	21006
EV150B1204DA	EV150B604DA	EV150B304DA	EV150BAS4DA	EV150BDAS4DA	4000K	21673

200W

Evolve 2 200W ON/OFF

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV200B1203	EV200B603	EV200B303	EV200BAS3	EV200BDAS3	3000K	28337
EV200B1204	EV200B604	EV200B304	EV200BAS4	EV200BDAS4	4000K	29300



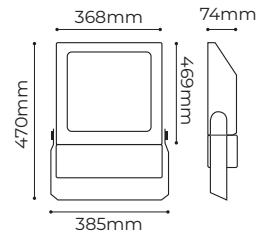
Evolve 2 200W 1-10V

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV200B1203110V	EV200B603110V	EV200B303110V	EV200BAS3110V	EV200BDAS3110V	3000K	28337
EV200B1204110V	EV200B604110V	EV200B304110V	EV200BAS4110V	EV200BDAS4110V	4000K	29300

Evolve 2 200W DALI

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV200B1203DA	EV200B603DA	EV200B303DA	EV200BAS3DA	EV200BDAS3DA	3000K	28337
EV200B1204DA	EV200B604DA	EV200B304DA	EV200BAS4DA	EV200BDAS4DA	4000K	29300

38

240W

Evolve 2 240W ON/OFF

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV240B1203	EV240B603	EV240B303	EV240BAS3	EV240BDAS3	3000K	33762
EV240B1204	EV240B604	EV240B304	EV240BAS4	EV240BDAS4	4000K	35468



Evolve 2 240W 1-10V

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV240B1203110V	EV240B603110V	EV240B303110V	EV240BAS3110V	EV240BDAS3110V	3000K	33762
EV240B1204110V	EV240B604110V	EV240B304110V	EV240BAS4110V	EV240BDAS4110V	4000K	35468

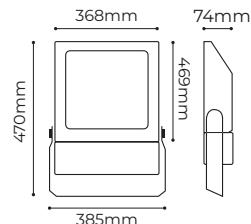
Evolve 2 240W DALI

120°	60°	30°	Asymétrique	2x Asymétrique	CCT	Lumen
EV240B1203DA	EV240B603DA	EV240B303DA	EV240BAS3DA	EV240BDAS3DA	3000K	33762
EV240B1204DA	EV240B604DA	EV240B304DA	EV240BAS4DA	EV240BDAS4DA	4000K	35468





240W HO



Evolve 2 240W High output ON/OFF

120°	60°	30°	CCT	Lumen
EV240HOB1203	EV240HOB603	EV240HOB303	3000K	38150
EV240HOB1204	EV240HOB604	EV240HOB304	4000K	38967



39

Evolve 2 240W High output 1-10V

/	60°	30°	CCT	Lumen
/	EV240HOB603110V	EV240HOB303110V	3000K	38150
/	EV240HOB604110V	EV240HOB304110V	4000K	38967

Evolve 2 240W High output DALI

/	60°	30°	CCT	Lumen
/	EV240HOB603DA	EV240HOB303DA	3000K	38150
/	EV240HOB604DA	EV240HOB304DA	4000K	38967



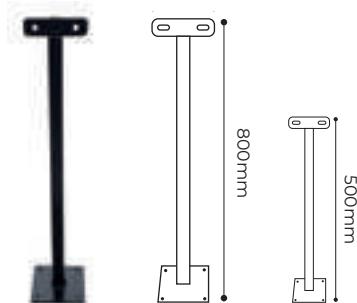
Evolve 2

Accessoires



Tiges

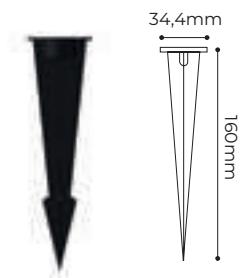
Référence	Description	Montage	L	I	H
EVSTANG	Barre 80 cm noire pour Evolve2	Mur	800	105	100
EVSTANGMINI	Barre 50 cm noire pour Evolve2	Mur	500	105	100



40

Pointes

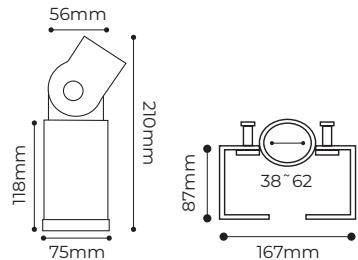
Référence	Description	Montage	L	I	H
EVSPIKE	Piquet de sol 16 cm noir pour Evolve2	Sol	160	34,4	34,4



Poteaux



Référence	Description	Montage	L	I	H
EVPOLE	Adaptateur pour poteau 60 mm pour Evolve2	Poteau	75	75	210
EVPOLECLA	Adaptateur à pince pour poteau 60 mm pour Evolve2	Poteau	167	60	87



Louvres



Référence	Description	Montage	L	I	H
EVLOV1025B	Volet pour Evolve 2 12/25W noir	Réflecteur	138	130	35
EVLOV45B	Volet pour Evolve 2 45W noir	Réflecteur	175	160	38
EVLOV75100B	Volet pour Evolve 2 75/100W noir	Réflecteur	230	226	35
EVLOV150B	Volet pour Evolve 2 150W noir	Réflecteur	255	245	35
EVLOV200240B	Volet pour Evolve 2 200/240W noir	Réflecteur	345	282	38

41

Connexions



Référence	Description	Montage	L	I	H
IP68-CONNECT	Kit de connexion 3 pôles IP68 2,5 mm ² mâle-femelle	Connexion	130	20	20
EV2M20	Presse-étoupe M20 supplémentaire pour câblage traversant	Traversée	-	-	-

Éclairage sportif et industrie

Brightmaster 2

Extrêmement modulaire

P.44-45



New

Brightmaster 4

Extrêmement résistant
à la corrosion

P.48-49



New

Integrasports 2

Extrêmement précis

P.52-53



New

Integrasports 4

Extrêmement modulaire

P.56-57



Vous trouverez les prix bruts actuels
de ces produits sur notre site web.

Brightmaster 3

Extrêmement fiable

P.46-47



Integrasports

Extrêmement efficace

P.50-51



New

Integrasports 3

Extrêmement flexible

P.54-55



New

Integrasports 10

Extrêmement robuste

P.58-59





Éclairage sportif et industrie

Brightmaster 2



Extrêmement modulaire

Ce projecteur modulaire est équipé de LED haute performance, alimentées par un driver étanche et sans scintillement. Son boîtier ultra-robuste (IK08) et étanche (IP66), son large choix de lentilles (symétriques et asymétriques), ainsi que la rotation des modules lumineux jusqu'à 360°, font de ce floodlight la solution idéale pour l'éclairage sportif et de terrain.

44

Caractéristiques

- Revêtement protecteur Interpon
- Couleur standard : gris RAL7044
- Choix de lentilles : 25°, 60°, 110° ou AS (asymétrique 100x60°, 130x25°, 130x40°, 130x60°)

Variantes possibles : contactez-nous

- Disponible en noir en option
- Disponible sur demande avec driver dimmable 1-10V/DALI pour projets spécifiques



25°~110°



3000K
5700K



IRC 70



10



tot 160



66



Garantie
de 5 ans

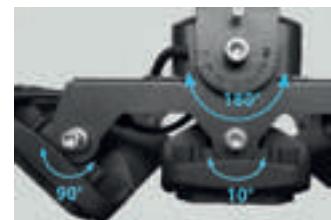


100,000
L80

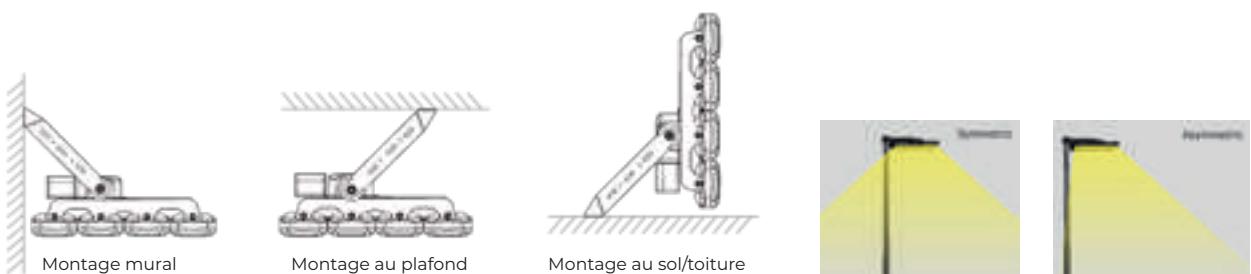


Sur
commande





Faisceaux orientables



Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen
BM2-75XYGR	75	3000~5700K	110 25/60/AS	10300 11700
BM2-150XYGR	150	3000~5700K	110 25/60/AS	20300 23500
BM2-230XYGR	230	3000~5700K	110 25/60/AS	31700 34900
BM2-300XYGR	300	3000~5700K	110 25/60/AS	42500 46120

Complétez le numéro de référence avec:

X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) ou 57 (5700K)

Y = Faisceau lumineux 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) et AS (Asymétrique ,AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)

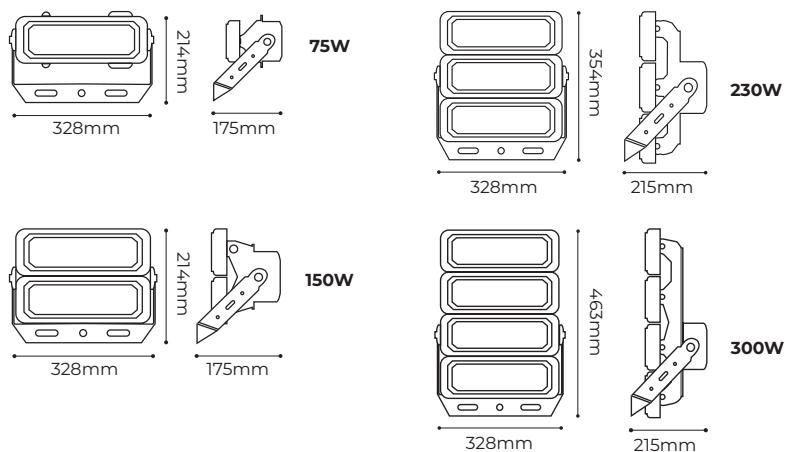
GR = Finition GR (gris RAL7044)

Exemple:

*BM2-3004AS10060GR

45

Dimensions





Éclairage sportif et industrie

Brightmaster 3

Extrêmement fiable

Comme son petit frère BM2, le Brightmaster 3 est un projecteur puissant extrêmement efficace avec une durée de vie très élevée. Un boîtier solide comme le roc et un ensemble complet d'options pour les lentilles et les drivers sont à nouveau les caractéristiques qui font du Brightmaster 3 l'outil idéal pour les applications extérieures où un rendement lumineux élevé est nécessaire.



46

Caractéristiques

- Revêtement protecteur Interpon
- Couleur standard : gris RAL7044
- Unité de contrôle interne – aucun arrêt en cas de panne d'un driver
- Protection contre les surtensions 10 kV
- Durée de vie extrêmement longue
- Jusqu'à 155 lm/W
- Boîtier driver séparé disponible
- Étrier universel avec niveau à bulle intégré

- Choix de lentilles : 15°, 25°, 60°, 110° ou AS (asymétrique 130x25°, 130x40°)

Variantes possibles : contactez-nous

- Disponible en noir en option
- Dimmable 1-10V / DALI
- Boîtier driver séparé monté en bas du poteau



25°~110°



3000K
5700K



IRC 80



08



155



66



Garantie
de 5 ans



97,000
L80



ENEC



Sur
commande

Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen
BM3-230XYGR	230	3000~5700K	110	35100
			15 25/60/AS	28700 33200
BM3-450XYGR	450	3000~5700K	110	70200
			15 25/60/AS	57500 66500
BM3-650XYGR	650	3000~5700K	110	105300
			15 25/60/AS	86300 99800
BM3-900XYGR	900	3000~5700K	110	140500
			15 25/60/AS	115000 133100
BM3-1350XYGR	1350	3000~5700K	110	210700
			15 25/60/AS	172600 199700

Complétez le numéro de référence avec:

X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) or 57 (5700K)
 Y = Faisceau lumineux 15 (15°), 25 (25°), 60 (60°),
 110 (110°) ou AS (Asymétrique, AS10060, AS13025
 AS13040, AS13060)

GR = Finition GR (gris RAL7044)

Exemple:

*BM3-9004AS10060GR

Accessoires

Consultez notre site web pour les dimensions et plus d'informations.

Référence	Description	L	I	H
IP68-CONNECT	Kit de connexion 3 pôles IP68 2,5 mm ² mâle-femelle	130	20	20
BM3-FP2	Système anti-chute pour BM3 450~650W – 1x câble en acier 3 mm	1000	3	3
BM3-FP3	Système anti-chute pour BM3 900~1350W – 2x câbles en acier 3 mm	1000	3	3
BM3-AIM	Accessoire d'alignement BM3 sur base magnétique			

Nous recommandons d'utiliser cet outil AIM pour chaque projet afin d'assurer un alignement précis.

Boîtier driver séparé

Toujours compléter la référence de l'article avec l'option souhaitée. Ex: BM3-6504ASDB

Référence	Description
BM3-DA	BM3 450~1350W option A
BM3-DB	BM3 450~1350W option B
BM3-DC	BM3 450~1350W option C
BM3-DD	BM3 450~1350W option D

A Drivers séparés sans unité de contrôle ni protection contre les surtensions.



B Boîtier driver séparé incluant une unité de contrôle et une protection contre les surtensions.



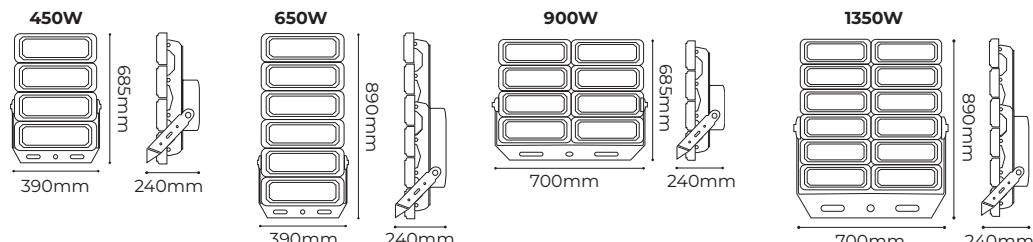
C Drivers préassemblés, unité de contrôle et protection contre les surtensions sur une base en aluminium. Inclus : 2 boîtiers de dérivation étanches pour le câblage d'entrée/sortie.



D Drivers montés sur une base en aluminium pour installation dans le poteau, sans unité de contrôle ni protection contre les surtensions.



Dimensions





Éclairage sportif et industrie

Brightmaster 4

Extrêmement résistant à la corrosion

Ce projecteur ultra résistant à la corrosion a été spécialement conçu pour les environnements exigeants. Grâce à la combinaison du verre et du polycarbonate, les sources lumineuses du Brightmaster 4 sont parfaitement protégées contre les intempéries et les conditions climatiques extrêmes, ce qui en fait la solution idéale pour des applications telles que les ports et les terminaux à conteneurs.



48

Caractéristiques

- Revêtement protecteur Interpon
- Couleur standard : gris RAL7044
- Unité de contrôle interne – aucun arrêt en cas de panne d'un driver
- Protection contre les surtensions
- Durée de vie extrêmement longue
- Jusqu'à 160 lm/W
- Boîtier driver séparé disponible
- Étrier universel avec niveau à bulle intégré
- Choix de lentilles : 15°, 30°, 60°, 90°, 110° ou AS (asymétrique 90x40°, 100x60°)
- Disponible avec driver dimmable 1-10V / DALI

Variantes possibles : contactez-nous

- Disponible en noir en option



15°~110°



3000K
5700K



IRC 80



10



160



66



Garantie
de 5 ans



97,000
L80



Sur
commande

Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen
BM4-150XYGR	150	3000~5700K	110	23800
			15	25000
			30/60/90/AS	21800
BM4-300XYGR	300	3000~5700K	110	47200
			15	48800
			25/60/AS	43400
BM4-450XYGR	450	3000~5700K	110	69600
			15	72300
			30/60/90/AS	62700
BM4-650XYGR	650	3000~5700K	110	98700
			15	104500
			30/60/90/AS	90600
BM4-900XYGR	900	3000~5700K	110	139200
			15	138500
			30/60/90/AS	125400



Lentilles résistantes
à la corrosion

Complétez le numéro de référence avec:

X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) ou 57 (5700K)

Y = Faisceau lumineux 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), 90 (90°), 110 (110°) et AS (Asymétrique AS9040, AS10060)

GR = Finition GR (gris RAL7044)

Exemple:

*BM4-4504AS10060GR

Accessoires

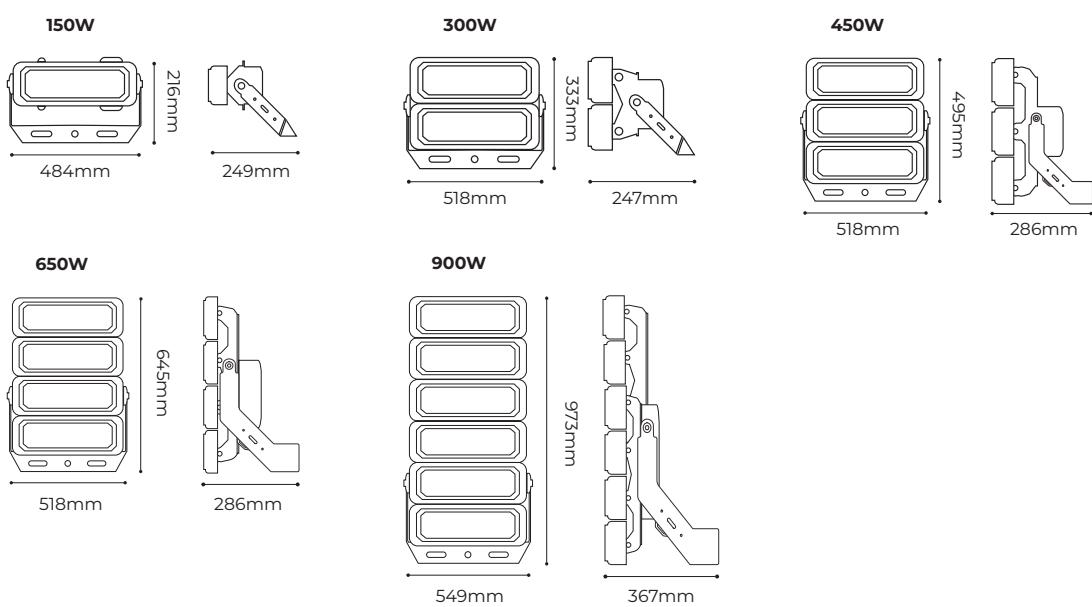
Consultez notre site web pour les dimensions et plus d'informations.

Référence	Description	L	I	H
IP68-CONNECT	Kit de connexion 3 pôles IP68 2,5 mm ² mâle-femelle	130	20	20
BM3-FP2	Système anti-chute pour BM3 450~650W – 1x câble en acier 3 mm	1000	3	3
BM3-FP3	Système anti-chute pour BM3 900~1350W – 2x câbles en acier 3 mm	1000	3	3
BM3-AIM	Accessoire d'alignement BM3 sur base magnétique			

Nous recommandons d'utiliser cet outil AIM pour chaque projet afin d'assurer un alignement précis.

49

Dimensions





Éclairage sportif et industrie

Integrasports

Extrêmement efficace

Les projecteurs puissants Integrasports ont été spécialement conçus pour l'éclairage sportif extérieur. L'armature est équipée de LED ultra-performantes, offrant une efficacité allant jusqu'à 180 lm/W.



Caractéristiques

50

- Couleur standard : noir
- Unité de contrôle interne – aucun arrêt en cas de panne d'un driver
- Protection contre les surtensions 20 kV
- Durée de vie extrêmement longue
- Jusqu'à 180 lm/W
- Boîtier driver séparé disponible
- Choix de lentilles : 10°, 18°, 30°, 60°, 90° ou AS (asymétrique 110x140°)
- Disponible avec driver dimmable 1-10V / DALI



10°~140°



3000K
6500K



IRC > 80



10



180



66



Garantie
de 5 ans



85,000
L80



Sur
commande



Options

Référence	Description
ITSP-CHAIN	Chaîne de sécurité 1 mètre
ITSP-GUARD	Protection de câble
ITSP-LASER	Dispositif de visée avec laser
ITSP-LOV	Volet pour Integrasports





Achterzijde

Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen	KG
ITSP400XYZ	400	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	56000 72000	13,5
ITSP800XYZ	800	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	112000 144000	21,5
ITSP1200XYZ	1200	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	168000 216000	31
ITSP1600XYZ	1600	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	224000 288000	46
ITSP2400XYZ	2400	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	336000 432000	60

Complétez le numéro de référence avec:

X = Faisceau lumineux 10 (10°), 18 (18°), 30 (30°), 60 (60°) ou 90 (90°) et AS (Asymmetrisch 110x140°)

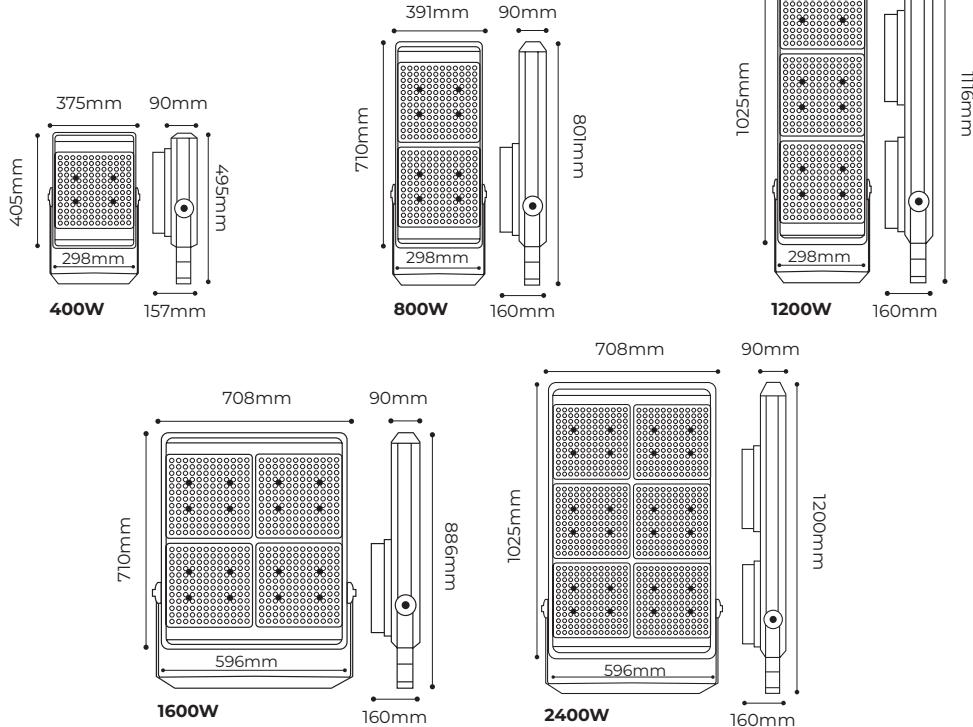
Y = CCT 3000 (3000K), 4000 (4000K), 5000 (5000K), 5700 (5700K) ou 6500 (6500K)

Z = Driver si nécessaire : driver DA (DALI)

Exemple:

* ITSP800604000DA

Dimensions





Éclairage sportif et industrie

Integrasports 2

Extrêmement précis

Les projecteurs puissants Integrasports 2, avec leur forme ronde traditionnelle, sont parfaitement adaptés aux applications nécessitant un angle de faisceau réduit. Ils permettent d'éclairer efficacement des infrastructures sportives telles que les terrains de football, les courts de tennis ou les pistes d'athlétisme, tout en minimisant l'éblouissement pour les joueurs et les spectateurs. Un boîtier robuste, ainsi qu'un large choix de lentilles et de drivers, viennent compléter cet éclairage de haute performance.

52



Caractéristiques

- Armature standard en noir, gris en option
- Protection contre les surtensions
- Durée de vie extrêmement longue : >100 000 h L80
- Jusqu'à 150 lm/W
- IK10 / IP66
- Boîtier driver séparé disponible
- Choix de lentilles : 15°, 30°, 45°
- Disponible avec driver DALI dimmable



15°~45°



2200K
4000K



IRC > 70



10



150



66



Garantie
de 5 ans



100,000
L80



Sur
commande

Options

Référence	Description
ITSP-CHAIN	Dispositif de visée avec laser
ITSP2-LOV500B	Volet pour Integrasports 2 300-500W
ITSP2-LOV1000B	Volet pour Integrasports 2 500-1000W





Arrière

Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen	KG
ITSP2300XYZ	300	3000~4000K	15/30/45	45.000	17,2
ITSP2500XYZ	500	3000~4000K	15/30/45	75.000	17,2
ITSP2750XYZ	700	3000~4000K	15/30/45	105.000	28,7
ITSP2100XYZ	1000	3000~4000K	15/30/45	150.000	28,7

Complétez le numéro de référence avec:

X = Faisceau lumineux 15 (15°), 30 (30°), 45 (45°)

Y = CCT 3000 (3000K), 4000 (4000K)

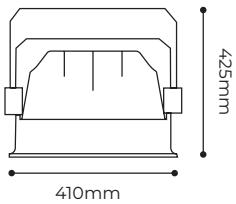
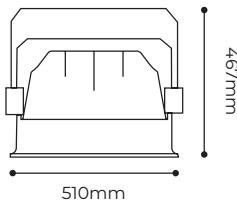
Z = Driver si nécessaire : driver DA (DALI)

Exemple:

* ITSP2300304000DA

Dimensions

53

300W - 500W

700W - 1000W




Éclairage sportif et industrie

Integrasports 3

Extrêmement flexible

Les modules lumineux Integrasports 3 offrent une grande flexibilité et peuvent être rotés individuellement à 360°. Cela permet un alignement extrêmement précis des faisceaux lumineux, limitant ainsi la dispersion de la lumière. De plus, ces appareils disposent d'un boîtier robuste (IK08) et étanche (IP66) avec une dissipation thermique optimale, ainsi qu'un large choix de lentilles et de drivers disponibles.



54

Caractéristiques

- Armature standard en noir, gris en option
- Protection contre les surtensions
- Durée de vie extrêmement longue : 115 000 h L80
- Jusqu'à 150 lm/W
- Boîtier driver séparé disponible
- Choix de lentilles : 10°, 15°, 30°, 60° ou AS (asymétrique 117x34°)
- Disponible avec driver DALI dimmable



10°~117°



2200K
4000K



IRC > 70



08



150



66



Garantie
de 5 ans



115,000
L80



Sur
commande

Options

Référence	Description
ITSP3-LASER	Dispositif de visée avec laser
ITSP3-LOVB	Volet pour Integrasports 3





Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen	KG
ITSP3500XYZ	500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	75.000	22
ITSP31000XYZ	1000	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	150.000	31,7
ITSP31500XYZ	1500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	225.000	53

Complétez le numéro de référence avec:

X = Faisceau lumineux 10 (10°), 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), AS (117°x34°)

Y = CCT 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)

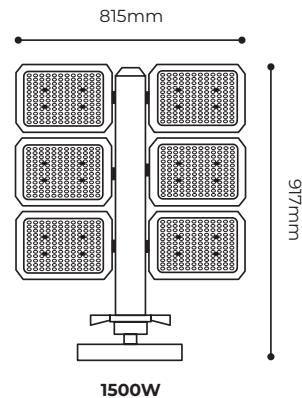
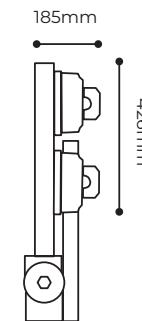
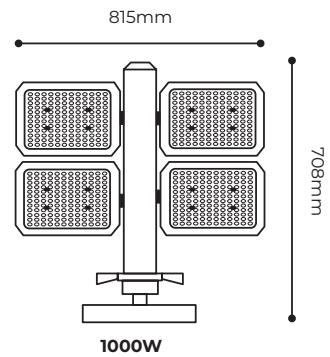
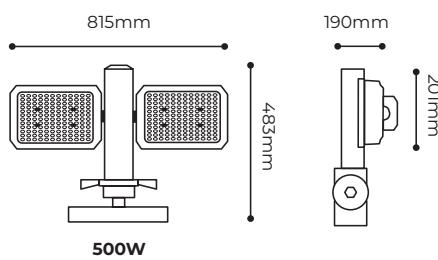
Z = Driver, si nécessaire, utiliser le driver DA (DALI)

GR = Finition Gris

Exemple:

* ITSP3500154000DAGR

Dimensions



55



Éclairage sportif et industrie

Integrasports 4

Extrêmement modulaire

Les projecteurs puissants Integrasports 4 sont la solution modulaire ultime pour l'éclairage sportif et de terrain.

Les armatures peuvent être assemblées par l'installateur jusqu'à 6 modules, atteignant ainsi une puissance jusqu'à 1800W. De plus, ces appareils sont équipés de LED haute performance (jusqu'à 150 lm/W) et d'un boîtier extrêmement résistant aux chocs (IK), offrant une protection contre la pluie et les projections d'eau puissantes (IP66). Différentes options de lentilles et de drivers sont disponibles.

56



Caractéristiques

- Couleur standard : noir
- Protection contre les surtensions
- Durée de vie extrêmement longue : 120 000 h L80
- Jusqu'à 150 lm/W
- Boîtier driver séparé disponible
- Choix de lentilles : 10°, 15°, 30°, 60° ou AS (asymétrique 117x34°)
- Disponible avec driver DALI dimmable



10°~117°

2200K
4000K

IRC > 70



08



150



66

Garantie
de 5 ans120,000
L80Sur
commande

Options

Référence	Description
ITSP4-LASER	Dispositif de visée avec laser
ITSP4-LOVB	Volet pour Integrasports 4





Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen	KG
ITSP4240XYZ	240	2200~4000K	10/15/30/60/AS	36.000	7,6
ITSP4500XYZ	500	2200~4000K	10/15/30/60/AS	75.000	16,5
ITSP4750XYZ	750	2200~4000K	10/15/30/60/AS	112.500	23
ITSP41000XYZ	1000	2200~4000K	10/15/30/60/AS	150.000	29
ITSP41500XYZ	1500	2200~4000K	10/15/30/60/AS	225.000	36

Complétez le numéro de référence avec:

X = Faisceau lumineux 10 (10°), 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), AS (117°x34°)

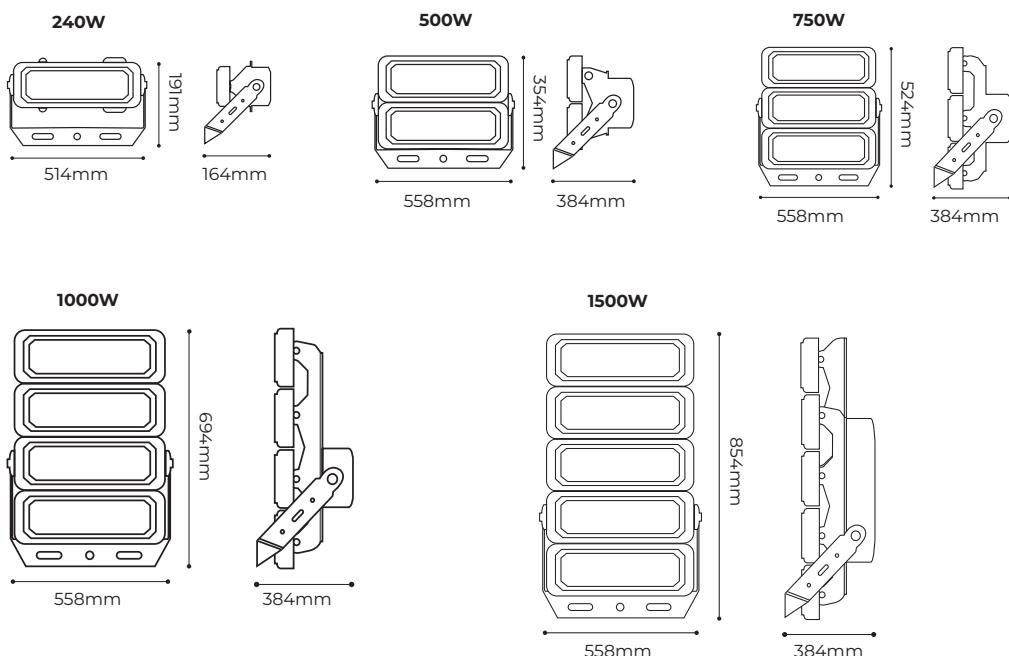
Y = CCT 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)

Z = Driver, si nécessaire, utiliser le driver DA (DALI)

Exemple:

* ITSP47506040000DA

Dimensions





Éclairage sportif et industrie

Integrasports 10

Extrêmement robuste

Les armatures Integrasports 10 ont été spécialement conçues pour l'éclairage sportif en intérieur. Leur boîtier métallique robuste (IK10) a réussi haut la main le test de résistance aux balles DIN18032. Grâce à leur faible éblouissement (UGR <22), elles constituent la solution idéale pour l'éclairage des salles de sport. L'armature est compatible avec une installation en saillie ou en suspension et est disponible en trois puissances. Grâce à son éco-design, les plaques LED ainsi que le driver sont remplaçables. Les drivers DALI et 1-10V, ainsi que les capteurs de mouvement et unités de secours, sont disponibles sur demande.

58



Caractéristiques

- Couleur standard : blanc
- Test Glow-wire 850°C
- Certifié Ballproof DIN18032
- Jusqu'à 150 lm/W
- Disponible avec driver DALI dimmable
- Certifié ENEC



85°

3000K
4000K

IRC 80



10



150



20

Garantie
de 5 ans100,000
L80

ENEC



UGR <22

Sur
commande

Ballproof



Options

Référence	Description
ITSP10-PEND	Set de pendules avec 4 points de connexion
ITSP10-MONT	Support réglable en angle





Inclus : kit de montage en saillie

Integrasports 10 - 80W

Référence	CCT	Lumen
ITSP10803000	3000K	10.080lm
ITSP10804000	4000K	11.200lm

Integrasports 10 - 100W

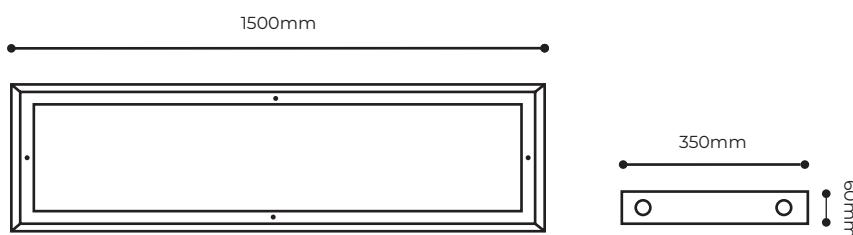
Référence	CCT	Lumen
ITSP101003000	3000K	12.600lm
ITSP101004000	4000K	14.000lm

59

Integrasports 10 - 150W

Référence	CCT	Lumen
ITSP101503000	3000K	18.900lm
ITSP101504000	4000K	21.000lm

Dimensions



Rubans LED

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital



Rubans LED

Éclairage d'ambiance pour les salons, les cuisines et les chambres à coucher, éclairage d'accentuation pour les meubles ou les escaliers ou éclairage général pour presque toutes les pièces. . Grâce à leur flexibilité et à leurs couleurs personnalisables, les rubans LED sont idéaux pour une multitude d'applications créatives et fonctionnelles.

À travers toute la gamme, l'uniformité de la lumière restera toujours la même, quel que soit le flux lumineux choisi.

Monocolor White SMD

P. 62-71



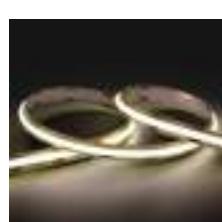
Monocolor Red, Green or Blue

P. 100-103



Monocolor White SMD Dotfree

P. 72-83



Multicolor Tuneable White, RGB, RGB White & RGB Tuneable White

P. 104-121



Monocolor White Specials

P. 84-99



RGB Digital

P. 122-125



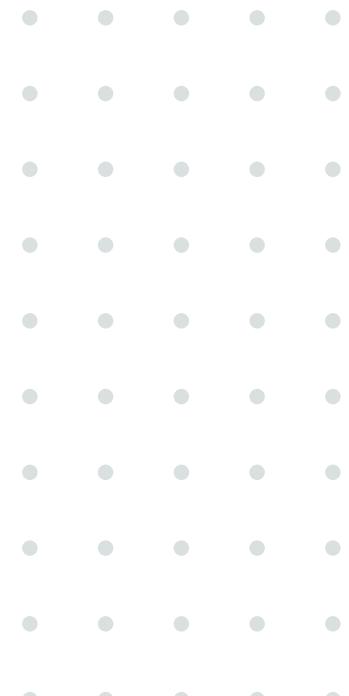
Monocolor White SMD



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Monocolor White SMD

Dans le segment populaire des SMD, Integratech propose désormais 2 gammes. Toutes deux sont équipées de puces LED haute performance, ont un IRC de 90 et peuvent être « coupées » tous les 50 mm. Une durée de vie de 104 000 heures (L80) et un angle de rayonnement de 120° complètent le tableau. Les deux gammes sont disponibles en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K** en IP20 et IP67.



63

SEGMENT PREMIUM

Performance

- 160 LED/m
- Classe énergétique D



Advanced

- 140 LED/m
- Classe énergétique E



Monocolor White SMD

Performance

Grâce à sa haute efficacité de **165 Lm/W**, la gamme LED Monocolor White Performance est la famille la plus performante de la gamme Integratech. Ces rubans se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz et comptent 160 LED SMD par mètre. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de **750 à 1750 Lm/m** et est toujours disponible **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP20 et IP67.



64



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



160LED



50 mm



120°



5M



IRC 90



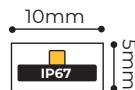
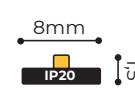
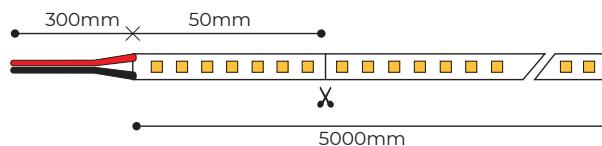
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

Avec des valeurs lumineuses allant jusqu'à 1 000 Lm/m, les rubans conviennent à l'éclairage d'accentuation ou d'ambiance

750 Lm/m

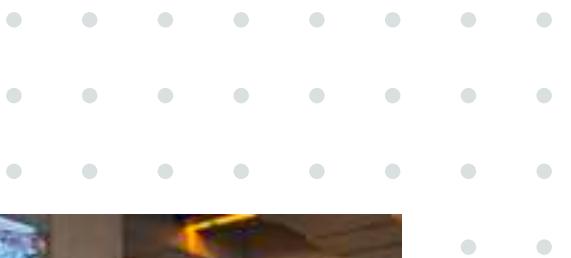
IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolor 750 lm/m 24vdc Max. 7m en série avec 1 alimentation					
IP20	5,2	LS-PER075IP2027	LS-PER075IP2030	LS-PER075IP2040	LS-PER075IP2065
Lm/m		796	858	832	858
IP67	5,2	LS-PER075IP6727	LS-PER075IP6730	LS-PER075IP6740	LS-PER075IP6765
Lm/m		744	806	780	806

1000 Lm/m

LED strip performance monocolor 1000 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
IP20	8	LS-PER100IP2027	LS-PER100IP2030	LS-PER100IP2040	LS-PER100IP2065
Lm/m		1224	1320	1304	1320
IP67	8	LS-PER100IP6727	LS-PER100IP6730	LS-PER100IP6740	LS-PER100IP6765

Monocolor White **SMD Performance** (suite)

Grâce à sa haute efficacité de **165 Lm/W**, la gamme LED Monocolor White Performance est la famille la plus performante de la gamme Integratech. Ces rubans se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz et comptent 160 LED SMD par mètre. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de **750 à 1750 Lm/m** et est toujours disponible **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP20 et IP67.



66



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



160LED



50 mm



120°



5M



IRC 90



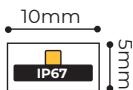
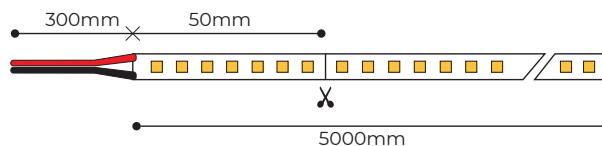
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

Les valeurs lumineuses supérieures à 1 000 Lm/m rendent ces rubans adéquates pour un éclairage d'ambiance ou général.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

1250 Lm/m

LED strip performance monocolor **1250 lm/m** 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation

67

IP20	9	LS-PER125IP2027	LS-PER125IP2030	LS-PER125IP2040	LS-PER125IP2065
Lm/m	1440	1422	1458	1440	
IP67	9	LS-PER125IP6727	LS-PER125IP6730	LS-PER125IP6740	LS-PER125IP6765
Lm/m	1350	1332	1350	1368	

1500 Lm/m

LED strip performance monocolor **1500 lm/m** 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation

IP20	10,5	LS-PER150IP2027	LS-PER150IP2030	LS-PER150IP2040	LS-PER150IP2065
Lm/m	1554	1680	1691	1680	
IP67	10,5	LS-PER150IP6727	LS-PER150IP6730	LS-PER150IP6740	LS-PER150IP6765
Lm/m	1461	1579	1589	1579	

1750 Lm/m

LED strip performance monocolor **1750 lm/m** 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation

IP20	12	LS-PER175IP2027	LS-PER175IP2030	LS-PER175IP2040	LS-PER175IP2065
Lm/m	1848	1920	2028	1908	
IP67	12	LS-PER175IP6727	LS-PER175IP6730	LS-PER175IP6740	LS-PER175IP6760
Lm/m	1740	1800	1896	1800	

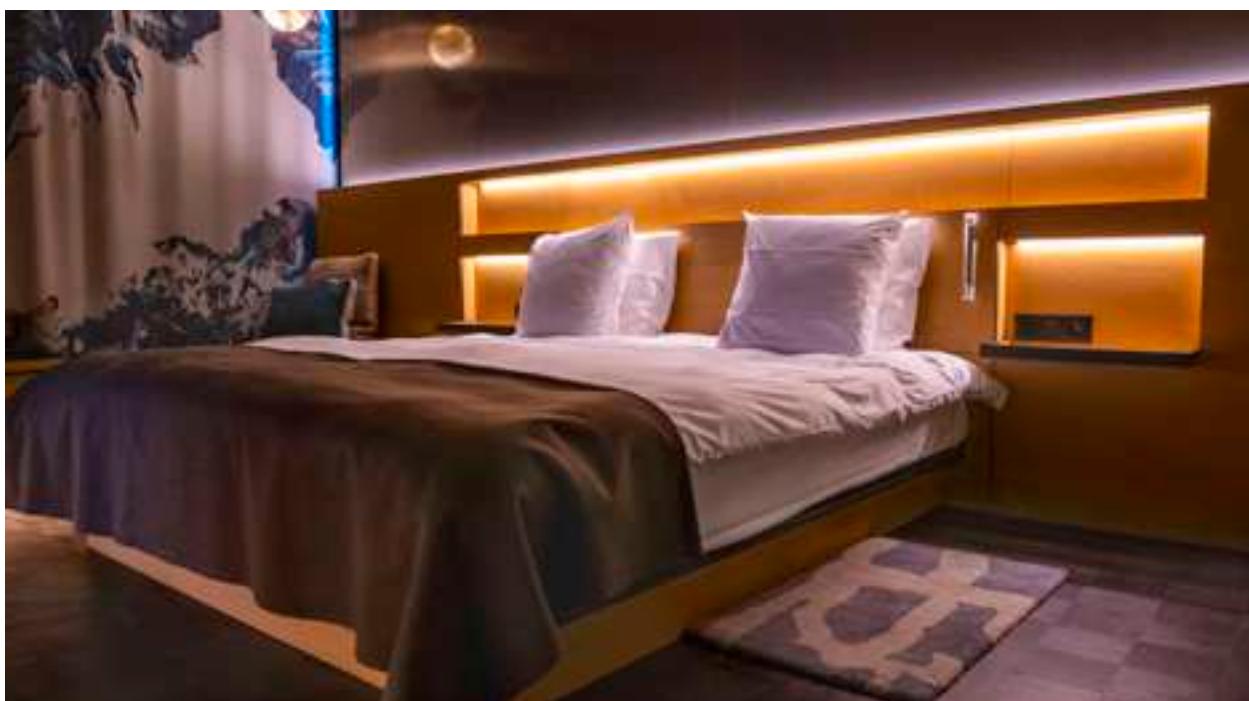
Monocolor White SMD

Advanced

Les rubans LED Advanced Monocolor White de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, comptent **140 LED SMD** par mètre et ont une efficacité allant jusqu'à **125 Lm/W**. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de 500 à 1 750 Lm/m et est toujours disponible en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP20 et IP67.



68



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



120°(IP67)



5M



IRC 90



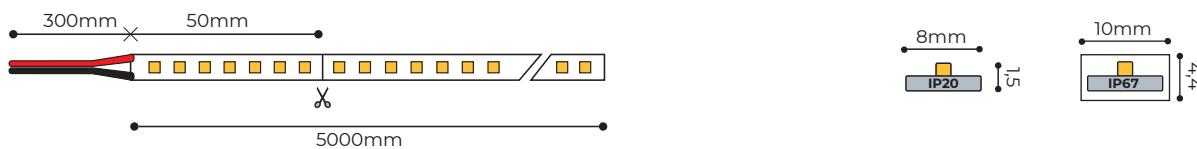
100,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

Avec des valeurs lumineuses allant jusqu'à 1 000 Lm/m, les rubans conviennent à l'éclairage d'accentuation ou d'ambiance.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

69

LED strip advanced monocolor **500 lm/m** 24vdc Max. 9m en série avec 1 alimentation

**500
Lm/m**

IP20	4,5	LS-ADV050IP2027	LS-ADV050IP2030	LS-ADV050IP2040	LS-ADV050IP2065
Lm/m	509		536	563	549
IP67	4,2	LS-ADV050IP6727	LS-ADV050IP6730	LS-ADV050IP6740	LS-ADV050IP6765
Lm/m	441		462	483	483

LED strip advanced monocolor **750 lm/m** 24vdc Max. 8m en série avec 1 alimentation

**750
Lm/m**

IP20	6,5	LS-ADV075IP2027	LS-ADV075IP2030	LS-ADV075IP2040	LS-ADV075IP2065
Lm/m	741		780	813	800
IP67	6,3	LS-ADV075IP6727	LS-ADV075IP6730	LS-ADV075IP6740	LS-ADV075IP6765
Lm/m	661		693	724	724

LED strip advanced monocolor **1000 lm/m** 24vdc Max. 7m en série avec 1 alimentation

**1000
Lm/m**

IP20	8,5	LS-ADV100IP2027	LS-ADV100IP2030	LS-ADV100IP2040	LS-ADV100IP2065
Lm/m	944		1012	1046	1046
IP67	8,4	LS-ADV100IP6727	LS-ADV100IP6730	LS-ADV100IP6740	LS-ADV100IP6765
Lm/m	882		924	966	966

Monocolor White **SMD Advanced** (suite)

Les rubans LED Advanced Monocolor White de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, comptent **140 LED SMD** par mètre et ont une efficacité allant jusqu'à **125 Lm/W**. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de 500 à 1 750 Lm/m et est toujours disponible en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP20 et IP67.



70



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



120°(IP67)



5M



IRC 90



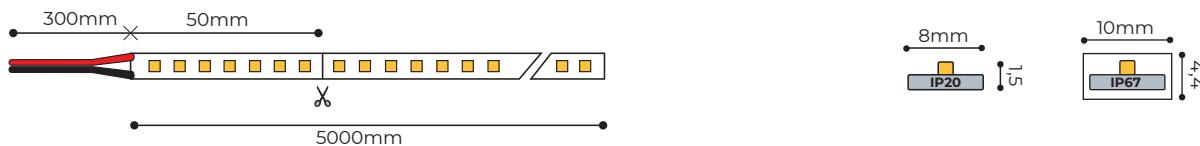
100,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

Les valeurs lumineuses supérieures à 1 000 Lm/m rendent ces rubans adéquates pour un éclairage d'ambiance ou général.

1250 Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip advanced monocolor 1250 lm/m 24vdc Max. 6m en série avec 1 alimentation					
IP20	10,5	LS-ADV125IP2027	LS-ADV125IP2030	LS-ADV125IP2040	LS-ADV125IP2065
Lm/m	1134	1292	1292	1260	
IP67	10,4	LS-ADV125IP6727	LS-ADV125IP6730	LS-ADV125IP6740	LS-ADV125IP6765
Lm/m	1092	1144	1196	1196	

1500 Lm/m

LED strip advanced monocolor 1500 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
IP20	13,5	LS-ADV150IP2027	LS-ADV150IP2030	LS-ADV150IP2040	LS-ADV150IP2065
Lm/m	1620	1634	1620	1620	
IP67	12,5	LS-ADV150IP6727	LS-ADV150IP6730	LS-ADV150IP6740	LS-ADV150IP6765
Lm/m	1312	1375	1437	1437	

1750 Lm/m

LED strip advanced monocolor 1750 lm/m 24vdc Max. 4m en série avec 1 alimentation					
IP20	15,5	LS-ADV175IP2027	LS-ADV175IP2030	LS-ADV175IP2040	LS-ADV175IP2065
Lm/m	1643	1860	1860	1876	
IP67	14,4	LS-ADV175IP6727	LS-ADV175IP6730	LS-ADV175IP6740	LS-ADV175IP6765

Monocolor White Dotfree



Monocolor White
SMD

**Monocolor White
Dotfree**

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Monocolor White Dotfree

Les rubans LED Dotfree deviennent de plus en plus populaires, car elles offrent un éclairage homogène, sans points lumineux visibles. En outre, elles réduisent l'éblouissement et assurent une distribution plus douce de la lumière. Integratech a considérablement élargi son offre dans ce segment en pleine croissance, en proposant 4 gammes, toutes dotées de la technologie spécifique dotfree.



Performance SMD

- 240 LED/m



Performance COB

- 384 LED/m



73

Performance CSP Pro

- 320 LED/m
- IP20



Performance Silicon

- 304 LED/m
- IP67



Monocolor White Performance

Dotfree SMD

Les rubans LED Monocolor Dotfree SMD Performance offrent une ligne lumineuse efficace et uniforme grâce à leurs 240 LED/m. Ces rubans se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une section de coupe toutes les 8 LED ou 33 mm et une efficacité allant jusqu'à 165 Lm/W.

La gamme comprend des valeurs Lm/m de 500 à 2500 Lm/m et est toujours disponible en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K** en IP20 et IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



240 LED



120°



5M



IRC 90



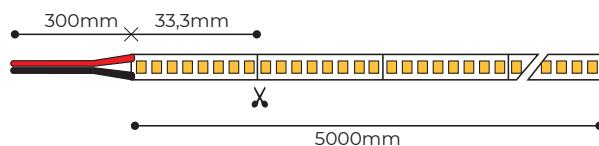
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

Avec des valeurs lumineuses allant jusqu'à 1 000 Lm/m, les rubans conviennent à l'éclairage d'accentuation ou d'ambiance.

75

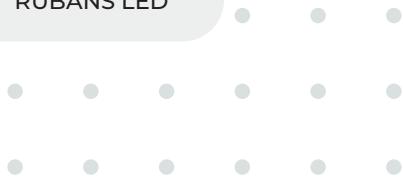
500 Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monicolor white dotfree SMD 500 lm/m 24vdc					
Max. 8m en série avec 1 alimentation					
IP20	3,5	LS-PER050IP2027DF	LS-PER050IP2030DF	LS-PER050IP2040DF	LS-PER050IP2065DF
Lm/m	546	585	581	578	
IP67	3,5	LS-PER050IP6727DF	LS-PER050IP6730DF	LS-PER050IP6740DF	LS-PER050IP6765DF
Lm/m	511	553	553	550	

LED strip performance monicolor white dotfree SMD **1000 lm/m** 24vdc
Max. 6m en série avec 1 alimentation

1000 Lm/m

IP20	7,4	LS-PER100IP2027DF	LS-PER100IP2030DF	LS-PER100IP2040DF	LS-PER100IP2065DF
Lm/m	1154	1184	1191	1191	
IP67	7,4	LS-PER100IP6727DF	LS-PER100IP6730DF	LS-PER100IP6740DF	LS-PER100IP6765DF
Lm/m	1080	1124	1161	1132	



Monocolor White **Performance Dotfree SMD** (suite)

Les rubans LED Monocolor Dotfree SMD Performance offrent une ligne lumineuse efficace et uniforme grâce à leurs 240 LED/m. Ces rubans se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une section de coupe toutes les 8 LED ou 33 mm et une efficacité allant jusqu'à 165 Lm/W.

La gamme comprend des valeurs Lm/m de 500 à 2500 Lm/m et est toujours disponible en **2700K, 3000K, 4000K** et **6500K** en IP20 et IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



240 LED



120°



5M



IRC 90



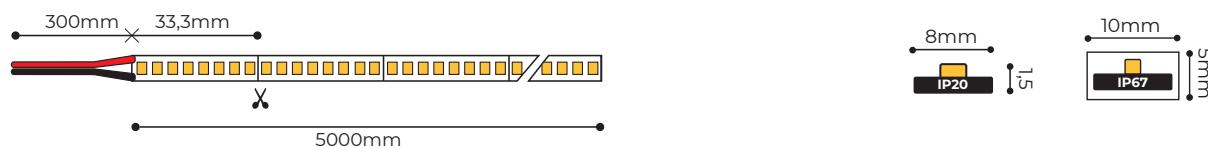
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

Les valeurs lumineuses supérieures à 1 000 Lm/m rendent ces rubans adéquates pour un éclairage d'ambiance ou général.

IP W/m **2700K** **3000K** **4000K** **6500K**

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **1500 Lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

1500 Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
IP20	10,7	LS-PER150IP2027DF	LS-PER150IP2030DF	LS-PER150IP2040DF	LS-PER150IP2065DF
Lm/m		1669	1637	1765	1712
IP67	10,7	LS-PER150IP6727DF	LS-PER150IP6730DF	LS-PER150IP6740DF	LS-PER150IP6765DF
Lm/m		1562	1562	1680	1626

77

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2000 Lm/m** 24vdc
Max. 6m en série avec 1 alimentation

2000 Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
IP20	15	LS-PER200IP2027DF	LS-PER200IP2030DF	LS-PER200IP2040DF	LS-PER200IP2065DF
Lm/m		2310	2430	2475	2415
IP67	15	LS-PER200IP6727DF	LS-PER200IP6730DF	LS-PER200IP6740DF	LS-PER200IP6765DF
Lm/m		2160	2295	2355	2295

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2500 Lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

2500 Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
IP20	17	LS-PER250IP2027DF	LS-PER250IP2030DF	LS-PER250IP2040DF	LS-PER250IP2065DF
Lm/m		2550	2669	2839	2720
IP67	17	LS-PER250IP6727DF	LS-PER250IP6730DF	LS-PER250IP6740DF	LS-PER250IP6765DF
Lm/m		2397	2550	2703	2584

Monocolor White Performance

Dotfree COB

Les rubans LED Monocolor COB Performance génèrent une ligne lumineuse très uniforme, sans points lumineux visibles, grâce à la technologie « chip-on-board » (puce à bord). Cette technologie assure également une meilleure dissipation de la chaleur et une protection optimale des LED grâce à son revêtement phosphorescent. Ces rubans ont une section de coupe tous les 20,8 mm et la gamme couvre des valeurs Lm/m de 500 à 1 500 Lm/m, toujours disponibles en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K** en IP20 et IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



384LED



20,8 mm



150°



5M



IRC 90



104,000 L80



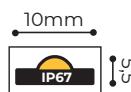
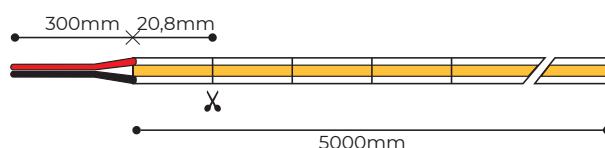
Garantie de 5 ans



COB



Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monicolor white dotfree COB **500 lm/m** 24vdc
Max. 8m en série avec 1 alimentation

500 Lm/m

79

IP20	4,8	LS-PER050IP2027COB	LS-PER050IP2030COB	LS-PER050IP2040COB	LS-PER050IP2065COB
Lm/m	466	480	557	576	
IP67	4,8	LS-PER050IP6727COB	LS-PER050IP6730COB	LS-PER050IP6740COB	LS-PER050IP6765COB
Lm/m	357	369	426	442	

LED strip performance monicolor white dotfree COB **1000 lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

1000 Lm/m

IP20	9,6	LS-PER100IP2027COB	LS-PER100IP2030COB	LS-PER100IP2040COB	LS-PER100IP2065COB
Lm/m	941	998	1114	1171	
IP67	9,6	LS-PER100IP6727COB	LS-PER100IP6730COB	LS-PER100IP6740COB	LS-PER100IP6765COB
Lm/m	722	768	852	899	

LED strip performance monicolor white dotfree COB **1500 lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

1500 Lm/m

IP20	14,3	LS-PER150IP2027COB	LS-PER150IP2030COB	LS-PER150IP2040COB	LS-PER150IP2065COB
Lm/m	1378	1444	1658	1716	
IP67	14,3	LS-PER150IP6727COB	LS-PER150IP6730COB	LS-PER150IP6740COB	LS-PER150IP6765COB
Lm/m	1110	1110	1270	1316	

RUBANS LED

SEGMENT PREMIUM

Monocolor White Performance

Dotfree CSP Pro

La gamme Monocolor Performance CSP Pro (paquet Chip Scale) dispose d'un emballage à puce direct sans boîtier traditionnel, ce qui permet une meilleure gestion thermique, un rendement lumineux plus élevé et une grande uniformité de la ligne lumineuse. Une bande LED non allumée apparaîtra comme une ligne blanche, et non jaune comme avec une COB. La gamme comprend des valeurs de 750 et 1 250 Lm/m et est disponible en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K** en IP20 uniquement.



80



IP20



INTEGRATECH

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



320LED



50 mm



170°



5M



IRC 90



100,000 L80



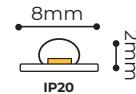
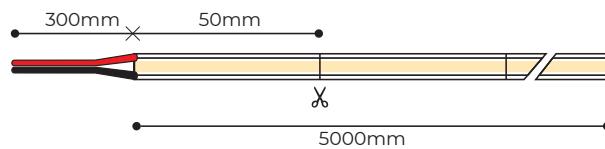
Garantie de 5 ans



CSP



Dimensions



Articles

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monicolor white dotfree CSP pro 750 lm/m 24vdc						
750 Lm/m	IP20	10	LS-PER078IP2027CSP	LS-PER078IP2030CSP	LS-PER089IP2040CSP	LS-PER089IP2065CSP
		Lm/m	750	750	750	750
LED strip performance monicolor white dotfree CSP pro 1250 lm/m 24vdc						
1250 Lm/m	IP20	14,4	LS-PER125IP2027CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2065CSP
		Lm/m	1250	1250	1250	1250

Monocolor White Performance

Dotfree Silicon

La gamme Monocolor Performance SILICON repose sur la technologie innovante SILICON-SMD qui recouvre les LED d'une couche de silicone. Cette couche agit comme un diffuseur et répartit la lumière des différentes LED sur une plus grande surface, ce qui permet d'obtenir une émission lumineuse douce et uniforme, sans points lumineux visibles. Cette famille est très résistante à l'eau et à la poussière, ce qui la rend idéale pour les applications extérieures. La gamme comprend des valeurs Lm/m de 500, 1000 et 1500 Lm/m et est disponible en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP67 uniquement.



IP67

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



304LED



50 mm



120°



5M



IRC 90



104,000 L80



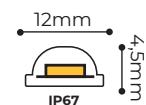
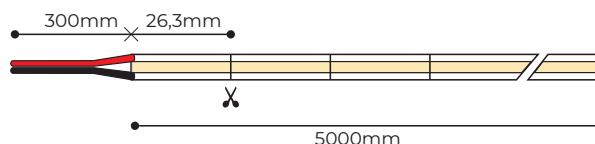
Garantie de 5 ans



SIL



Dimensions



Articles

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monicolor white dotfree silicon 500 lm/m 24vdc Max. 10m en série avec 1 alimentation						
500 Lm/m	IP67	4,5	LS-PER050IP6727SIL	LS-PER050IP6730SIL	LS-PER050IP6740SIL	LS-PER050IP6765SIL
Lm/m						
		527	549	590	576	
LED strip performance monicolor white dotfree silicon 1000 lm/m 24vdc Max. 8m en série avec 1 alimentation						
1000 Lm/m	IP67	8,7	LS-PER100IP6727SIL	LS-PER100IP6730SIL	LS-PER100IP6740SIL	LS-PER100IP6765SIL
Lm/m						
		992	1044	1105	1122	
LED strip performance monicolor white dotfree silicon 1500 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation						
1500 Lm/m	IP67	13,2	LS-PER150IP6727SIL	LS-PER150IP6730SIL	LS-PER150IP6740SIL	LS-PER150IP6765SIL
Lm/m						
		1478	1558	1637	1624	

Monocolor White Specials



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

**Monocolor White
Specials**

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Monocolor Spéciaux

Des conditions spécifiques requièrent des rubans LED spécifiques. Une résistance élevée à la chaleur et à l'humidité pour les applications de bien-être, une valeur IRC élevée pour une reproduction optimale des couleurs dans les magasins de vêtements ne sont que quelques exemples. Integratech les propose toutes dans sa gamme.

Performance IRC95



Performance High Temperature



Performance High power



Performance 12m - 24V



Performance 20m - 48V



Performance 50m - 48V



RUBANS LED

SEGMENT PREMIUM

Monocolor White Specials Performance

IRC95

La gamme Monocolor Performance High CRI est parfaitement adaptée aux applications nécessitant une reproduction fidèle des couleurs, telles que les magasins de vêtements, les galeries, les musées ou les environnements médicaux. Cette gamme rend les couleurs éclatantes et précises grâce à ses 160 LED/m, son IRC de 95 et, plus particulièrement, sa valeur R9 supérieure à 90. De plus, elle dispose d'une section de coupe tous les 12,5 mm et est disponible en 750 et 1250 Lm/m., en **2700K, 3000K, et 4000K**, en IP20 uniquement.



86



IP20



INTEGRATECH

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



160LED



12,5 mm



120°



5M



IRC 95



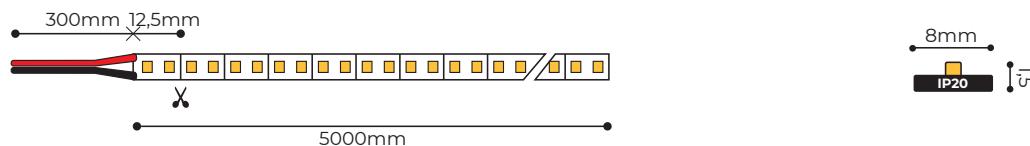
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles



LED strip performance monicolor white specials IRC95 **750 lm/m** 24vdc
Max. 8m en série avec 1 alimentation

**750
Lm/m**

IP20	6,3	LS-PER075IP2027CR95	LS-PER075IP2030CR95	LS-PER075IP2040CR95
Lm/m	725	788	756	

LED strip performance monicolor white specials IRC95 **1250 lm/m** 24vdc
Max. 6m en série avec 1 alimentation

**1250
Lm/m**

IP20	10,5	LS-PER125IP2027CR95	LS-PER125IP2030CR95	LS-PER125IP2040CR95
Lm/m	1208	1313	1260	

Monocolor White Specials Performance

High Temperature

La gamme Performance Monocolor High Temperature offre une protection élevée contre la chaleur et l'humidité, la rendant parfaitement adaptée aux applications dans les saunas, salles de bains et cuisines. Cette série utilise des smartchips qui atténuent la lumière lorsque la température devient trop élevée. Un ruban adhésif 3M spécifique est utilisé. Disponible en 750 et 1250 lm/m, en 2700K, 3000K, 4000K et 6500K, uniquement en IP67.



IP67

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



126LED



55,6 mm



120°



5M



IRC 80



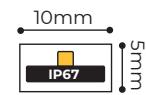
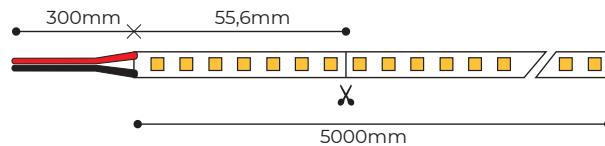
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles



LED strip performance monicolor white specials high temperature **750 lm/m** 24vdc
Max. 7m en série avec 1 alimentation

**750
Lm/m**

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monicolor white specials high temperature **1250 lm/m** 24vdc

Max. 5m en série avec 1 alimentation

**1250
Lm/m**

IP67	9,8	LS-PER130IP6727HT	LS-PER130IP6730HT	LS-PER130IP6740HT	LS-PER130IP6765HT
Lm/m		1225	1343	1372	1372

RUBANS LED

SEGMENT PREMIUM

Monocolor White Specials **Performance**

Small

Les Rubans LED Performance Monocolor Small SMD sont idéaux pour les profilés extra étroits, grâce à leur largeur de seulement 4 mm. Ces rubans se distinguent par une section de coupe tous les 35 mm. La gamme offre un flux lumineux d'environ 750 lm/m et est disponible en **2700K, 3000K, et 4000K**, uniquement en IP20.

90



IP20



INTEGRATECH

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

**Monocolor White
Specials**

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Caractéristiques



24 VDC



SMD2110



196LED



35,7mm



120°



5M



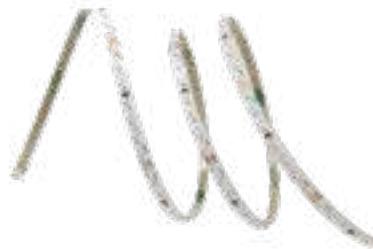
IRC 90



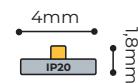
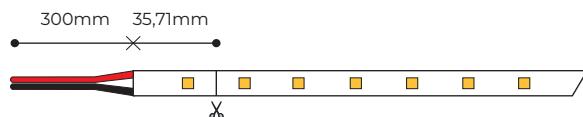
77,000
L80



Garantie de
5 ans



Dimensions



91

Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
LED strip performance monicolor white specials Small 750 lm/m 24vdc				
Max. 15m en série avec 1 alimentation				
IP20	8,1	196SDOT-IP20-2700	196SDOT-IP20-3000	196SDOT-IP20-4000
750 Lm/m	Lm/m	676	695	735

La 196SDOT est le seul ruban LED compatible avec les profils ICORN & OCORN p.143.

Monocolor White Specials Performance

High Power

Grâce à ses valeurs élevées de rendement lumineux, la série Monocolor Performance High Power est une solution idéale pour les applications nécessitant un éclairage puissant. Les salles d'exposition, les lignes de production et les entrepôts en sont quelques exemples. La gamme High Power est disponible en 2 000, 3 000 et jusqu'à 4 000 Lm/m et ce en **2700K, 3000K, 4000K** et **6500K**, uniquement en IP20.



92



IP20



INTEGRATECH

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



120°



5M



IRC 80



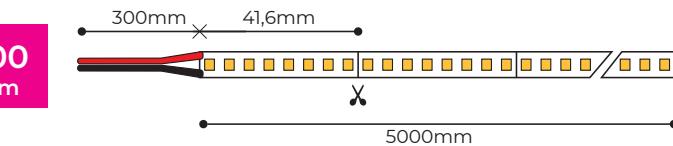
60,000 L80



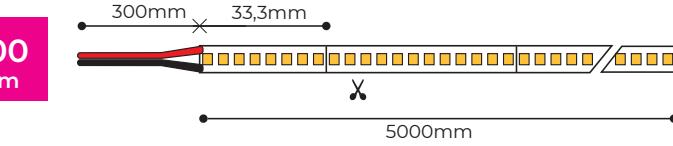
Garantie de 5 ans

Dimensions

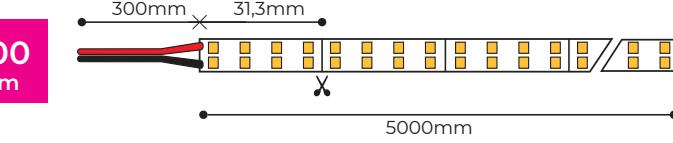
2000 Lm/m



3000 Lm/m



4000 Lm/m



93

Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monicolor white specials **2000 Lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

2000 Lm/m

IP20	17	LS-PER200IP2027HP	LS-PER200IP2030HP	LS-PER200IP2040HP	LS-PER200IP2065HP
------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

LED strip performance monicolor white specials **3000 Lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

3000 Lm/m

IP20	25	LS-PER300IP2027HP	LS-PER300IP2030HP	LS-PER300IP2040HP	LS-PER300IP2065HP
------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

LED strip performance monicolor white specials **4000 Lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

4000 Lm/m

IP20	28,8	LS-PER400IP2027HP	LS-PER400IP2030HP	LS-PER400IP2040HP	LS-PER400IP2065HP
------	------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Monocolor White Specials Performance

12m - 24V

La Monocolor 12m 24V Performance est un ruban LED de grande longueur qui maintient son intensité lumineuse grâce à la présence d'un régulateur de courant interne séparé par section. La ruban comporte 160 LED/m et une section de coupe tous les 50 mm. La gamme se compose de valeurs Lm/m comprises entre 500 et 1 500 Lm/m et est toujours disponible en **2700K, 3000K et 4000K**, en IP20 & IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



160LED



50 mm



120°



12M



IRC 90



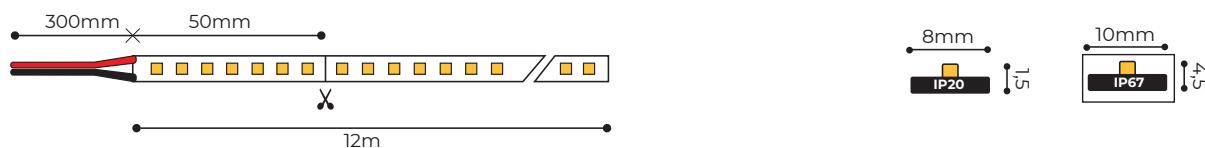
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP W/m **2700K** **3000K** **4000K**

LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m **500 Lm/m** 24Vdc
Max. 17m en série avec 1 alimentation

500 Lm/m	IP20	3,3	LS-PER050IP202712m	LS-PER050IP203012m	LS-PER050IP204012m	95
	Lm/m	512	521	545		
	IP67	3,3	LS-PER050IP672712m	LS-PER050IP673012m	LS-PER050IP674012m	
	Lm/m	476	485	506		

LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m **1000 Lm/m** 24Vdc
Max. 14m en série avec 1 alimentation

1000 Lm/m	IP20	6,5	LS-PER100IP202712m	LS-PER100IP203012m	LS-PER100IP204012m	
	Lm/m	1008	1027	1073		
	IP67	6,5	LS-PER100IP672712m	LS-PER100IP673012m	LS-PER100IP674012m	
	Lm/m	937	955	997		

LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m **1500 Lm/m** 24Vdc
Max. 12m en série avec 1 alimentation

1500 Lm/m	IP20	9,5	LS-PER150IP202712m	LS-PER150IP203012m	LS-PER150IP204012m	
	Lm/m	1473	1501	1568		
	IP67	9,5	LS-PER150IP672712m	LS-PER150IP673012m	LS-PER150IP674012m	
	Lm/m	1369	1396	1458		

RUBANS LED

SEGMENT PREMIUM

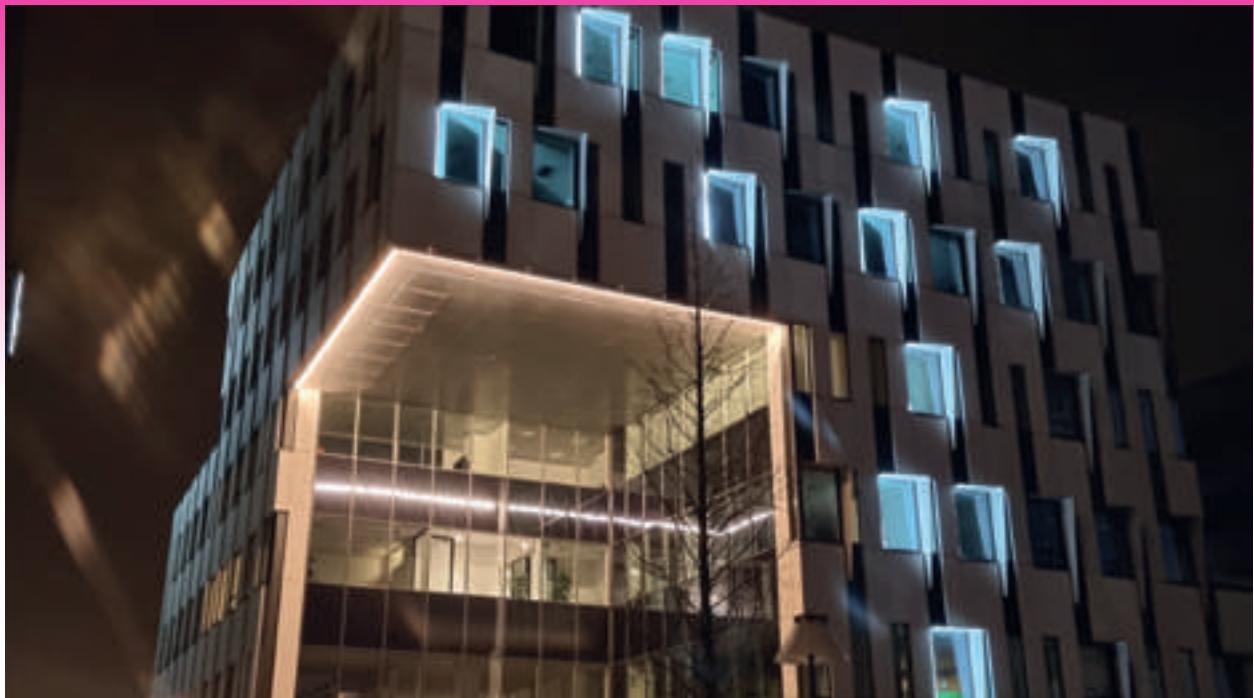
Monocolor White Specials Performance

20m - 48V

La Monocolor 20m 48V Performance est un ruban LED de grande longueur qui peut être utilisé à une plus grande distance de l'alimentation grâce à la tension plus élevée de 48 V. La ruban comporte 140 LED/m et une section de coupe tous les 50 mm. La gamme comprend des valeurs Lm/m comprises entre 500 et 1 500 Lm/m, toujours disponibles en **2700K**, **3000K** et **4000K**, en IP20 & IP67.



96



INTEGRATECH

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



48VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



115°(IP67)



20M



IRC 90



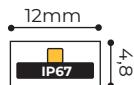
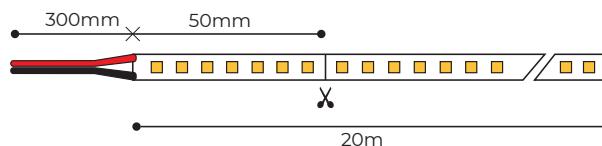
100,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP W/m **2700K** **3000K** **4000K**

LED strip performance monicolor white specials 20m - 48V **500 lm/m** 48Vdc
Max. 20m en série avec 1 alimentation

**500
Lm/m**

IP20	3,8	LS-PER050IP202720m	LS-PER050IP203020m	LS-PER050IP204020m
Lm/m	456	475	494	
IP67	3,8	LS-PER050IP672720m	LS-PER050IP673020m	LS-PER050IP674020m
Lm/m	418	437	456	

97

LED strip performance monicolor white specials 20m - 48V **1000 lm/m** 48Vdc
Max. 20m en série avec 1 alimentation

**1000
Lm/m**

IP20	7,6	LS-PER100IP202720m	LS-PER100IP203020m	LS-PER100IP204020m
Lm/m	912	950	988	
IP67	7,6	LS-PER100IP672720m	LS-PER100IP673020m	LS-PER100IP674020m
Lm/m	836	874	912	

LED strip performance monicolor white specials 20m - 48V **1500 lm/m** 48Vdc
Max. 20m en série avec 1 alimentation

**1500
Lm/m**

IP20	11,5	LS-PER150IP202720m	LS-PER150IP203020m	LS-PER150IP204020m
Lm/m	1380	1437	1495	
IP67	11,5	LS-PER150IP672720m	LS-PER150IP673020m	LS-PER150IP674020m
Lm/m	1265	1322	1380	

Monocolor White Specials Performance

50m - 48V

La Monocolor 50m 48V Performance est un ruban LED de grande longueur qui peut être utilisé à une plus grande distance de l'alimentation grâce à la tension plus élevée de 48 V. La ruban comporte 140 LED/m et une section de coupe tous les 50 mm. La gamme comprend des valeurs Lm/m comprises entre 500 et 1 000 Lm/m et est disponibles en 2700K, 3000K et 4000K, en IP20 & IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



48VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



115°(IP67)



50M



IRC 90



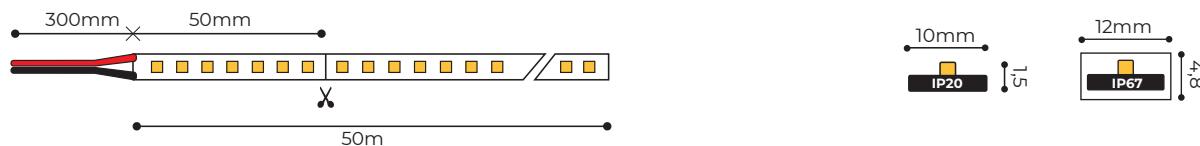
100,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



99

Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
----	-----	-------	-------	-------

LED strip performance monicolor white specials 50m - 48V **500 lm/m** 48Vdc
Max. 50m en série avec 1 alimentation

**500
Lm/m**

IP20	3,8	LS-PER050IP202750m	LS-PER050IP203050m	LS-PER050IP204050m
Lm/m	456	475	494	

IP67	3,8	LS-PER050IP672750m	LS-PER050IP673050m	LS-PER050IP674050m
Lm/m	418	437	456	

LED strip performance monicolor white specials 50m - 48V **1000 lm/m** 48Vdc
Max. 50m en série avec 1 alimentation

**1000
Lm/m**

IP20	7,6	LS-PER100IP202750m	LS-PER100IP203050m	LS-PER100IP204050m
Lm/m	912	950	988	

IP67	7,6	LS-PER100IP672750m	LS-PER100IP673050m	LS-PER100IP674050m
Lm/m	836	874	912	

Monocolor Red, Green or Blue

100



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

**Monocolor
Red, Green or Blue**

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Monocolor Red, Green ou Blue

Vous avez besoin d'un éclairage simple et homogène ?
Dans la gamme Integratech, vous trouverez des rubans de LED performantes qui émettent une couleur spécifique.
Rouge, vert ou bleu, à vous de choisir.

101

Monocolor Advanced RED



Monocolor Advanced Green



Monocolor Advanced Blue



- Monocolor Advanced

Red, Green or Blue



Dans la gamme Monocolor Advanced, vous trouverez des rubans de performance qui émettent une couleur spécifique. Disponible en rouge, vert ou bleu, cette gamme est équipée de 140 LED SMD/m et d'une section de coupe tous les 50 mm. Disponible en IP20 et IP67.

102



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



140LED



50 mm



115°(IP20)



110°(IP67)



5M



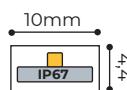
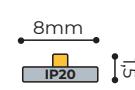
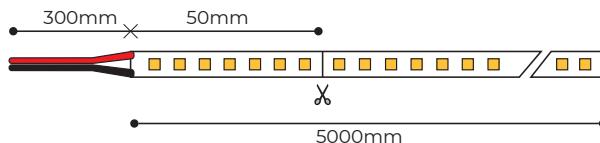
100,000 L80



Garantie de 3 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	Red	Green	Blue
LED strip advanced monocolor Red, Green or Blue 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation				
IP20	7,2	LS-ADVIP20RE	LS-ADVIP20GR	LS-ADVIP20BL
Lm/m	216	576	130	
IP67	6,3	LS-ADVIP67RE	LS-ADVIP67GR	LS-ADVIP67BL
Lm/m	194	518	115	

Multicolor Tunable White, RGB, RGBW & RGB Tunable White

104



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW et RGB Tuneable White

Les rubans LED RGB offrent des options de couleur polyvalentes, idéales pour les ambiances et les effets d'éclairage dynamiques. Pour le RGB, le RGB-W et le RGB-Tunable White, Integratech vous offre, pour chaque cas, le choix entre deux gammes très performantes.

SEGMENT PREMIUM

Performance Multicolor Tuneable white

- **240 LED/m**
- Classe énergétique **D**



Advanced Multicolor Tuneable white

- **120 LED/m**
- Classe énergétique **E**



105

SEGMENT PREMIUM

Performance RGB(W)(TW)

- **120 LED/m**
- Section de coupe tous les 50mm



Advanced RGB(W)(TW)

- **60 LED/m**
- Section de coupe tous les 100mm



RUBANS LED

PREMIUM SEGMENT

Multicolor Performance SMD

Tuneable White

Les rubans LED efficaces et performants Performance Tuneable White sont caractérisées par une sélection de <3 SDCM, 240 LED SMD/m, un CRI de 90 et une section de coupe tous les 50 mm. Ces rubans permettent d'ajuster la température de couleur entre **2200K** et **6500K**. Disponible en IP20 et IP67.



106



INTEGRATECH

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



240LED



50 mm



120°



5M



IRC 90



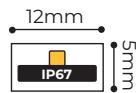
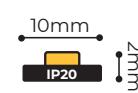
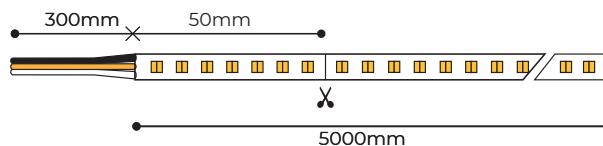
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP W/m

White 2200K

White 6500K

LED strip performance multicolor Tuneable white **240 led** 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation

IP20 24 LS-PERIP202265TW

Lm/m 908

1181

IP67 20 LS-PERIP672265TW

Lm/m 723

937

Multicolor Advanced SMD

Tuneable White



Les rubans LED Advanced Tuneable White de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 120 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Disponible en IP20 et IP67.

108



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



120LED



100 mm



120°



5M



IRC 90



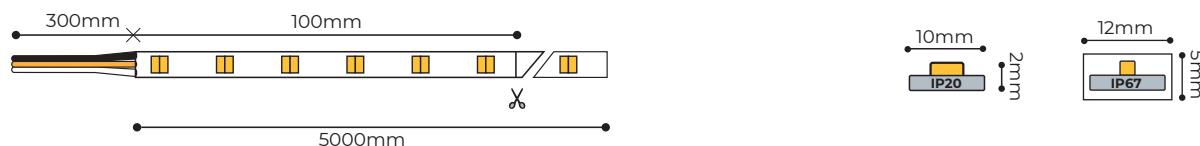
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	2200K	6500K
LED strip advanced monicolor Tuneable white 120 led 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation			
IP20	14,4	LS-ADVIP202265TW	
Lm/m	584		744
IP67	14,4	LS-ADVIP672265TW	
Lm/m	554		680

RUBANS LED

PREMIUM SEGMENT

Multicolor Performance SMD

RGB

Les rubans LED Multicolor RGB Performance se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 120 LED SMD/m et une section de coupe tous les 50 mm. Disponible en IP20 et IP67.



110



INTEGRATECH

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



120LED



50 mm



120°



5M



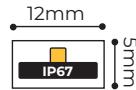
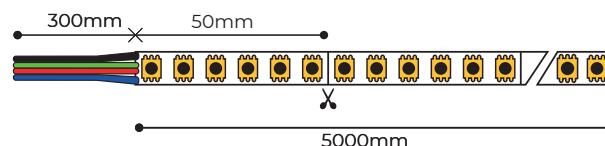
60,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGB SMD 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation				
IP20	20	LS-PERIP20RGB		
Lm/m		82	566	119
IP67	18,5	LS-PERIP67RGB		
Lm/m		78	516	113

Multicolor Advanced SMD

RGB

Les rubans LED Multicolor RGB Advanced de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 60 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Cette gamme est disponible en IP20 et IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



60LED



100 mm



120°



5M



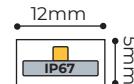
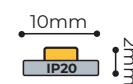
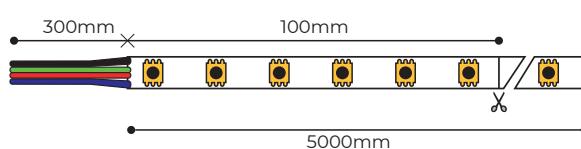
60,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGB SMD 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation				
IP20	14,4	LS-ADVIP20RGB		
Lm/m		165	314	86
IP67	13	LS-ADVIP67RGB		
Lm/m		157	298	82

Multicolor Performance SMD

RGBW

Les rubans LED Multicolor RGB-W Performance se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 224 LED SMD/m et une section de coupe tous les 50 mm. La couleur blanche est générée par des LED séparées, offrant ainsi un meilleur rendu que les rubans LED RGB classiques. Disponible en **2700K, 3000K et 4000K**, en IP20 et IP67.



114



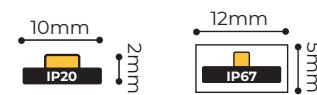
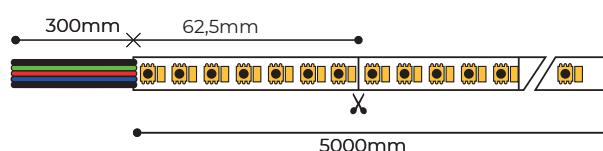
Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------

Caractéristiques

 24VDC	 SMD	 SMD	 224LED	 62,5 mm
 120°	 5M	 IRC 90	 83,000 L80	 Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE	115
LED strip PERFORMANCE RGBW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation								
IP20	19,2	LS-PERIP2027RGBW						
Lm/m		1360	-	-	112	329	78	
IP20	19,2	LS-PERIP2030RGBW						
Lm/m		-	1478	-	116	389	83	
IP20	19,2	LS-PERIP2040RGBW						
Lm/m		-	-	1610	116	389	83	
IP67	17	LS-PERIP6727RGBW						
Lm/m		1140	-	-	98	333	68	
IP67	17	LS-PERIP6730RGBW						
Lm/m		-	1225	-	98	333	68	
IP67	17	LS-PERIP6740RGBW						
Lm/m		-	-	1345	98	333	68	

Multicolor Advanced SMD

RGBW



Les rubans LED Multicolor RGB-W Advanced de qualité se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 60 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Cette gamme est disponible en **2700K, 3000K, et 4000K**, en IP20 et IP67.

116



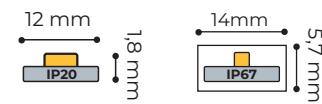
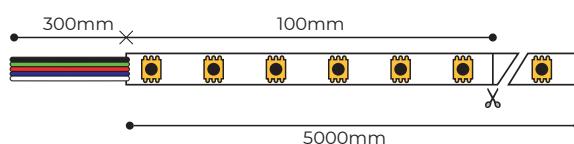
Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------

Caractéristiques

24 VDC	SMD					
24VDC	SMD2835	60LED	100 mm	120°		
				5M	IRC 80	60,000 L80
						Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGBW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation							
IP20	16	LS-ADVIP2027RGBW					
Lm/m		870	-	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2030RGBW					
Lm/m		-	893	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2040RGBW					
Lm/m		-	-	945	99	327	79
IP67	16	LS-ADVIP6727RGBW					
Lm/m		836	-	-	89	295	63
IP67	16	LS-ADVIP6730RGBW					
Lm/m		-	880	-	94	311	66
IP67	16	LS-ADVIP6740RGBW					
Lm/m		-	-	927	99	326	69

117

Multicolor Performance SMD

RGBTW

Les rubans LED Multicolor RGB-TW Performance se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 288 LED SMD/m et une section de coupe tous les 50 mm. Les couleurs blanches sont générées par des LED séparées. Avec une température de couleur de **2200K à 6500K**, cette gamme est disponible en IP20 et IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



SMD2216



288LED



63 mm



120°



5M



IRC 90



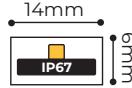
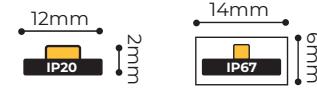
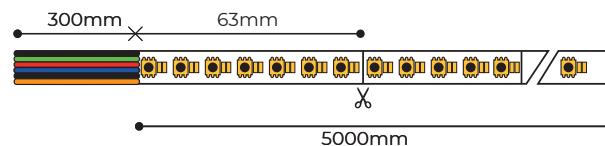
83,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGBTW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation						
IP20	18	LS-PERIP202265RGBTW				
Lm/m		550	679	58	161	39
IP67	18	LS-PERIP672265RGBTW				
Lm/m		500	632	55	153	37

Multicolor Advanced SMD

RGBTW



Les rubans LED Multicolor RGB-TW Advanced de qualité se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 180 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Avec une température de couleur de 2200K à 6500K, cette gamme est disponible en IP20 et IP67.

120



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD2835



SMD3535



180LED



100 mm



120°



5M



IRC 80



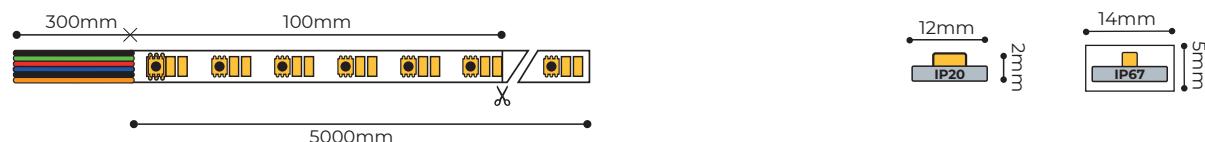
104,000 L80



Garantie de 5 ans



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGBTW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation						
IP20	19,2	LS-ADVIP202265RGBTW				
Lm/m		572	705	70	197	57
IP67	19,2	LS-ADVIP672265RGBTW				
Lm/m		536	592	56	146	37

RGB Digital

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

**RGB
Digital**

RGB Digital

Les rubans LED Digital vous permettent de contrôler individuellement chaque LED, ce qui permet de créer des effets d'éclairage complexes. Elles sont donc parfaitement adaptées aux applications dynamiques et décoratives, telles que l'éclairage d'événements, les configurations de jeux, l'éclairage architectural et les projets artistiques.

123

RGB Digital Performance



RUBANS LED

PREMIUM SEGMENT

Monocolor Performance

Digital RGB

Les rubans LED numériques vous permettent de contrôler individuellement chaque LED, ce qui permet de créer des effets d'éclairage complexes. Elles conviennent donc parfaitement aux applications dynamiques et décoratives telles que l'éclairage d'événements, les configurations de jeux, l'éclairage architectural et les projets artistiques.

Cette gamme Multicolor RGB DIGITAL contient 60 LED/m et une section de coupe tous les 100 mm.



124



Cette ruban LED RGB digital est livré avec un contrôleur qui peut être contrôlé à l'aide de l'émetteur portable sans fil inclus ou via l'application.



INTEGRATECH

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Caractéristiques



24VDC



SMD5050



60LED



100 mm



115°



5M



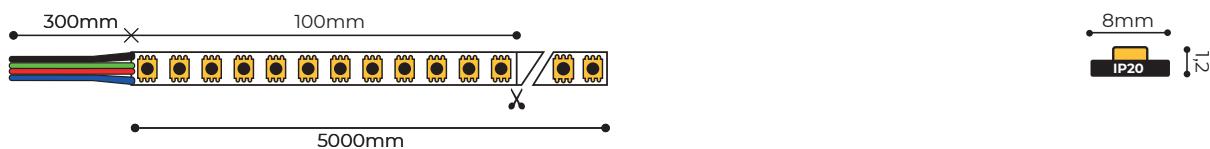
20,000
L80



Garantie de
3 ans



Dimensions



Articles

125

IP

W/m

RGB

LED strip performance **RGB Digital** 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation

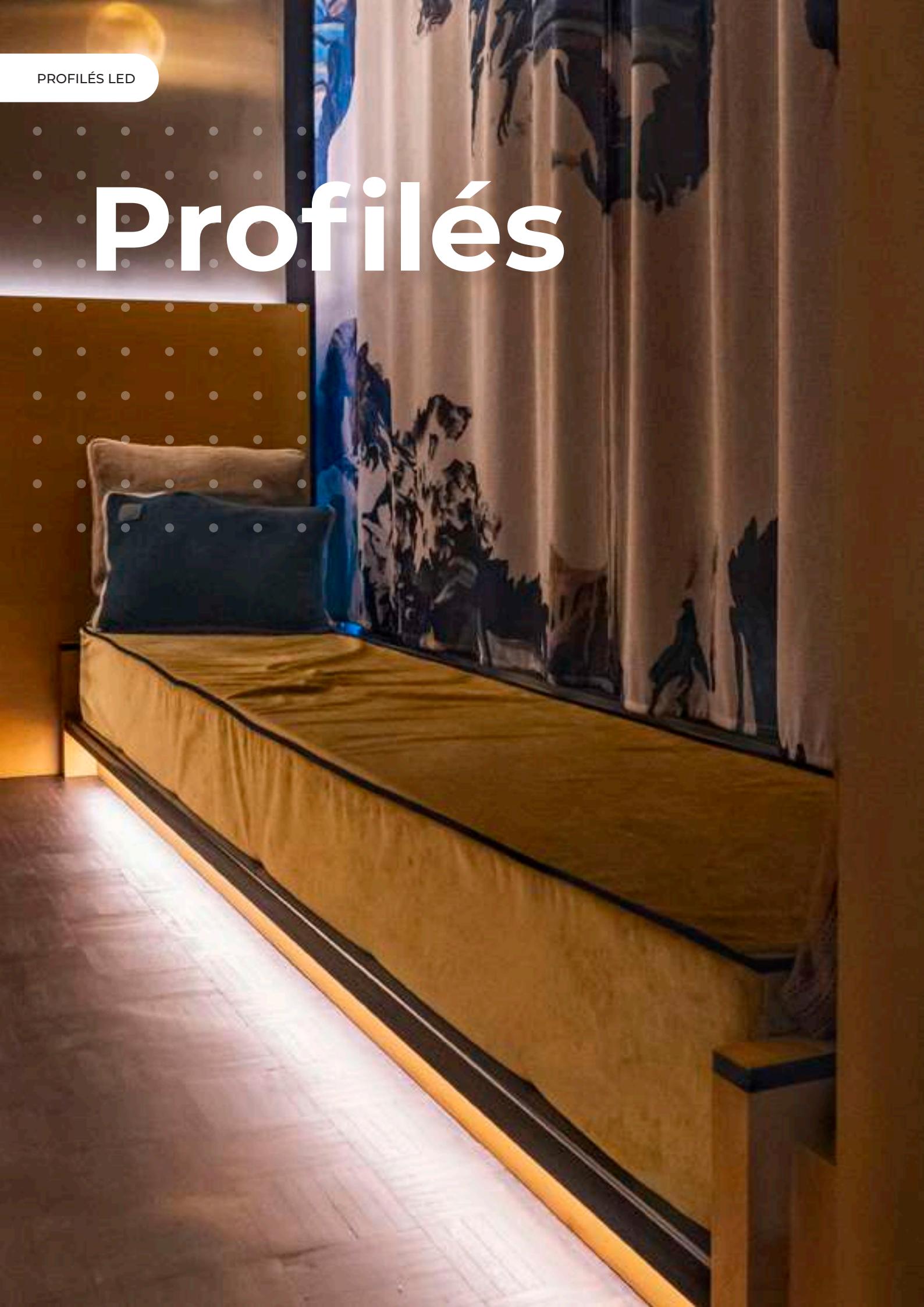
IP20

8,4

LS-PERIP20DIGRGB

PROFILÉS LED

Profilés



Profilés-LED

Les profilés jouent évidemment un rôle très important dans l'utilisation des rubans LED. Ils sont extrêmement importants pour la protection, la dissipation de la chaleur et l'esthétique. L'utilisation d'un profilé adéquat empêche l'usure des LED, assure un meilleur refroidissement et diffuse la lumière de manière uniforme, ce qui donne un aspect plus professionnel.

Profilé baseline

Profilé apparent basique

P. 130



Profilé SL

Grande capacité de refroidissement

P. 132



Profilé RSL

Grande capacité de refroidissement

P. 134



Profilé SLI

Avec supports de montage invisibles

P. 136



SL Flat

Profilé serré

P. 138



Profilé ALU45

Apparent pour montage dans les coins

P. 140



127

Encastré à plâtrer

P. 142

Profilé PL

Applications de haute puissance

P. 144

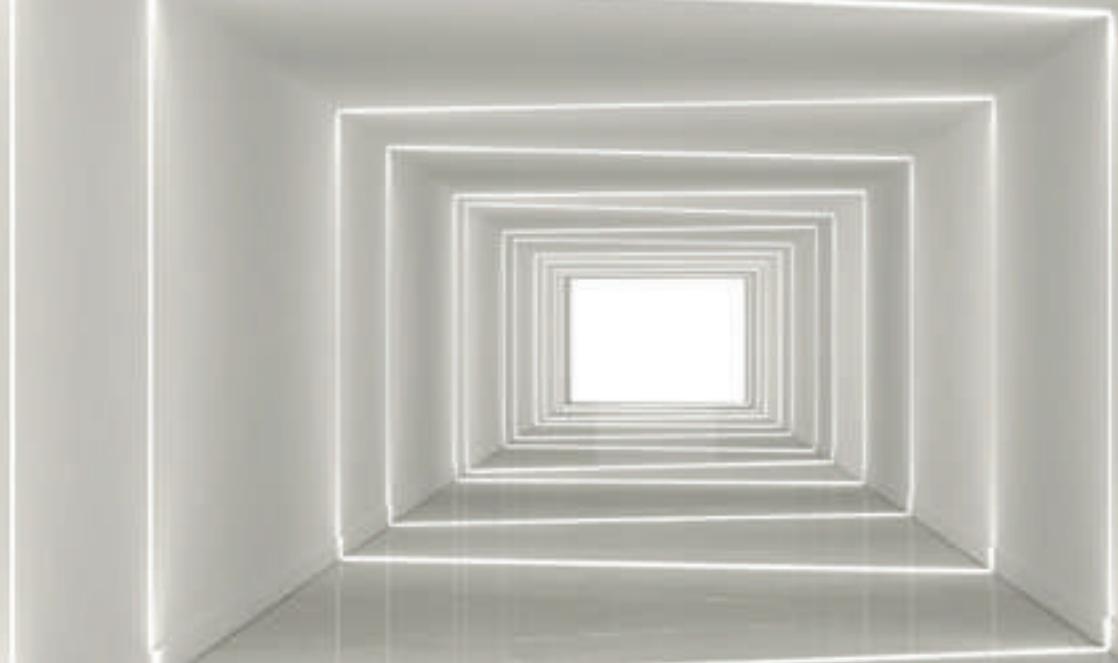


Profilé SLB

Apparent pliable / flexible

P. 146





Emballée dans un tube pratique : profilé, diffuseur et accessoires de montage !

Plus de soucis avec les embouts et les supports de montage. Avec une seule référence, vous commandez un profilé-LED, y compris tous les accessoires de montage.

Le tube en carton robuste évite les dommages et simplifie également la gestion de votre stock.

128

Chaque tube contient:

- ✓ Profilé-LED 2m
- ✓ diffuseur PC 2m
- ✓ 2 embouts sans entrée de câble
- ✓ 2 embouts avec entrée de câble
- ✓ 4 supports de fixation en acier inoxydable L304
(uniquement pour les profilés LED apparents)
(adapté aux applications extérieures)

Tous les accessoires (diffuseur, embouts et supports de montage) restent également disponibles séparément. Consultez notre site web pour obtenir plus d'informations.



Combinaisons de rubans-LED et de profilés

Lorsque vous combinez un profilé avec un ruban LED, vous devez tenir compte de plusieurs facteurs pour garantir des performances optimales et une belle apparence.

Les points clés sont ci-dessous :

- Dimensions du ruban LED et du profilé :** Il est essentiel que le ruban LED s'insère correctement dans le profilé. Prenez la largeur et la hauteur du ruban LED, avec une marge supplémentaire de 2 mm, et choisissez un profilé qui offre suffisamment d'espace. Un profilé trop étroit peut compliquer l'installation et endommager le ruban LED.
- Dissipation de la chaleur :** Les LED génèrent de la chaleur, une bonne dissipation de la chaleur est donc importante pour leur durée de vie. Les profilés en aluminium contribuent à évacuer la chaleur. Integratech indique la capacité de refroidissement maximale de chaque profilé en W/m. Tant que cette capacité de refroidissement est supérieure au W/m du ruban LED, la dissipation de la chaleur est idéale.

W/m
Max. 20
- Distribution de la lumière et diffuseur :** Tous nos profilés sont toujours livrés avec un diffuseur de votre choix. Le diffuseur protège le ruban LED de la poussière, entre autres, et influe sur la distribution de la lumière. En fonction de l'application, vous pouvez choisir un diffuseur opaque, mat ou noir. Ces diffuseurs assurent une répartition uniforme de la lumière. Chaque diffuseur a une certaine réduction de la lumière, voir également le tableau ci-dessous. Avec un diffuseur transparent, la réduction de la lumière du ruban LED est limitée à un maximum de 3%.
- Options de montage :** Les profilés LED sont disponibles pour différentes applications, comme les profilés encastrés, les profilés en saillie ou les profilés d'angle. Assurez-vous que le profilé est adapté à l'endroit où vous souhaitez le monter. La méthode de fixation (vis invisibles ou clips) est également un élément important.
- Esthétique :** le profilé contribue également à la finition de l'installation. Un profilé bien choisi donne un aspect propre et professionnel et permet d'intégrer discrètement le ruban LED dans l'intérieur, par exemple le long des murs, des plafonds ou des meubles.

Voir les tableaux p.178 pour un aperçu complet de la gamme de rubans LED et des profilés correspondants.

129

DIFFUSEURS DE RÉDUCTION DE LA LUMIÈRE

Diffuseur	Transparent (K)	Mat (M)	Opalin/Blanc (O)	Noir (B)
% Réduction de la lumière	- 3%	- 25%	- 30%	- 60%

Profilés-LED

Baseline

Profilé apparent basique

Profilé LED apparent en aluminium anodisé et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.



130

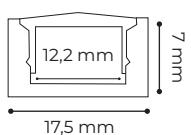


BS1707

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 17x7 2m	BS1707	BS1707W	BS1707B



W/m
Max. 10

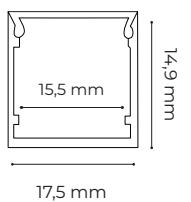


BS1715

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 17x15 2m	BS1715	BS1715W	BS1715B



W/m
Max. 15



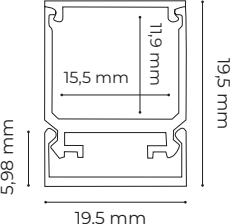
131

BS1919

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 19x19 avec base de câble 2m	BS1919	-	-



W/m
Max. 15

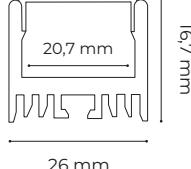


BS2617

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 26x17 2m	BS2617	BS2617W	BS2617B



W/m
Max. 15





Profilés-LED

Profilé SL



Haute capacité de refroidissement

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé LED apparent avec haute capacité de refroidissement en aluminium anodisé et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.

132

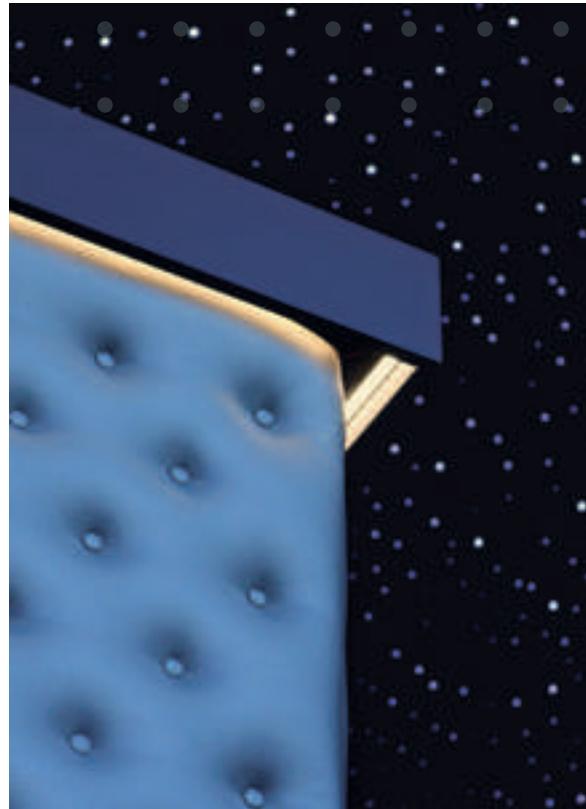
Accessoires de montage :

Référence	Description	Profilé
LCSL7A	Coupleur SL7 alu	SL7
LCSL7B	Coupleur SL7 Noir	SL7
LCSL7W	Coupleur SL7 Blanc	SL7
LC90SL7A	Pièce d'angle 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Pièce d'angle 90gr SL7 Noir	SL7
LC90SL7W	Pièce d'angle 90gr SL7 Blanc	SL7
LCSL15A	Coupleur SL15 alu	SL15
LCSL15B	Coupleur SL15 Noir	SL15
LCSL15W	Coupleur SL15 Blanc	SL15
LC90SL15A	Pièce d'angle 90gr SL15 alu	SL15
LC90SL15B	Pièce d'angle 90gr SL15 Noir	SL15
LC90SL15W	Pièce d'angle 90gr SL15 Blanc	SL15

LCSL7



LC90SL15

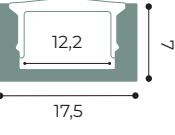


SL7

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé SL7mm alu 2m diffuseur transparent	SL7A-K2	-	-
Profilé SL7mm alu 2m diffuseur opaque	SL7A-M2	SL7W-M2	SL7B-M2



W/m
Max. 15



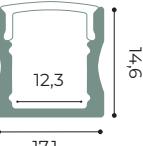
12,2
17,5
7

SL15

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé SL15mm alu 2m diffuseur transparent	SL15A-K2	-	-
Profilé SL15mm alu 2m diffuseur opaque	SL15A-M2	SL15W-M2	SL15B-M2



W/m
Max. 20



12,3
17,1
14,6

133

SLW8 & SLW15

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé SLW8 alu 2m diffuseur opaque	SLW8A-M2	SLW8W-M2	SLW8B-M2
Profilé SLW15 alu 2m diffuseur opaque	SLW15A-M2	SLW15W-M2	SLW15B-M2

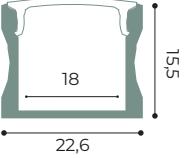


W/m
Max. 25



18
58





18
22,6
155



Profilés-LED

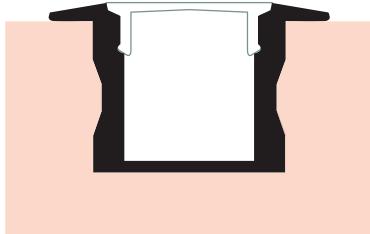
Profilé RSL

Encastré à haute capacité de refroidissement

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé LED encastré avec haute capacité de refroidissement en aluminium anodisé et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.

Livré dans un tube pratique comprenant les embouts.

134

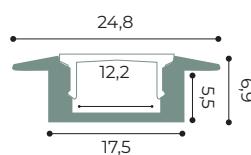


RSL7

Description	Profilé Aluminium	Profiel Blanc	Profilé Noir
Profilé RSL7 alu 2m diffuseur transparent	RSL7A-K2	-	-
Profilé RSL7 alu 2m diffuseur opaque	RSL7A-M2	RSL7W-M2	RSL7B-M2



W/m
Max. 20

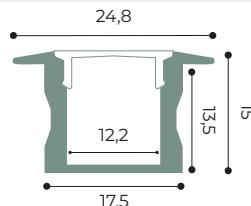


RSL15

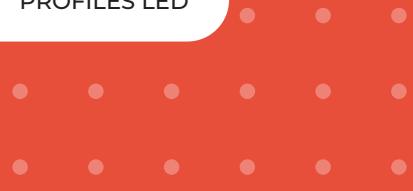
Description	Profilé Aluminium	Profiel Blanc	Profilé Noir
Profilé RSL15 alu 2m diffuseur transparent	RSL15A-K2	-	-
Profilé RSL15 alu 2m diffuseur opaque	RSL15A-M2	RSL15W-M2	RSL15B-M2



W/m
Max. 25



135



Profilés-LED

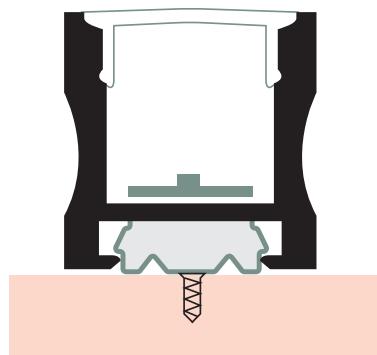
Profilé SLI

Apparent avec supports de montage invisibles

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé LED apparent avec des supports de montage invisibles et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.

136

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.

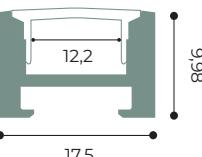


SLI7

Description	Profilé Aluminium	Profil Blanc	Profilé Noir
Profilé SLI7 alu 2m diffuseur transparent inclus accessoires	SLI7A-K2	-	-
Profilé SLI7 alu 2m diffuseur mat inclus accessoires	SLI7A-M2	SLI7W-M2	SLI7B-M2



W/m
Max. 15



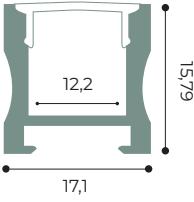
12,2
17,5
9,98

SLI15

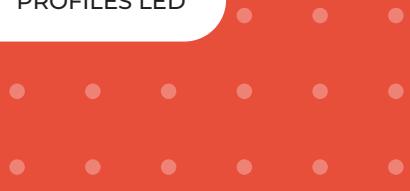
Description	Profilé Aluminium	Profil Blanc
Profilé SLI15 alu 2m diffuseur mat inclus accessoires	SLI15A-M2	SLI15W-M2



W/m
Max. 20



12,2
17,1
15,79



Profilés-LED

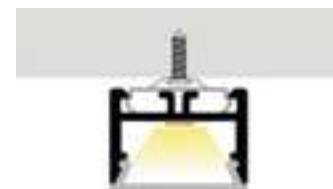
SL Flat



Profilé serré

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé de surface épuré avec un diffuseur aussi large que le profilé et un système de fixation invisible. Disponible également avec un diffuseur noir et en longueur de 3m.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.



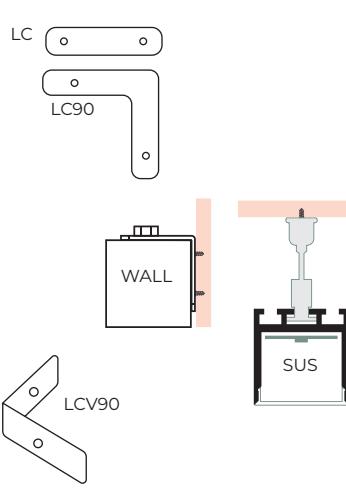
138



Accessoires de montage :

(Commande minimum: 5 pièces)

Référence	Description
LC5SLF1512	Coupleur pour SLF1512
LC90SLF1512	Coupleur 90° pour SLF1512
LC5SLF2525	Coupleur pour SLF2525
LC90SLF2535	Coupleur 90° pour SLF2525 / SLF3535
LC5SLF3535	Coupleur pour SLF3535
SLF2525SUS	Kit de suspension 2m pour SLF2525/SLF3535
SLF2535WALL	Support mural pour SLF2525 + SLF3535
LCV90SLF1512	Coupleur 90° verticale pour SLF1512
LCV90SLF2535	Coupleur 90° verticale pour SLF2525 + SLF3535

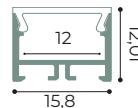


SL FLAT 15x12

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
SL FLAT 15x12mm diffuseur opalin 2m	SLF1512A-O2	SLF1512W-O2	SLF1512B-O2
SL FLAT 15x12mm diffuseur opalin 3m	SLF1512A-O3	SLF1512W-O3	SLF1512B-O3
SL FLAT 15x12mm diffuseur noir 2m	-	-	SLF1512B-B2
SL FLAT 15x12mm diffuseur noir 3m	-	-	SLF1512B-B3



W/m
Max. 25

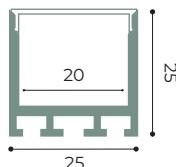


SL FLAT 25x25

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
SL FLAT 25x25mm diffuseur opalin 2m	SLF2525A-O2	SLF2525W-O2	SLF2525B-O2
SL FLAT 25x25mm diffuseur opalin 3m	SLF2525A-O3	SLF2525W-O3	SLF2525B-O3
SL FLAT 25x25mm diffuseur noir 2m	-	-	SLF2525B-B2
SL FLAT 25x25mm diffuseur noir 3m	-	-	SLF2525B-B3



W/m
Max. 35



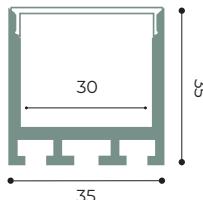
139

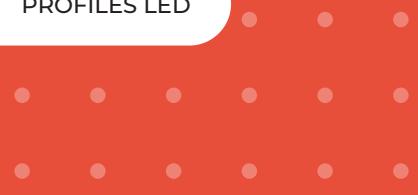
SL FLAT 35x35

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Zwart
SL FLAT 35x35mm diffuseur opalin 2m	SLF3535A-O2	SLF3535W-O2	SLF3535B-O2
SL FLAT 35x35mm diffuseur opalin 3m	SLF3535A-O3	SLF3535W-O3	SLF3535B-O3
SL FLAT 35x35mm diffuseur noir 2m	-	-	SLF3535B-B2
SL FLAT 35x35mm diffuseur noir 3m	-	-	SLF3535B-B3



W/m
Max. 35





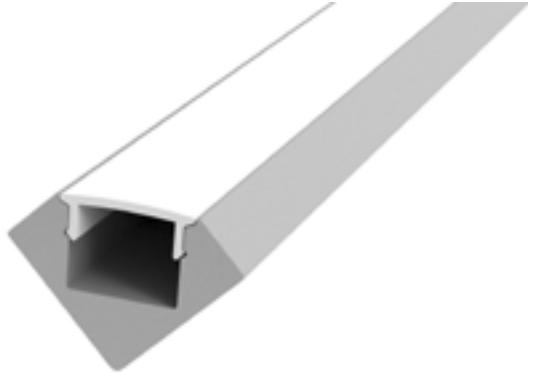
Profilés-LED

Profilé ALU45



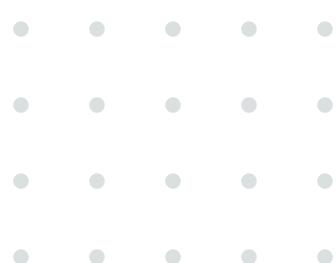
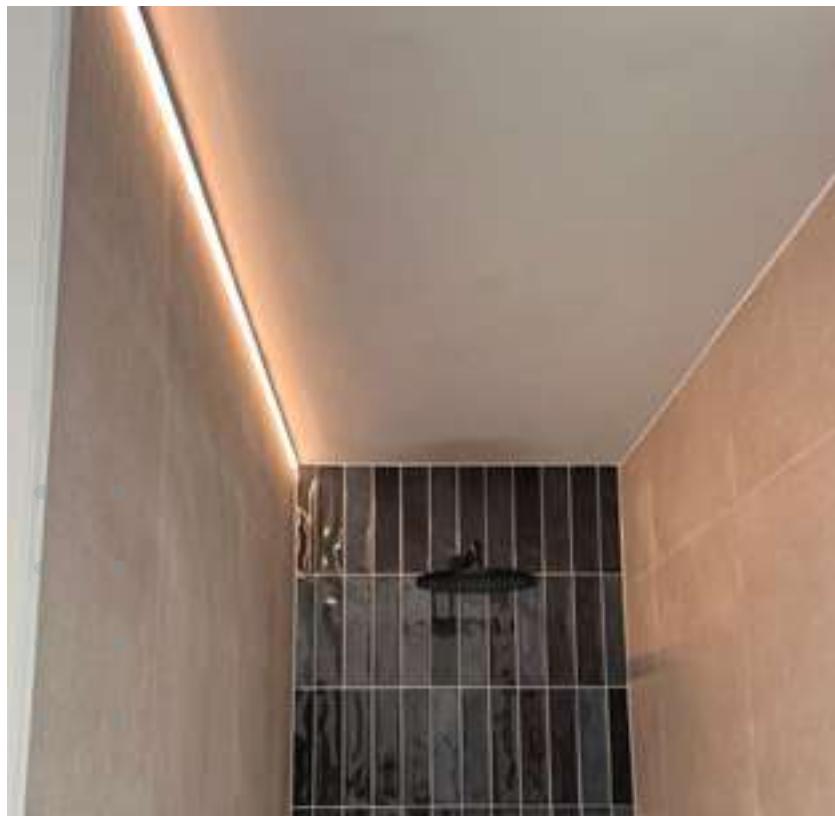
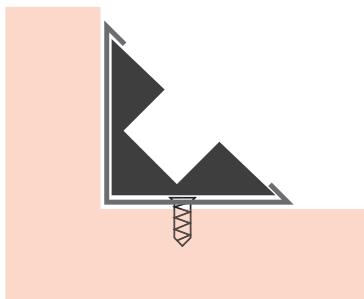
Apparent pour montage dans les coins

Luminaire sans source lumineuse, profilé pour le montage en angle ou lorsqu'un éclairage à un angle de 45° est souhaité. Diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.



Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.

140



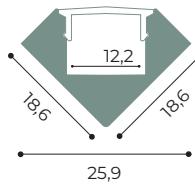
ALU45

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé ALU45 alu 2m diffuseur transparent	ALU45A-K2	-	-
Profilé ALU45 alu 2m diffuseur mat	ALU45A-M2	ALU45W-M2	ALU45B-M2



W/m

Max. 25

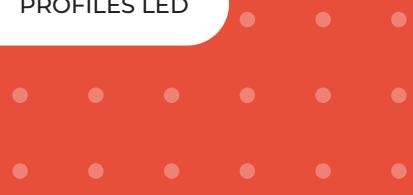


Accessoires de montage :

(Commande minimum: 5 pièces)

Référence	Description
LCALU45A	Coupleur ALU45 alu
LCALU45B	Coupleur ALU45 Noir
LCALU45W	Coupleur ALU45 Blanc
LC90ALU45A	Pièce d'angle 90gr ALU45 alu
LC90ALU45B	Pièce d'angle 90gr ALU45 Noir
LC90ALU45W	Pièce d'angle 90gr ALU45 Blanc





Profilés-LED

Profilé SLP



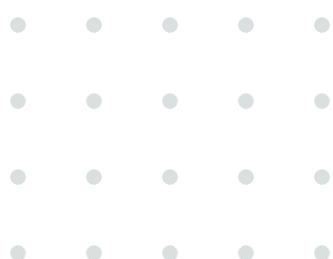
Encastré à plâtrer

Luminaire sans source lumineuse de 3m, profilé encastré pour plâtrage avec mate avec réduction de lumière de 25%.

Livré dans un tube pratique comprenant les embouts.



142



SLP15

Description

Profilé SLP alu 3m diffuseur mat

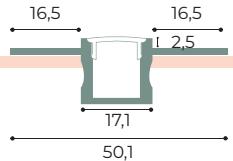


Profilé Aluminium

SLP15A-M3



Max. 25



ICORN & OCORN

Description

Profilé angle intérieur ICORN alu diffuseur mat 3m

Profilé angle intérieur OCORN alu diffuseur mat 3m

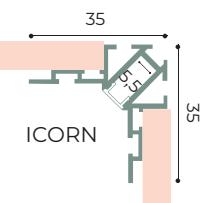


Profilé Aluminium

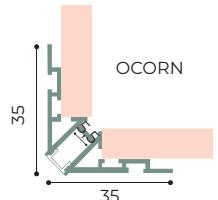
ICORNA-M3



Max. 15



OCORN



143

Accessoires de montage :

(Commande minimum: 5 pièces)

Référence Description

LCCORN Couplage pour profilé SLP ICORN/OCORN

LC90CORN Couplage 90° coin intérieur ICORN/OCORN

LC90FCORN Couplage 90° angle plat ICORN/OCORN

LC

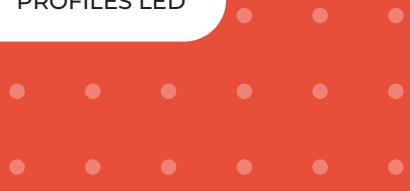


LC90



LCF90





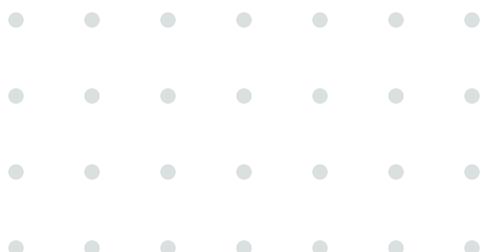
Profilés-LED

Profilé PL



Apparent pour des applications haute puissance

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.



144



Série-PL

Luminaire sans source lumineuse, profilé LED apparent en aluminium anodisé avec embase de câble séparée. Profilé dans un tube équipé d'un diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% et d'embouts.



Série-RPL

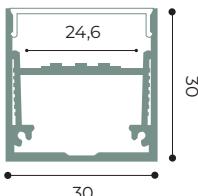
Luminaire sans source lumineuse, profilé LED encastré en aluminium anodisé, supports d'installation doivent être commandés séparément. Profilé dans un tube équipé d'une tube mate avec réduction de lumière de 25% et d'embouts.

PL

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé PL3030 base de câble 2m diffuseur mat	PL3030A-M2	PL3030W-M2	PL3030B-M2

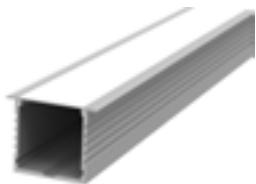


W/m
Max. 25

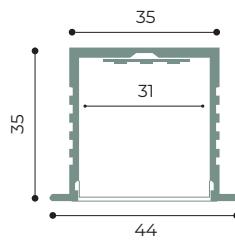


RPL

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé RPL3535 2m diffuseur mat	RPL3535A-M2	-	-

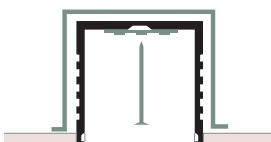


W/m
Max. 30



Accessoires de montage :

Référence	Description
RBRPL3535	Support intégré pour profilé RPL3535



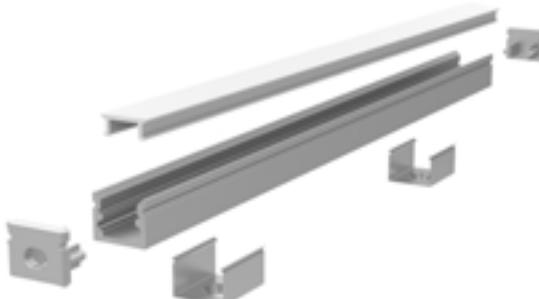
Profilés-LED

Profilé SLB

Apparent pliable / flexible

Luminaire sans source lumineuse pliable dans un seul axe unique, profilé LED apparent équipé d'un diffuseur mat avec une réduction de lumière de 25%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.



146



SLB10

Description

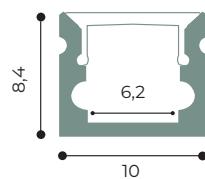
Profilé SLB10 2m mat incl. accessoires



Max. 10

**Profilé
Aluminium**

SLB10A-M2



Rayon de courbure
max. 150mm

SLB18

Description

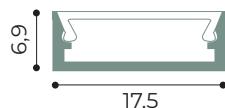
Profilé SLB18 2m mat incl. accessoires



Max. 10

**Profilé
Aluminium**

SLB18A-M2



Rayon de courbure
max. 150mm

ALIMENTATIONS

Alimentations



Alimentations

Le choix de la bonne alimentation est essentiel pour le bon fonctionnement des rubans LED. Une alimentation appropriée fournit la tension et le courant adéquats aux rubans de LED, ce qui empêche les LED d'être surchargées ou endommagées. Une alimentation incorrecte peut entraîner des problèmes tels que le scintillement, la surchauffe ou la réduction de la durée de vie des LED. En choisissant la bonne alimentation, vous gardez des performances stables et une durée de vie plus longue du ruban LED.

Nouveau

Integrapower

Une gamme exclusive d'alimentations haute qualité pour rubans LED

P.150-153



Alimentations

Les alimentations LED à tension constante bien connues

P. 154-159



149

NOUVEAU

Alimentations LED

INTEGRAPOWER



Integratech présente avec fierté sa propre gamme d'alimentations haute performance pour rubans LED, conçues pour une fiabilité et une efficacité maximales. Nos alimentations garantissent une alimentation stable, des performances optimales et une longue durée de vie, même dans les applications les plus exigeantes. Elles sont entièrement conformes aux normes de sécurité et EMC en vigueur. La gamme se compose d'alimentations en saillie IP20 ou IP67 et d'alimentations pour montage sur rail DIN, disponibles en 24V et 48V.

Lignes directrices pour le choix de la bonne alimentation

Quelle série choisir ?

Série	IP	Montage	Connexion	Dimming	Watt
PS24-IP20	IP20	En saillie	Bornier à vis	excl.	20, 40, 60, 100, 150
PS24-IP67	IP67	En saillie	Câble	excl.	24, 35, 60, 100, 150
PS24-DIN	IP20	Rail DIN	Bornier à vis	excl.	15, 30, 60, 100, 150
PS48-IP67	IP67	En saillie	Câble	excl.	150, 240, 320
PS48-DIN	IP20	Rail DIN	Bornier à vis	excl.	240, 480

1 Quelle puissance l'alimentation doit-elle supporter?

Nous recommandons de choisir une alimentation comprenant entre 110 % et 150 % de la puissance totale nécessaire pour le ruban LED.

Par exemple: Pour un ruban LED de 8m ayant une puissance de 12,5 W/m ($8 \times 12,5\text{W} = 100\text{W}$), optez pour une alimentation ayant une puissance comprise entre 110W et 150W

2 Distance maximale en mètres entre l'alimentation et le début du ruban LED

Section de câble avec alimentation 24V

Puissance	0,75 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
20W	29	57	95	152	228
30W	19	38	63	101	152
60W	9	19	32	51	76
100W	6	12	19	30	45
150W	3,8	7,5	12,5	20	30
240W	2,4	4,8	8	12,5	19
320W	-	3,6	6	9,5	14
480W	-	-	4	6,4	9,5

Section de câble avec alimentation 48V

Puissance	0,75 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
60W	41	82	137	219	329
100W	24	49	82	131	197
150W	16	32	54	87	131
240W	10	20	34	54	82

Alimentations LED 24V

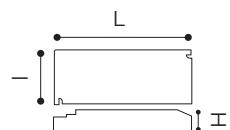
Alimentations LED-strip IP20



Alimentation LED-strip à tension constante, classe 2, boîtier en plastique primaire 198-264VAC, secondaire 24VDC. Équipée de bornes à vis pour connexion des câbles IP20, dimmable via commande externe. Protégée contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions.



en ajoutant un contrôleur



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	I	H
PS24-020IP20	20	198-264Vac	II	120	41	18
PS24-040IP20	40	198-264Vac	II	160	58	20
PS24-060IP20	60	198-264Vac	II	185	64	22
PS24-100IP20	100	198-264Vac	II	180	66	32
PS24-150IP20	150	198-264Vac	II	205	71	35

NEW

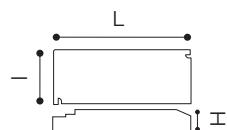
Alimentations LED 24V

Alimentations LED-strip IP67



Alimentation LED-strip à tension constante, classe 2, boîtier en plastique primaire 220-240VAC, secondaire 24VDC. Équipée d'un câble de connexion de 30 cm, IP67 pour une utilisation en environnements humides, dimmable via commande externe. Protégée contre les courts-circuits et les surcharges.

152

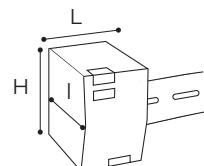


Article	Watt	Plage AC	Classe	L	I	H
PS24-024IP67	24	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-035IP67	35	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-060IP67	60	220~240Vac	II	155,5	41,5	30
PS24-100IP67	100	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5
PS24-150IP67	150	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5

Alimentations DIN-rail



Alimentation LED-strip à tension constante, classe 2, boîtier en plastique primaire, secondaire 24VDC. Boîtier DIN-rail IP20, dimmable via commande externe. Protégée contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions.



Article	Watt	Plage AC	Largeur module	L	I	H
PS24-015DIN	15	100-240Vac	1x	58	90	18
PS24-030DIN	30	100-240Vac	2x	58	90	35
PS24-060DIN	60	100-240Vac	3x	58	90	52,5
PS24-100DIN	100	100-240Vac	3x	58	90	70
PS24-150DIN	150	200-240Vac	6x	58	90	108



Alimentations LED 48V

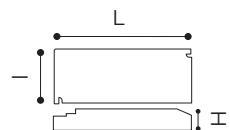
Alimentations LED-strip IP67



Alimentation LED-strip à tension constante, classe 1, boîtier métallique primaire 200-240VAC, secondaire 48VDC 240W. Équipée d'un câble de connexion de 30 cm, IP67 pour une utilisation en environnements humides, dimmable via commande externe. Protégée contre les courts-circuits et les surcharges.



67 en Garantie de
ajoutant un 5 ans
contrôleur



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	I	H
PS48-150IP67	150	200~240Vac	I	172,6	62,5	38
PS48-240IP67	240	200~240Vac	I	220,6	62,5	41,3
PS48-320IP67	320	200~240Vac	I	261	62,5	41,4

153

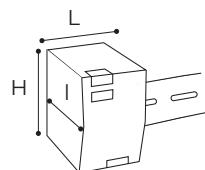
Alimentations DIN-rail



Alimentation LED-strip à tension constante, classe I, boîtier métallique primaire 100-240VAC, secondaire 48VDC. Boîtier DIN-rail IP20, dimmable via commande externe. Protégée contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions.



20 en Garantie de
ajoutant un 3 ans
contrôleur



Article	Watt	Plage AC	Largeur module	L	I	H
PS48-240DIN	240	100-240Vac	3,5 x	127	63	125
PS48-480DIN	480	100-240Vac	4,5 x	142	85,5	125

Alimentations LED

IP20/42/65/67

Tous les produits présentés ici sont des alimentations LED à tension constante, avec une tension de sortie de 24VDC ou 48VDC, et équipées d'une protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Cette sélection est basée sur les rubans LED flexibles d'Integratech en 24VDC ou 48VDC.

Conseils pour le choix de l'alimentation

154

Quelle série à choisir?

IP	Montage	Raccordement	Dimmable	Watt	Série
IP42	Apparent	Câble	excl.	12,16,25,35	APV
IP20	Apparent	Vis	excl.	30,60,100	PLC
IP20	Rail-DIN	Vis	excl.	15,30,60,100,150	HDR
IP20	Apparent	Vis	DALI	100	SR-10024
IP20	Apparent	Vis	Triac/1-10V/DALI	200	SR-20024
IP67	Apparent	Câble	excl.	20,35,60,100,150	LPV
IP67	Apparent	Câble	excl.	75,100,150,200	XLG
IP65	Apparent	Câble	excl.	240,320,480,600	HLG
IP67	Apparent	Câble	1-10V/PWM	40,60,90,120	PMW
Uniquement pour les installations industrielles					
IP20	Rail-DIN		excl.	240,480	NDR

Alimentations LED 48V

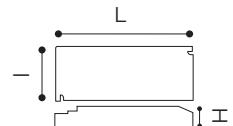
SÉRIE ELG



Alimentation LED de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier métallique IP65 100~305 VCA/48 VCC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Câbles de connexion de 30 cm pré-assemblés. Efficacité: +/- 90%.



Garantie de 5 ans



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	I	H
ELG-100-48A	100	100-305Vac	II	199	63	35,5
ELG-150-48A	150	100-305Vac	II	219	63	35,5
ELG-200-48A	200	100-305Vac	II	244	71	37,5
ELG-240-48A	240	100-305Vac	II	244	71	37,5

155

Alimentations LED 24V

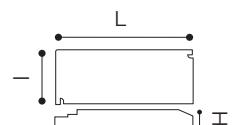
SÉRIE APV



Alimentation de basse puissance de classe II dans un boîtier en plastique IP42 90~264 VCA/24 VCC. Cette alimentation doit être chargée à au moins 50 % et est donc moins adaptée à la gradation. Câbles de connexion de 15 cm pré-assemblés. Efficacité: +/- 84%.



Garantie de 2 ans



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	I	H
APV-12-24	12	90-264Vac	II	77	40	29
APV-16-24	16	90-264Vac	II	77	40	29
APV-25-24	25	90-264Vac	II	84	57	29,5
APV-35-24	35	90-264Vac	II	84	57	29,5



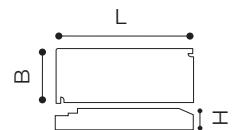
SÉRIE PWM



Alimentation à faible puissance classe II IP67 boîtier en plastique 90~264VAC/24VDC. Câbles de connexion pré-assemblés de 15cm. Rendement de: +/-84%.



67 1-10V Garantie de 5 ans



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	B	H
PWM-40-24	40	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-60-24	60	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-90-24	90	90~305Vac	II	171	63	37,5
PWM-120-24	120	90~305Vac	II	191	63	37,5

156

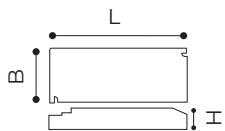
SÉRIE LPV



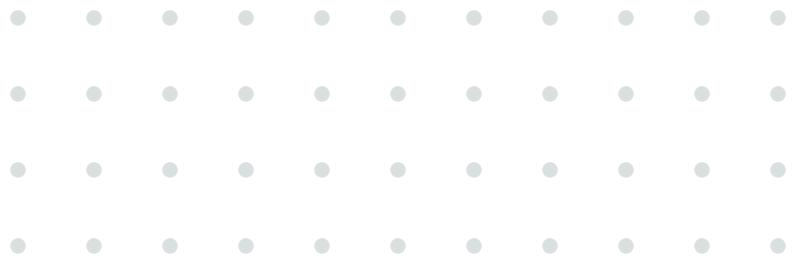
Alimentation LED de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier plastique IP67 90~264VAC/24VDC. Câbles de raccordement pré-assemblés de 30cm. Rendement de: +/-88%.



67 en ajoutant un contrôleur Garantie de 2 ans



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	B	H
LPV-20-24	20	90~264Vac	II	118	35	26
LPV-35-24	35	90~264Vac	II	148	40	30
LPV-60-24	60	90~264Vac	II	162,5	42,5	32
LPV-100-24	100	90~264Vac	II	190	52	37
LPV-150-24	150	180~305Vac	II	191	63	37,5



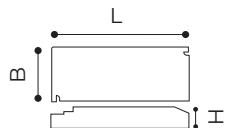
SÉRIE PLC



Alimentation LED avec correction du facteur de puissance dans un boîtier plastique IP20 90~264 VCA/24VDC. Cette alimentation doit être chargée d'au moins 50 % et est donc moins adaptée à la gradation. Rendement de: +/-89%.



Garantie de 2 ans



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	B	H
PLC-30-24	30	90~264Vac	II	160	46	30
PLC-60-24	60	90~264Vac	II	181,5	62	35
PLC-100-24	100	90~264Vac	II	200,5	69,5	35

157

SÉRIE NDR

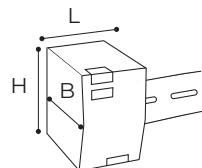


Alimentation DC pour montage sur rail DIN dans des cartes industrielles. Tension d'entrée de type NDR monophasé 90~264VAC/24VDC.

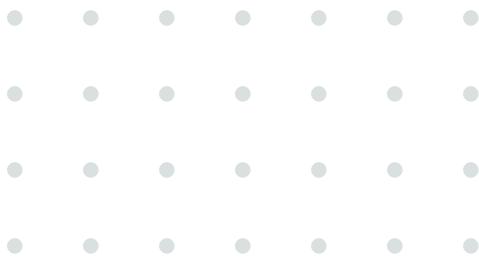
Rendement de: +/-88%.



en ajoutant un contrôleur Garantie de 3 ans



Article	Watt	Plage AC	Classe	L	B	H
NDR-240-24	240	90~264Vac	I	125,2	113,5	63
NDR-480-24	480	90~264Vac	I	128,5	125,2	85,5



HDR SERIE

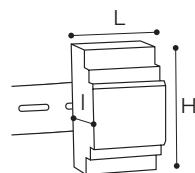


Alimentation LED de classe II pour montage sur rail-DIN dans des tableaux électriques domestiques 85~264VAC/24VDC. Sortie CC réglable et limitation de courant. Rendement de: +/-90%.

158



20 en Garantie de
ajoutant un 3 ans
contrôleur



Article	Watt	AC range	Classe	L	I	H
HDR-15-24	15	85~264Vac	II	54,4	17,5	90
HDR-30-24	30	85~264Vac	II	54,5	35	90
HDR-60-24	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-100-24	100	85~264Vac	II	54,5	70	90
HDR-150-24	150	85~264Vac	II	54,5	105	90
HDR-60-48	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-150-48	150	85~264Vac	II	54,5	105	90

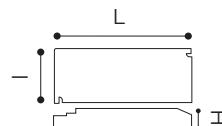
SR-10024



Alimentation dimmable classe I IP20 boîtier en plastique avec sortie PWM 24VDC. compatible DALI2.



20 1-10V DALI Triac Push Garantie de 5 ans



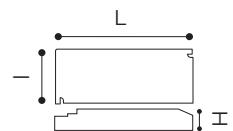
Article	Watt	AC range	Classe	L	I	H
SR-10024-DALI-DT6	100	9100~277Vac	II	244	64	32
SR-10024-DALI-DT8	100	100~277Vac	II	244	64	32
SR-20024-UNI	200	200~240Vac	I	330	79	39



XLG SERIE



Alimentation led classe I avec protection contre les surtensions 6KV. En boîtier métallique IP67 100~305VAC/24VDC. Câbles de connexion pré-assemblés de 30cm. Rendement de: >90%.



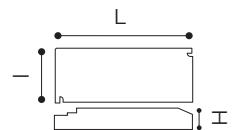
Article	Watt	AC range	Classe	L	I	H
XLG-75-24A	75	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-100-24A	100	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-150-24A	150	100~305Vac	I	180	63	35,5
XLG-200-24A	200	100~305Vac	I	199	63	35,5

159

HLG SERIE



Alimentation LED de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier métallique IP65 90~264VAC/24VDC. Câbles de raccordement pré-assemblés de 30cm. Rendement de: +/-92%.



Article	Watt	AC range	Classe	L	I	H
HLG-40H-24A	40	90~305Vac	I	171	61,5	36,8
HLG-100H-24A	100	90~305Vac	I	220	68	38
HLG-120H-24A	120	90~305Vac	I	220	68	38,8
HLG-185H-24A	185	90~305Vac	I	228	68	38,8
HLG-240H-24A	240	90~305Vac	I	244,2	68	38,8
HLG-320H-24A	320	90~305Vac	I	252	90	43,8
HLG-480H-24A	480	90~305Vac	I	262	125	43,8

COMMANDES
RUBAN-LED

Commandes ruban-led





Commandes ruban-LED sans fil kits

DIM-basic, DIM-CW, CCT-CW, RGB-Basic, RGB-RF, RGB+W-CW4Z, RGB+W-CW, RGB-wall

P. 162-170



Commandes ruban-LED sans fil Accessoires

Émetteur manuel supplémentaire ou accessoires

P. 171



161

Commande ruban-LED câblés

Bouton-poussoir, TRIAC, 1-10V, Dali, DMX

P. 172-174



Commandes ruban-LED sans fil par Bluetooth

ITC-MC, ITC-CCT, ITC-MC4, ITC-RGB/RGBW

P. 175





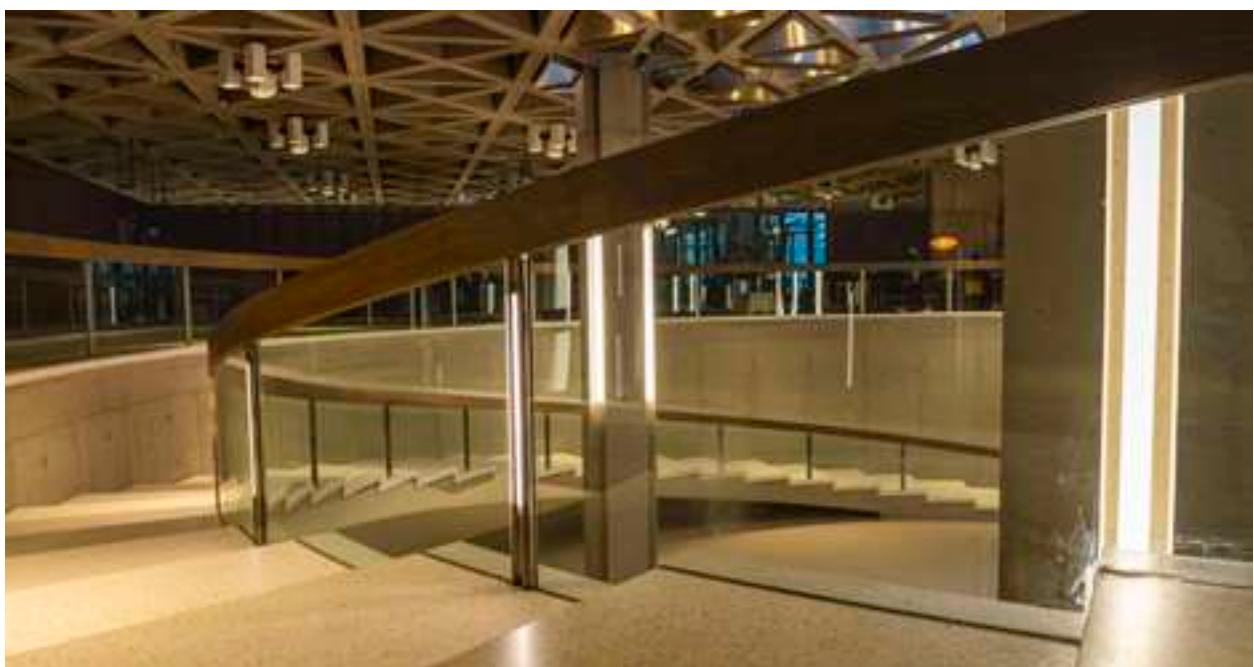
Commandes ruban-LED sans fil kits

Les commandes sans fil pour ruban-LED sont conçues pour être utilisées avec les kits de ruban-LED mono, bi-couleur ou RGB.

Kits pour mono-, bi-couleur ou RGB

- Les kits sont toujours fournis avec un émetteur et un récepteur
- Pour chaque zone supplémentaire il vous faudra commander un récepteur
- Les télécommandes sont toujours fournies sans piles

162



DIM-BASIC

Kit complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF.

- Un récepteur peut être associé à un maximum de 8 télécommandes.
- Chaque canal peut contrôler jusqu'à 5A = ruban LED 120W sur 24V.
- Les canaux 1, 2 et 3 fonctionnent toujours de manière synchrone (ne peuvent pas être contrôlés séparément).
- Les 3 canaux peuvent être connectés en parallèle.
- Télécommande alimenté avec 3 piles AAA. (non fourni)
- Ce kit n'est pas extensible.



163

Référence	Description	L	B	H
DIM-BASIC	Kit de base monocolor avec émetteur RF 1 zone 120W	120	48	17



DIM-CW

Kit complet comprenant un contrôleur et une télécommande qui vous permet de contrôler jusqu'à 4 zones.

- Commande sans fil et régulation des rubans led monochromes
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Raccordement 2 fils maître-esclave
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par zone
- Jusqu'à 480W sur 24VCC
- Nombre illimité de récepteurs

164

Commander 1x SR-1009PD/DIN par zone supplémentaire. Commander séparément une alimentation 24 VCC en fonction de la capacité. Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses



Référence	Description	L	I	H
DIM-CW	Kit Mono-couleur jusqu'à 4 zones 480W			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819S-DIM 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions :

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	179	46	19
SR-2819S-DIM	Émetteur RF supplémentaire pour kit DIM-CW	120	55	17
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29



CCT-CW

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Modification et régulation sans fil de la température de couleur
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs

DIM-CCT: 4 zones max 480W à 24VDC

Par zone supplémentaire à commander 1x SR-1009PD/DIN

Maximum 8 émetteurs manuels sur un récepteur

Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m

Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité

Piles pour l'émetteur manuel 3xAAA non incluses



165



Référence	Description	L	I	H
CCT-CW	CCT-CW			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819S-CCT 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions :

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire rail-DIN	179	46	19
SR-2819S-CCT	Émetteur RF supplémentaire pour kit CCT-CW	120	55	17
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29

RGB-BASIC

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Gestion sans fil de ruban-LED RGB dimmable
- Portée jusqu'à 40 mètres de distance
- Color wheel pratique pour choix et utilisation simple
- Loop couleur automatique intégré
- Set de base, pas d'extension de zones possible.
- Extension de puissance possible à l'aide d'un power repeater type SR-3002

RGB-BASIC & RGB-RF 1 zone max 360W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses
Piles pour l'émetteur RGB-RF mural incluses (CR2430)



166

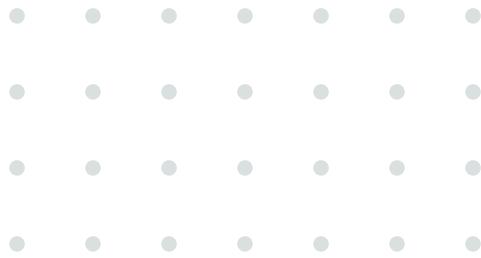


Référence	Description	L	I	H
RGB-BASIC	Kit de base RGB avec RF émetteur 1 zone 360W	145	46,5	16

Extensions :

Référence	Description	L	I	H
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29

Commandes ruban-led



RGB-RF

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Convient pour boîte à encastrer avec vis
- Livré avec ruban autocollant pour montage aisément au mur
- Boucle couleurs automatique intégrée
- Raccordement 2 fils maître-esclave
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Nombre illimité de récepteurs



RGB-RF 1 zone max 360W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses
Piles pour l'émetteur RGB-RF mural incluses (CR2430)



167

Référence	Description	L	I	H
RGB-RF	Kit RGB avec RF mural 1 zone 360W			
	*Inclus émetteur RF mural SR-2833-RGB 1 zone 360W	86	86	13,8
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions :

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire rail-DIN	97	50	65
SR-2833-RGB	Clavier RF supplémentaire pour RGB-RF	86	86	13,8
SR-2819S	Émetteur RF supplémentaire pour RGB-RF	120	55	17
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29

RGB+W-CW4Z

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Roue de couleurs pratique pour choix rapide des couleurs
- Boucle des couleurs intégrée automatique
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs



RGB + W-CW4Z max 4 zones RGB 360W RGBW 480W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité.

168

Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses



Référence	Description	L	I	H
RGB+W-CW4Z	RGB(W) kit avec émetteur portatif RF 4 zones 480W			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819SP 4 zones 360W	120	55	17
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions :

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	97	50	65
SR-2819S	Extra émetteur RF pour RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	Émetteur RF avec boucle réglable	120	55	17
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29

RGBW-CW

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Roue de couleurs pratique pour choix rapide des couleurs
- Activation et régulation séparée rouge/vert/bleu.
- Boucle de couleurs intégrée automatique
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Commander jusqu'à 6 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs

RGB+W-CW max 6 zones 480W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité. Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses



169

Référence	Description	L	I	H
RGB+W-CW	Kit RGB(W) avec émetteur RF 6 zones 480W			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819 6 zones 480W	86	86	13,8
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions :

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	97	50	65
SR-2819	Émetteur RF supplémentaire pour RGB+W-C	86	86	13,8
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	120	55	17

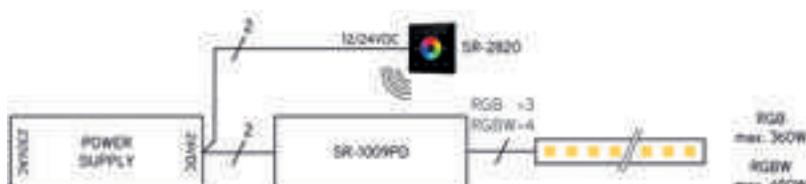
RGB WALL

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Clavier sans fil simple à l'utilisation
- Bouton rotatif pratique pour choix et régulation des couleurs
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 1 touche mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs



170



Référence	Description	L	I	H
RGB+W-WALL-B	Kit RGB(W) avec clavier mural noir 4 zones 480W			
	*Clavier mural RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W noir	86	86	29,1
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53	23
RGB+W-WALL-W	Kit RGB(W) avec clavier mural blanc 4 zones 480W			
	*Clavier mural RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W blanc	86	86	29,1
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53	23

Accessoires

Référence	Description	L	I	H
SR-2819S-DIM	Émetteur RF supplémentaire pour kit DIM-CW	120	55	17



Référence	Description	L	I	H
SR-2819S-CCT	Émetteur RF supplémentaire pour kit DIM-CCT	120	55	17



Référence	Description	L	I	H
SR-2819S	Émetteur RF supplémentaire pour kit RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	Émetteur RF avec boucle réglable	120	55	17



Référence	Description	L	I	H
SR-2833-RGB	Clavier RF supplémentaire pour kit RGB-RF	86	86	13,8



Référence	Description	L	I	H
SR-2819	Émetteur RF supplémentaire pour kit RGB+W-CW 6 zones	140	48	17



Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone	166	53,4	23



Référence	Description	L	I	H
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	179	46	19



Référence	Description	L	I	H
SR-3002	Power repeater pour capacité d'expansion	168	57	29



Sans fil pour RGB+Bi-couleur

(pas de kit, émetteur et récepteur commander séparément)

Référence	Description	L	I	H
SR-2858Z4-5C	Émetteur RF supplémentaire RGB+W+WW pour SR-1009EA-5C	153	52	19



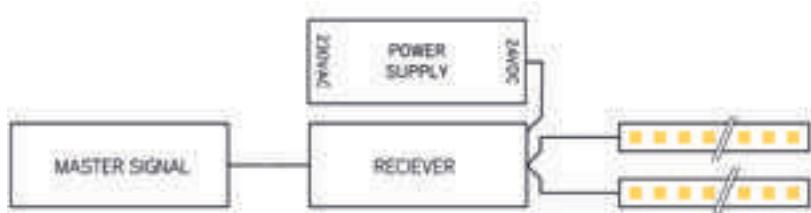
Référence	Description	L	I	H
SR-1009EA-5C	Récepteur pour une zone RGB+W+WW max. 600W	170	59	30





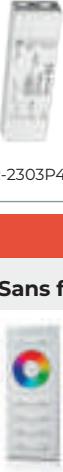
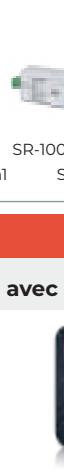
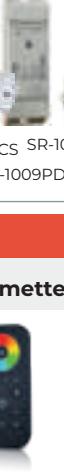
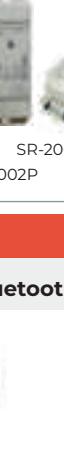
Commande ruban-LED câblés

1-10V, Triac, Dali ou DMX



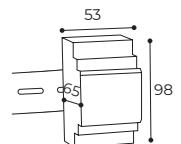
172

Type de commande	L'Opération	Câblage
Triac	Gradateur rotatif ou bouton poussoir TRIAC	Du gradateur TRIAC au contrôleur
Bouton poussoir	Marche/arrêt = pression courte, gradation = pression longue	Connexion du bouton poussoir au contrôleur
1-10V	Gradation entre 10 et 100 % avec un signal 1-10 V	2 fils 1-10 V (contrôle du courant)
DALI	Gradation entre 0 et 100 % avec un signal DALI	Bus DALI à 2 fils, 1 adresse par canal
DMX	Gradation entre 0 et 100 % avec un signal DMX	Bus DMX à 2 fils, 1 adresse par canal

Commande mono-couleur					Commande bi-couleur				
Sans fil avec émetteur portatif		Sans fil via Bluetooth			Sans fil avec émetteur portatif		Sans fil via Bluetooth		
									
DIM-BASIC	DIM-CW	ITC-MC2	ITC-MC4		CCT-CW		ITC-CCT		
Triac, DALI									
Push, 1-10V	Push DIM	1-10V	DALI	DMX	1-10V	DALI	DMX		
									
SR-2303P4in1	SR-1009PD	SR-2001P	SR-2303DIN	SR-2303P	SR-2102P	SR-2002P	SR-2303P	SR-2102P	
Commande RGB+W									
Sans fil avec émetteur portatif			Sans fil via Bluetooth						
									
RGB-BASIC	RGB+W-CW4Z	RGB+W-CW	ITC-RGB	ITC-RGBW					
Câblée									
Push DIM	1-10V	DALI		DMX					
									
SR-2501RGB	SR-2001P	SR-2303P	SR-2102P	SR-2811W-DMX	SR-2811B-DMX	SR-2858Z4-5C			
Commande mono- RGB+WW									
Sans fil avec émetteur portatif									
									
SR-1009EA-5C									

Commande ruban-LED câblés

Protocole	Description	Apparent	Rail-DIN
Buton poussoir	Push DIM + récepteur RF mono-couleur 480W	SR-1009PD	SR-1009PDPDIN
1-10V	1-10V contrôleur pour mono-couleur 480W	SR-2001P	SR-2001PDIN
1-10V	1-10V contrôleur mono/bi-couleur/RGB(W) 480W	SR-2002P	SR-2002PDIN
DALI	DALI contrôleur mono/bi-couleur/RGB(W) 480W	SR-2303P	SR-2303PDIN
DMX	DMX contrôleur mono/bi-couleur/RGB(W) 480W	SR-2102P	SR-2102PDIN



Power repeater 12-24VDC

Référence	Description	L	I	H
SR-3002	Power repeater PWM max. 576W RGB ou 768W RGB+WW	168	59	29



Accessoires

Commande mono-couleur

Référence	Description	L	I	H
SR-1009CS	Récepteur RF ou PWM commande par bouton-poussoir max. 192W, compatible avec la télécommande SR-2819S-DIM	95	37	19



Commande mono-couleur push/1-10V/Triac/DALI

Référence	Description	L	I	H
SR-2303P4in1	Contrôleur mono-couleur 480W	170	53	28



Commande RGB 1-10V

Référence	Description	L	I	H
SR-2501RGB	Récepteur RF ou PWM commande par bouton-poussoir max. 360W	95	37	19



Commande RGB(W) DMX

Référence	Description	L	I	H
SR-2102BEA	Contrôle DMX à PWM RGB(W) max. 750W	170	59	29
Référence	Description	L	I	H
SR-2102BWP	Contrôle IP67 DMX à PWM RGB(W) max. 480W	180	74	38



Amplificateur de signal DMX

Référence	Description	L	I	H
SR-2100	Amplificateur de signal pour les installations DMX	145	46	16

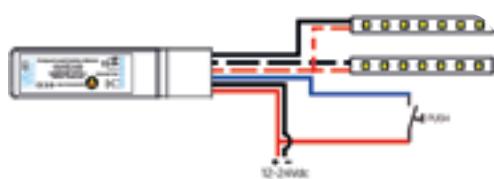


DMX panneau mural

Référence	Description	L	I	H
SR-2811B-DMX	Panneau mural 12/24VDC noir avec sortie DMX	86	86	29
Référence	Description	L	I	H
SR-2811W-DMX	Panneau mural 12/24VDC blanc avec sortie DMX	86	86	29

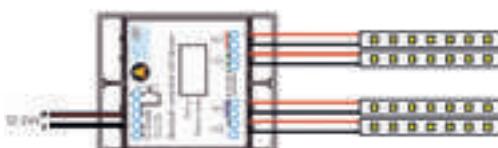


Commandes rubans LED sans fil via Bluetooth

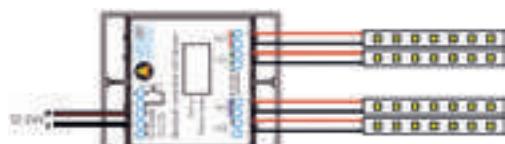


Interface Integraconnect ITC-MC2 avec deux sorties PWM pour les rubans-LED monochromes. Chaque canal peut être commandé séparément. Un bouton poussoir peut être directement raccordé sur l'interface pour marche/arrêt et régulation.

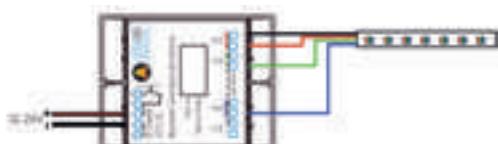
CASAMBI



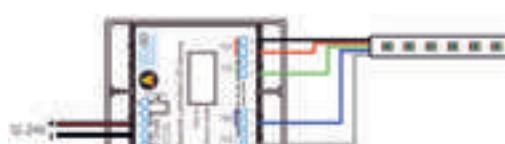
Interface Integraconnect ITC-CCT avec sortie PWM pour human centric lighting.



Interface Integraconnect ITC-MC4 avec quatre sorties PWM pour rubans-LED monochromes. Chaque canal peut être commandé séparément.



Interface Integraconnect ITC-RGB avec sortie PWM pour rubans-LED RGB.



Interface Integraconnect ITC-RGBW avec sortie PWM pour rubans-LED RGB+W. Les scènes et les transitions de couleur automatiques sont configurables dans l'application.

175

Integraconnect interface pour les rubans LED

Référence	Description	Application	L	I	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	Ruban-LED mono-couleur	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W	Ruban-LED mono-couleur	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W	Ruban-LED RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W	Ruban-LED RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-color 4x4A, max. 380W	Ruban-LED Bi-couleur	90	70	32





Rubans LED

Connecteurs

IP20 sans soudure

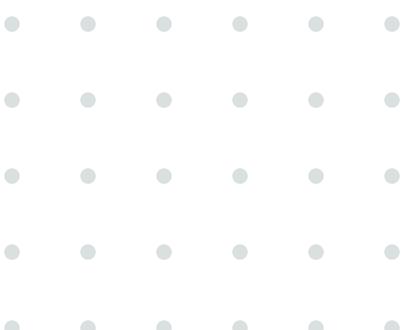
Mini clip et connecteur de serrage s'insère dans le petit profilé SL7/RSL7.

Commande minimum par 10 pièces.

176



Uniquement pour les rubans LED 24V et IP20, max. 2 connecteurs (en tenant compte du nombre max. de m en série du ruban LED) et de la puissance maximale du connecteur.



Connecteurs à clips standards – max. 4mm plus large que le ruban-LED



Ruban/Fils connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-C-IP20-8-2	Connecteur ruban LED IP20 mono 8mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-2	Connecteur ruban LED IP20 mono 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-3	Connecteur ruban LED IP20 bicolor 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-4	Connecteur ruban LED IP20 RGB 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-5	Connecteur ruban LED IP20 RGBW 12mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-6	Connecteur ruban LED IP20 RGBWW 12mm 0,75mm ²



Ruban/Ruban connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-M-IP20-8-2	Connexion ruban LED IP20 mono 8mm
LS-M-IP20-10-2	Connexion ruban LED IP20 mono 10mm
LS-M-IP20-10-3	Connexion ruban LED IP20 bicolor 10mm
LS-M-IP20-10-4	Connexion ruban LED IP20 RGB 10mm
LS-M-IP20-12-5	Connexion ruban LED IP20 RGB+W 12mm
LS-M-IP20-12-6	Connexion ruban LED IP20 RGBWW 12mm

Connecteurs à clips mini - max. 2mm plus large que le ruban-LED seulement mono-couleur



Ruban/Fils connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-CSM-IP20-8-2	Clip connecteur IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-CSM-IP20-10-2	Clip connecteur IP20 mono 10mm 0,5mm ²



Ruban/Ruban connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-MSM-IP20-8-2	Connexion clip IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-MSM-IP20-10-2	Connexion clip IP20 mono 10mm 0,5mm ²

Connecteur à pince dotless & COB - seulement mono-couleur



Ruban connecteurs câble - max. 3,5A = 84W à 24Vdc

LS-BC-IP20-8-2	Connecteur à pince 8mm avec 15cm câble
LS-BC-IP20-10-2	Connecteur à pince 10mm avec 15cm câble



Ruban/Ruban connecteurs câble - max. 3,5A = 84W à 24Vdc

LS-BMC-IP20-8-2	Connexion 8mm avec 15cm câble
LS-BMC-IP20-10-2	Connexion 10mm avec 15cm câble



Ruban/Ruban connecteurs - max. 3,5A = 84W à 24Vdc

LS-BM-IP20-8-2	Connexion entre les rubans 8mm
LS-BM-IP20-10-2	Connexion entre les rubans 10mm

Compatibilité

Ruban-LED - Profilés

		Largeur ruban LED mm	W/m Ruban-LED					BS1707	BS1715	BS1919	BS2617
				Largeur profilé W/m MAX		12,2	15,5				
		10	15	15	15	20	20				
178	MONOCOLOR White SMD	SMD Advanced	500 lm/m IP20	8	4,5		ok	ok	ok	ok	ok
			500 lm/m IP67	10	4,2		ok	ok	ok	ok	ok
			750 lm/m IP20	8	6,5		ok	ok	ok	ok	ok
			750 lm/m IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok	ok
			1000 lm/m IP20	8	8,5		ok	ok	ok	ok	ok
			1000 lm/m IP67	10	8,4		ok	ok	ok	ok	ok
			1250 lm/m IP20	8	10,5		ok	ok	ok	ok	ok
			1250 lm/m IP67	10	10,4		ok	ok	ok	ok	ok
			1500 lm/m IP20	8	13,5		ok	ok	ok	ok	ok
			1500 lm/m IP67	10	12,5		ok	ok	ok	ok	ok
			1750 lm/m IP20	8	15,5					ok	
			1750 lm/m IP67	10	14,4		ok	ok	ok	ok	
178	MONOCOLOR White SMD	SMD Performance	750 lm/m IP20	8	5,2		ok	ok	ok	ok	ok
			750 lm/m IP67	9,3	5,2		ok	ok	ok	ok	ok
			1000 lm/m IP20	8	8		ok	ok	ok	ok	ok
			1000 lm/m IP67	9,3	8		ok	ok	ok	ok	ok
			1250 lm/m IP20	8	9		ok	ok	ok	ok	ok
			1250 lm/m IP67	9,3	9		ok	ok	ok	ok	ok
			1500 lm/m IP20	8	10,5			ok	ok	ok	ok
			1500 lm/m IP67	9,3	10,5			ok	ok	ok	ok
			1750 lm/m IP20	8	12			ok	ok	ok	ok
			1750 lm/m IP67	9,3	12			ok	ok	ok	ok
178	MONOCOLOR White SMD	Dotfree Performance SMD	500 lm/m IP20	8	3,5		ok	ok	ok	ok	ok
			500 lm/m IP67	10	3,5		ok	ok	ok	ok	ok
			1000 lm/m IP20	8	7,4		ok	ok	ok	ok	ok
			1000 lm/m IP67	10	7,4		ok	ok	ok	ok	ok
			1500 lm/m IP20	8	10,7			ok	ok	ok	ok
			1500 lm/m IP67	10	10,7			ok	ok	ok	ok
			2000 lm/m IP20	8	15					ok	
			2000 lm/m IP67	10	15					ok	
			2500 lm/m IP20	8	17					ok	
			2500 lm/m IP67	10	17					ok	



Compatibilité

Ruban-LED - Profilés

180	PERFORMANCE SPECIALS		Largeur ruban LED mm	W/m Ruban-LED			BS1707	BS1715	BS1919	BS2617				
					Largeur profilé W/m MAX									
					12,2	15,5								
Dotfree COB	Dotfree COB	500 lm/m COB IP20	8	4,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m COB IP67	10	4,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1000 lm/m COB IP20	8	9,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1000 lm/m COB IP67	10	9,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1500 lm/m COB IP20	8	14,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
	Dotfree SIL	1500 lm/m COB IP67	10	14,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m SIL IP67	12	4,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1000 lm/m SIL IP67	12	4,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1500 lm/m SIL IP67	12	13,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		2000 lm/m High Power IP20	10	17						ok				
High Power	High Power	3000 lm/m High Power IP20	12	25										
		4000 lm/m High Power IP20	14	28,2										
		750 lm/m High Temperature IP67	10	6	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
	High Temperature	1250 lm/m High Temperature IP67	10	9,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		750 lm/m IRC95 IP20	8	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1250 lm/m IRC95 IP20	8	10,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
	Dotfree CSP Pro	780 lm/m CSP IP20	8	10	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		890 lm/m CSP IP20	8	10	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1250 lm/m CSP IP20	8	14,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
12m 24V	Digital	DIGITAL RGB IP20	10	8,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m 12m 24V IP20	8	3,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m 12m 24V IP267	10	3,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1000 lm/m 12m 24V IP20	8	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1000 lm/m 12m 24V IP67	10	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
	12m 24V	1500 lm/m 12m 24V IP20	8	9,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1500 lm/m 12m 24V IP67	10	9,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m 20m 48V IP20	10	3,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m 20m 48V IP67	12	3,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1000 lm/m 20m 48V IP20	10	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
20m 48V	20m 48V	1000 lm/m 20m 48V IP67	12	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1500 lm/m 20m 48V IP20	10	11,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1500 lm/m 20m 48V IP67	12	11,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m 50m 48V IP20	10	3,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		500 lm/m 50m 48V IP67			ok	ok	ok	ok	ok	ok				
	50m 48V	1000 lm/m 50m 48V IP20	10	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1000 lm/m 50m 48V IP67	12	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1500 lm/m 50m 48V IP20	10	11,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				
		1500 lm/m 50m 48V IP67	12	11,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok				



Compatibilité

Ruban-LED - Profilés

182	MULTICOLOR SMD		Largeur ruban LED mm	W/m Ruban-LED			BS1707	BS1715	BS1919	BS2617				
					Largeur profilé W/m MAX									
					12,2	15,5								
ADVANCED Monicolor	Red IP20	10	7,2		ok	ok	ok	ok	ok					
	Red IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok	ok					
	Green IP20	10	7,2		ok	ok	ok	ok	ok					
	Green IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok	ok					
	Blue IP20	10	7,2		ok	ok	ok	ok	ok					
	Blue IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok	ok					
ADVANCED Tunable White	Tunable White IP20	10	14,4			ok	ok	ok	ok					
	Tunable White IP67	12	14,4			ok	ok	ok	ok					
PERFORMANCE Tunable White	Tunable White IP20	10	24											
	Tunable White IP67	12	20											
ADVANCED RGB	RGB IP20	10	13			ok	ok	ok	ok					
	RGB IP67	12	14,4			ok	ok	ok	ok					
PERFORMANCE RGB	RGB IP20	10	20							ok				
	RGB IP67	12	18,5											
ADVANCED RGBW	RGBW IP20	12	16							ok				
	RGBW IP67	14	16							ok				
PERFORMANCE RGBW	RGBW IP20	10	19,2							ok				
	RGBW IP67	8	17							ok				
ADVANCED RGBTW	RGBTW IP20	12	19,2							ok				
	RGBTW IP67	14	19,2							ok				
PERFORMANCE RGBTW	RGBTW IP20	12	18							ok				
	RGBTW IP67	14	18							ok				



DOWNLIGHTS

Downlights



184



INTEGRATECH

La méthode la plus connue pour éclairer une entreprise, un magasin ou une habitation avec un éclairage LED ? C'est avec des spots LED, ou Downlights, comme nous les appelons ici. Ci-dessous, vous trouverez un aperçu de nos modèles les plus populaires.

Deep

Élégant & subtil

P.186-187



Compact

Compact & efficace

P.188-189



Soft

Épuré & faible éblouissement

P.190-191



U4 Essential

Polyvalent & facile à installer

P.192-193



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.

185





Downlights

Deep

Élégant & subtil

Deep est un downlight LED avec une source lumineuse encastrée, finition en revêtement par poudre. L'appareil est disponible avec un driver non dimmable ou avec UNIDRIVER, compatible avec le dimming par amplitude. Il offre une valeur UGR <19 et peut, sur demande pour projet, être fourni avec un réflecteur noir et une valeur UGR basse de 15 (LOW UGR15).



186

Caractéristiques

Deep ON/OFF

- Bords fins
- Réflecteur blanc UGR <19
- IRC 90
- Connecteurs sans outil

Deep dimmable

- Dimming par amplitude
- Triac
- 1-10V
- DALI dimmable



Disponible sur demande pour projet :
Version avec réflecteur noir UGR15



38°

2700K
4000K

IRC 90



04



95



20

Garantie
de 5 ans50,000
L80B20

UGR <19

Flicker
free

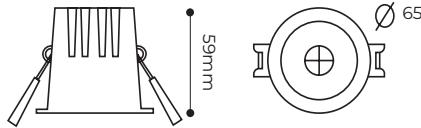


Source LED encastrée



Deep 5W - Version avec ressorts à lame

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out
DEEP5W27	DEEP5W27DIM	2700K	419	65
DEEP5W30	DEEP5W30DIM	3000K	441	65
DEEP5W40	DEEP5W40DIM	4000K	455	65

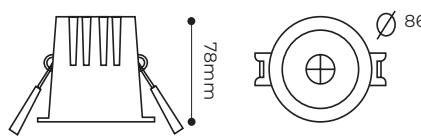


187



Deep 9W - Version avec ressorts de fixation

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out
DEEP9W27	DEEP9W27DIM	2700K	679	86
DEEP9W30	DEEP9W30DIM	3000K	685	86
DEEP9W40	DEEP9W40DIM	4000K	712	86





Downlights

Compact

Compact & efficace

Compact est un downlight LED avec une profondeur d'encastrement réduite, logé dans un boîtier élégant aux bords fins. Disponible avec un driver non dimmable ou un driver universel dimmable compatible avec le dimming par amplitude. Son boîtier en aluminium est complété par un diffuseur opalin.



188

Caractéristiques

Compact ON/OFF

- Profondeur d'encastrement réduite
- Finition épurée avec bords fins
- IRC 90 standard
- Clips de fixation robustes
- Boîtier de connexion pour un câblage rapide en entrée/sortie

Compact dimmable

- Dimming par amplitude
- Triac
- 1-10V
- DALI dimmable



95°

3000K
4000K

IRC 90



04



100



20

Garantie
de 5 ans50,000
L80B20

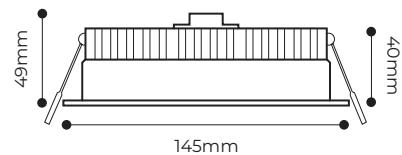
UGR > 19

Flicker
free



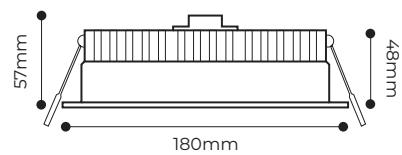
Compact 15W

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out	Remplace
COMPACT153	COMPACT153DIM	3000K	1308	125-130	1x26W
COMPACT154	COMPACT154DIM	4000K	1493	125-130	1x26W



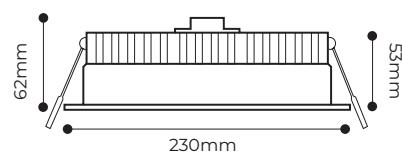
Compact 25W

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out	Remplace
COMPACT253	COMPACT253DIM	3000K	2290	160-165	2x26W
COMPACT254	COMPACT254DIM	4000K	2593	160-165	2x26W



Compact 35W

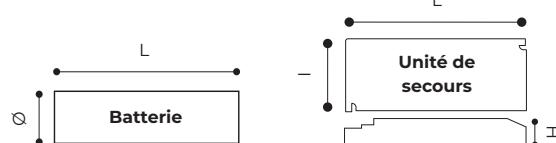
ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out	Remplace
COMPACT353	COMPACT353DIM	3000K	3198	200-210	2x32W
COMPACT354	COMPACT354DIM	4000K	3683	200-210	2x32W



Unités de secours

Référence	Description	Watt	Autonomie	Auto-test	L	I	H	Batterie
ECULED212S-1H	Unité de secours 1h LiFePO4	30-50	1 heure	Non	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Unité de secours 1h DALI & autotest (*)	30-50	1 heure	Oui	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Unité de secours 3h LiFePO4	30-50	3 heures	Non	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Unité de secours 3h DALI & autotest (*)	30-50	3 heures	Oui	200	30	20	2x130x17

(*) La version DA avec fonction d'autotest peut également être utilisée sans bus DALI.



Facteur de lumen de ballast des unités de secours

	1u	3u
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%



Downlights

Soft

Épuré & faible éblouissement

Le Soft LED-downlighter est un appareil au design épuré, avec une profondeur d'encastrement réduite et des bords fins. Grâce à ses dimensions universelles et sa faible hauteur d'encastrement, le Soft downlight est la solution idéale pour vos projets de relamping. Le Soft est équipé d'un réflecteur mat, garantissant un faible UGR.



190

Caractéristiques

Soft ON/OFF

- Profondeur d'encastrement réduite
- Finition épurée avec bords fins
- IRC 90
- UGR < 19
- Clips de fixation robustes
- Boîtier de connexion pour un câblage rapide en entrée/sortie

Soft dimmable

- Dimming par amplitude
- Triac
- 1-10V
- DALI dimmable



55°

3000K
4000K

IRC 90



06



110



20

Garantie
de 5 ans50,000
L80B20

UGR<19

Flicker
free

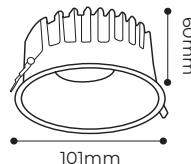
DIM





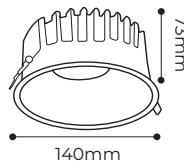
Soft 12W

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out	Remplace
SOFT123	SOFT123DIM	3000K	1115	85	1x18W
SOFT124	SOFT124DIM	4000K	1173	85	1x18W



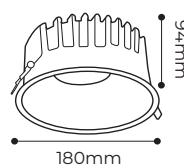
Soft 15W

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out	Remplace
SOFT153	SOFT153DIM	3000K	1310	120	2x18W
SOFT154	SOFT154DIM	4000K	1350	120	2x18W



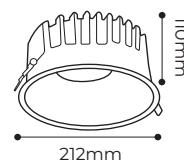
Soft 25W

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out	Remplace
SOFT253	SOFT253DIM	3000K	2175	160	2x26W
SOFT254	SOFT254DIM	4000K	2257	160	2x26W



Soft 35W

ON/OFF	Dimmable	CCT	Lumen	Cut out	Remplace
SOFT353	SOFT353DIM	3000K	3397	195	2x32W
SOFT354	SOFT354DIM	4000K	3625	195	2x32W

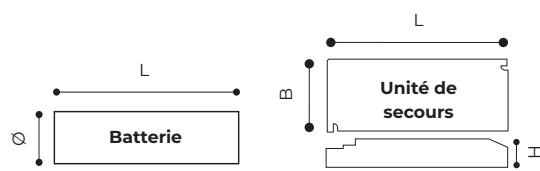


Unités de secours

(*) La version DA avec la fonction auto-test peut également être utilisée sans bus DALI

Référence	Description	Watt	Autonomie	Auto-test	L	I	H	Batterie
ECULED212S-1H	Unité de secours 1h LiFePO4	30-50	1 heure	Non	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Unité de secours 1h DALI & autotest (*)	30-50	1 heure	Oui	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Unité de secours 3h LiFePO4	30-50	3 heures	Non	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Unité de secours 3h DALI & autotest (*)	30-50	3 heures	Oui	200	30	20	2x130x17

Facteur de lumen de ballast des unités de secours	1u	3u
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%





Downlights

U4 Essential



Polyvalent & facile à installer

Le U4 Essential est un downlight LED pour montage au plafond, doté d'une ouverture de découpe ajustable de 65 à 205 mm. L'appareil peut être installé dans différentes ouvertures de découpe grâce à ses fixations réglables.

Disponible avec ou sans capteur infrarouge.



192

Caractéristiques

- RAL9003
 - Disponible avec capteur PIR
 - Boîtier et diffuseur en PC
 - Ressorts de fixation réutilisables
- 65 - 205 mm



120°

3000K
5700K

IRC>80



04



100



20

Garantie
de 3 ans50,000
L80B10

UGR<19

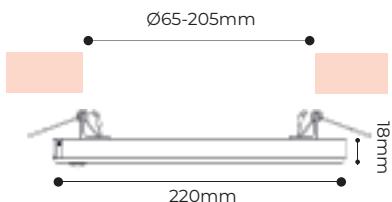


INTEGRATECH



U4 capteur infrarouge

Référence RAL9003	CCT	Watt	Lumen	IP	IK	Durée de vie
U4-ESS18CTSF	3000-5700	18	1600- 1800	20	04	50,000
U4-ESS18CTSPIRF	3000-5700	18	1600- 1800	20	04	50,000



TRACKLIGHTS

Tracklights



194

Un projecteur LED sur rail, également appelé rail spot, est principalement utilisé pour des applications retail. Cela inclut des magasins de vêtements, des showrooms, des supermarchés, des musées, etc. De plus, ces luminaires sont de plus en plus installés dans des environnements résidentiels.

F1 Tracklight

Idéal pour mettre en valeur les produits

P.196-197



F2 Tracklight

Éclairage pour magasins et showrooms

P.198-199



Linear Track

Éclairage linéaire ultra-fin sur rail

P.200-201



Rail triphasé

Flexible et facile à installer

P.202-203



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.





Tracklights

F1 Tracklight



Idéal pour mettre en valeur les produits

Le tracklight F1 présente un design moderne et épuré et est équipé par défaut d'un driver non dimmable sans scintillement. Le boîtier garantit une dissipation thermique optimale, ce qui permet une durée de vie minimale de 50 000 heures L80 et une garantie de 5 ans. Le tracklight F1 est équipé de LED haute performance avec un IRC > 90 et d'un réflecteur interchangeable offrant une efficacité de 97 %.

196

Caractéristiques

- Spots LED étroits 30°
- Finition blanche RAL9016 ou noire RAL9004
- Driver sans scintillement intégré dans l'adaptateur de rail
- LED avec IRC >90
- Réflecteur avec une efficacité de 97 %

Variantes disponibles sur demande :
contactez-nous

- Dimmable DALI
- Interface Smart BLE Integraconnect
- Rendu des couleurs IRC 82/97

* Autre réflecteur 20° ou 60° (15W uniquement disponible en 20° et 30°) disponible sur commande



Compatible avec tous les rails 3 phases courants

*Le rail Erco n'est PAS compatible avec le driver DALI intrack !



30°

3000K
4000K

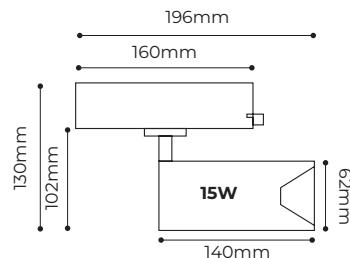
IRC 90

IK
07100
lm/WIP
20Garantie
de 5 ans50,000
L80B20Flicker
free



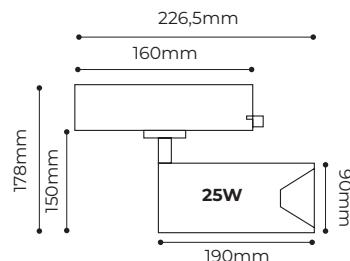
F1 15W

Noir Ral9004	Blanc RAL9016	CCT	Lumen
F115DI-B3000	F115DI-W3000	3000K	1425
F115DI-B4000	F115DI-W4000	4000K	1500



F1 25W

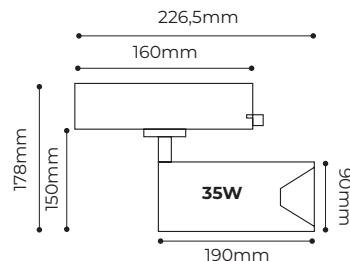
Noir Ral9004	Blanc RAL9016	CCT	Lumen
F125DI-B3000	F125DI-W3000	3000K	2375
F125DI-B4000	F125DI-W4000	4000K	2500



197

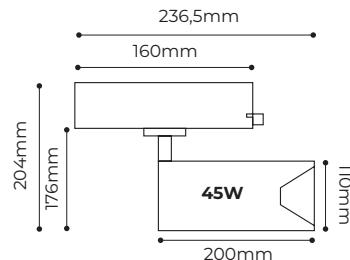
F1 35W

Noir Ral9004	Blanc RAL9016	CCT	Lumen
F135DI-B3000	F135DI-W3000	3000K	3325
F135DI-B4000	F135DI-W4000	4000K	3500



F1 45W

Noir Ral9004	Blanc RAL9016	CCT	Lumen
F145DI-B3000	F145DI-W3000	3000K	4275
F145DI-B4000	F145DI-W4000	4000K	4500





Tracklights

F2 Tracklight



Éclairage pour magasins et showrooms

Spot orientable sur rail dans un boîtier extra fin pour rail universel Eutrack 3 phases. Boîtier noir équipé de LED-chips avec une haute reproduction des couleurs IRC90. Powergear rail adapter avec driver intégré sans scintillement, non dimmable. Durée de vie 50 000 h L80, garantie 5 ans. Autres lentilles 15° / 24° / 60° disponibles en stock et facilement interchangeables, lentille standard 36°.



198

Caractéristiques

- Finition blanche RAL9016 ou noire RAL9004
- Angle standard 36°
- Grille en nid d'abeille Low UGR disponible séparément
- Driver sans scintillement intégré dans l'adaptateur de rail
- LED avec IRC >90
- Dimmable DALI



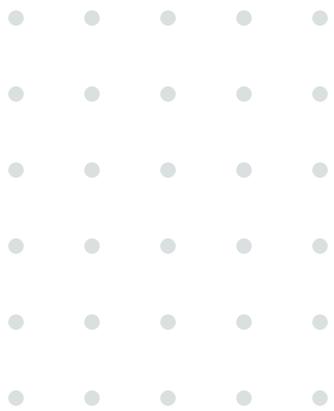
* D'autres lentilles interchangeables 15°/24°/60° sont disponibles en stock en tant qu'accessoires séparés, la lentille standard étant de 36°.

Compatible avec tous les rails 3 phases courants

*Le rail Erco n'est PAS compatible avec le driver DALI intrack !



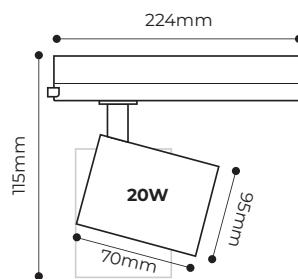
- | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------|--------------------|-----|----|
| | | | | | |
| 36° | 3000K
4000K | IRC 90 | 07 | 100 | 20 |
| | | | | | |
| Garantie de 5 ans | 50,000 L80B20 | UGR<19 | Sans scintillement | | |





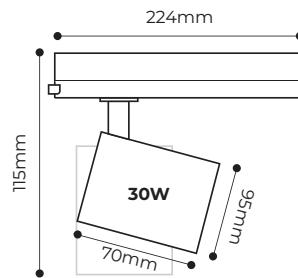
F2 20W

Noir RAL9004	Blanc RAL9016	CCT	Lumen
F220DI-B3000	F220DI-W3000	3000K	1900
F220DI-B4000	F220DI-W4000	4000K	1500



F2 30W

Noir RAL9004	Blanc RAL9016	CCT	Lumen
F230DI-B3000	F230DI-W3000	3000K	2850
F230DI-B4000	F230DI-W4000	4000K	3000



199

Accessoires

Le Tracklight F2 est livré de série avec une lentille 36°

Référence	Description
F2LEN15	Lentille séparée pour Tracklight F2 15°
F2LEN24	Lentille séparée pour Tracklight F2 24°
F2LEN60	Lentille séparée pour Tracklight F2 60°
F2HON	Grille en nid d'abeille pour réduction UGR faible – Tracklight F2





Tracklights

Linear Track



Ligne d'éclairage ultra-fine sur rail

Le Linear Track adopte un design ultra-fin et est équipé en standard d'un driver non dimmable sans scintillement, intégré dans l'adaptateur de rail. Son boîtier assure une dissipation thermique optimale, garantissant une durée de vie minimale de 50 000 heures L80 et une garantie de 5 ans. Le Linear Track est doté de LED haute performance avec un IRC90 et est compatible avec tous les rails 3 phases courants.

200

Caractéristiques

- Design ultra-fin
- Finition blanche RAL9016 ou noire RAL9004
- Driver intégré dans l'adaptateur de rail
- Sélection de phase et de puissance via dipswitch
- IRC 90 standard

En stock :

- Blanc ou noir
- 3000K ou 4000K
- 90° et 120° opale

Variantes disponibles sur demande : contactez-nous

- Driver DALI et lentilles 30°, 60° et double asymétriques sur commande



Compatible avec tous les rails triphasés courants.

* Rail Erco n'est pas compatible avec le driver DALI



30°~120°

3000K
4000K

IRC 90



06



135



20

Garantie
de 5 ans50,000
L80B20Flicker
free



Lentille 120°

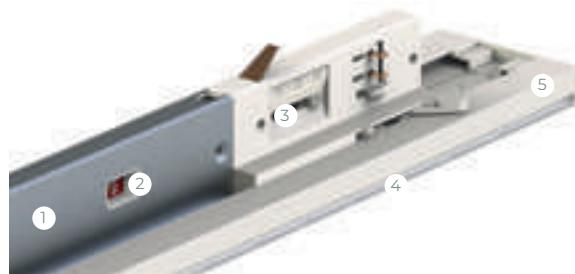
1	2	3	Courant nominal (mA)	Puissance nominale (W)
OFF	OFF	OFF	250	42
ON	OFF	OFF	300	51
ON	ON	OFF	350	61

Lentille 90° *

1	2	3	Courant nominal (mA)	Puissance nominale (W)
OFF	OFF	OFF	250	41
ON	OFF	OFF	300	49
ON	ON	OFF	350	58
ON	ON	ON	400	66



Lentille 90° standard. 30°, 60° et DA lentille sont sur commande.



1. Driver intégré dans l'adaptateur de rail
2. Sélection de puissance entre 40 et 65W
3. Sélection de phase
4. Large choix de lentilles
5. Boîtier en aluminium

201

Linear track 90° 66W

Blanc Ral9016	Noir Ral9004	CCT	Lumen
LT15613R90	LT15613R90B	3000K	11429
LT15614R90	LT15614R90B	4000K	11815



90°

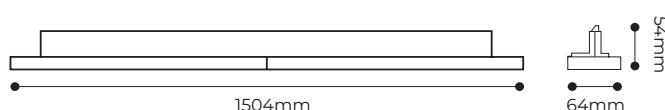
Linear track 120° 61W diffiseur opale

Blanc Ral9016	Noir Ral9004	CCT	Lumen
LT15613R120	LT15613R120B	3000K	9250
LT15614R120	LT15614R120B	4000K	9600



120°

Dimensions





Tracklights

rails triphasés

202

202



Caractéristiques

- Rails universels 3 phases
- Circuit 7 pôles standard
- Applications dimmables ou non dimmables



Flexible et facile à installer

Rails universelles 3 phases avec tous les accessoires de montage et de fixation. Finition blanche ou noire. Équipées en standard d'un circuit 7 pôles, adapté aux applications dimmables et non dimmables.

L'installation d'un rail 3 phases doit toujours être terminée par un capuchon d'extrémité.





Rails 3 phases 1m

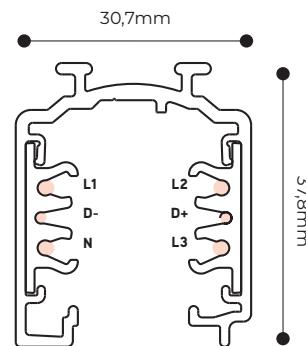
Noir	Blanc	Description
TRA3F1MB	TRA3F1MW	Rail universelle 3 phases, 7 pôles 3F+N Dim

Rails 3 phases 2m

Noir	Blanc	Description
TRA3F2MB	TRA3F2MW	Rail universelle 3 phases, 7 pôles 3F+N Dim

Rails 3 phases 3m

Noir	Blanc	Description
TRA3F3MB	TRA3F3MW	Rail universelle 3 phases, 7 pôles 3F+N Dim



203

Alimentations

Noir	Blanc	Description	L	I	H
TRA3FPOWLB	TRA3FPOWLW	Alimentation gauche	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWRB	TRA3FPOWRW	Alimentation droite	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWMB	TRA3FPOWMW	Alimentation centrale	166	35,2	35,5

Connexions

Noir	Blanc	Description	L	I	H
TRA3FECB	TRA3FECW	Embout de rail	31,3	35,2	35,5
TRA3FCB	TRA3FCW	Connecteur	68	20,5	35
TRA3FLB	TRA3FLW	Coude gauche	100,7	100,7	35,5
TRA3FRB	TRA3FRW	Coude droit	100,7	100,7	35,5
TRA3FFLEXB	TRA3FFLEXW	Coude flexible	228	35,2	35,5



Fixations

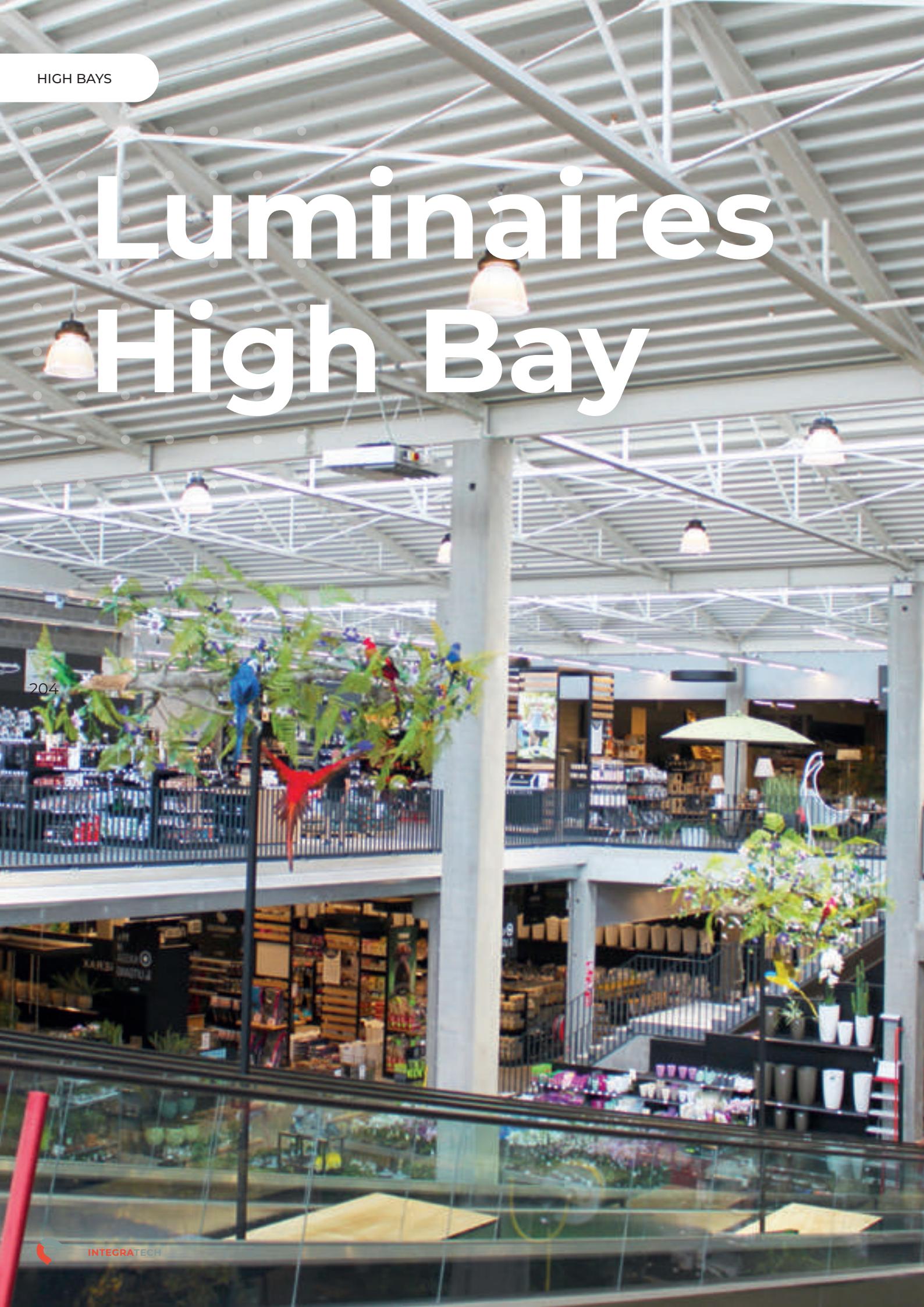
Noir	Blanc	Description	L	I	H
TRA3FPLA	-	Fixation plafond	35	35,2	35,5
TRA3FSUSB	TRA3FSUSW	Suspension par câble en acier 3m	3000	35	59,5



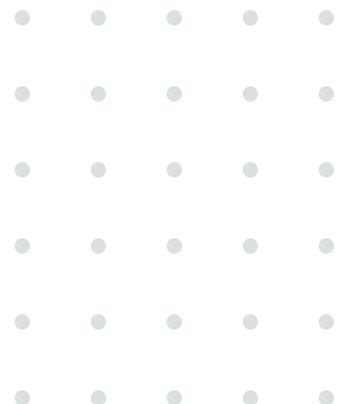
HIGH BAYS

Luminaires High Bay

204



Les luminaires High Bay d'Integratech sont la référence si vous recherchez des cloches LED ultra-fiables. Nos cloches LED garantissent une longue durée de vie, grâce à des LED haute performance, un refroidissement efficace et un boîtier en aluminium de haute qualité.



PHBP3 Performance



Multifonctionnel et performant
P.206-207

PHBS3 Advanced



Intelligent & puissant
P.208-209

PHBS3 Advanced DALI



Efficace & puissant
P.210-211

PHBV3 Essential



205

Rapport qualité-prix
P.212-213

PHB Extreme



Pour des conditions extrêmes
P.214-215

PHB Food



Industrie alimentaire
P.214-215

UBOAT HO



Robuste et durable
P.216-217



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.



Luminaires High Bay

PHBP3 Performance

Polyvalent et performant

206

Cloche LED ultra-performante avec boîtier robuste IP65. L'armature est équipée d'un Power Switch, permettant de régler la puissance souhaitée. La variante avec CT-Switch permet également d'ajuster la température de couleur (3000K-4000K-5000K). L'appareil offre un rendement de 180 lm/W à 4000K et est livré en standard avec un faisceau lumineux de 90°. Grâce au connecteur Zhaga standard, la PHBP3 Performance est la solution idéale pour les applications d'éclairage intelligent.

Le capteur souhaité doit être commandé séparément !



Caractéristiques

- Power Switch 80/120/150w et 150/200/240w
- 180 Lm/w à 4000K
- Faisceau standard de 90°
 - autres faisceaux sur demande
- Approuvé ENEC
- Connecteur standard Zhaga
- Driver 1-10V dimmable
- Fonctionnalité DALI via un convertisseur optionnel (PHBP3-DA)
- Capteurs avec une portée de détection allant jusqu'à 12 mètres



90°



4000K



IRC > 80



08



180



65



Garantie de 5 ans



70,000 L80



ENEC



Power switch



CCT switch



ZHAGA connector





Partie supérieure

PHBP3 Performance

Référence	Watt	Lumen
PHBP3150PS4Z	80W-120W-150W	27000
PHBP3240PS4Z	150W-200W-240W	43200

Solutions avec capteur hyperfréquence

Référence	Description
PHBP3-MW	Capteur hyperfréquence IP65

NEW

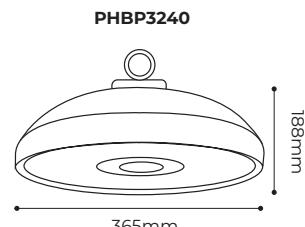
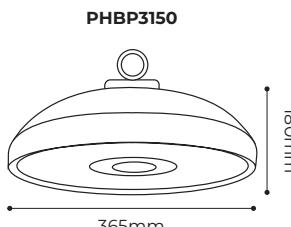
PHBP3 Performance + variateur de température de couleur

Référence	Description	Lumens à 4000K
PHBP3150PCTSZ	80W-120W-150W-3000K-4000K-5000K	27000
PHBP3240PCTSZ	150W-200W-240W-3000K-4000K-5000K	43200

Toebehoren

150W	240W	Description
PHBP3-PC150	PHBP3-PC240	Réflecteur en polycarbonate avec diffuseur prismatique
PHBP3-ALU150	PHBP3-ALU240	Réflecteur en aluminium avec diffuseur prismatique

Référence	Description
PHBP3-ROPE	Câble de sécurité anti-chute 0,5m
PHBP3-MONT	Étrier de fixation
PHBP3-DA	Convertisseur de 1-10V vers DALI
PHBP3-REM	Télécommande ITGT pour capteur hyperfréquence et PIR



Solutions avec capteur PIR

Référence	Description
PHBP3-PIR	PIR capteur IP65



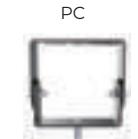
207



PC



ALU



PHBP3-MONT



PHBP3-ROPE

PHBP3-DA



PHBP3-REM



Luminaires High Bay

PHBS3 Advanced

Intelligent & puissant

Cloche LED efficace avec boîtier robuste IP65. L'armature est équipée de fentes de ventilation intégrées, garantissant une circulation d'air optimale et un refroidissement efficace. L'appareil offre un rendement de 160 lm/W à 4000K et est livré en standard avec un faisceau lumineux de 90°. Grâce au connecteur Zhaga standard, la PHBS3 Advanced est la solution idéale pour les applications d'éclairage intelligent.

208

Le capteur souhaité doit être commandé séparément !



Caractéristiques

- 160 lm/W
- Faisceau lumineux standard de 90° – autres faisceaux lumineux disponibles sur demande
- Certifié ENEC
- Connecteur Zhaga standard
- Capteurs PIR et HF avec fonctionnalité Bluetooth
- Capteurs avec portée de détection jusqu'à 12 mètres



90°	4000K	IRC > 80	09	160	65
Garantie de 5 ans	70,000 L80	ENEC	ZHAGA connecteur		

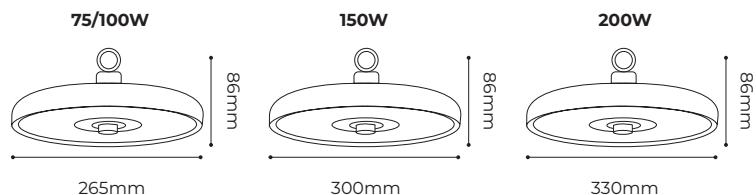




Arrière

PHBS3 Advanced

ON/OFF	Watt	Lumen
PHBS3754Z	75	12000
PHBS31004Z	100	16000
PHBS31504Z	150	24000
PHBS32004Z	200	32000



Solutions avec capteur hyperfréquence

Référence	Description
PHBS3-MW	Capteur hyperfréquence IP65



209

Solutions avec capteur PIR

Référence	Description
PHBS3-PIR	Capteur PIR IP65



Connecté via un maillage Bluetooth.

Accessoires

75W/100W	150W	200W	Description
PHBS3-PC100	PHBS3-PC150	PHBS3-PC200	Réflecteur en polycarbonate avec diffuseur prismatique
PHBS3-ALU100	PHBS3-ALU150	PHBS3-ALU200	Réflecteur en aluminium avec diffuseur prismatique

Référence	Description
PHBS3-ROPE	Câble de sécurité anti-chute 0,5m
PHBS3-MONT	Étrier de fixation
PHBS3-HOOK	Crochet de montage
INT-REMOTE	Télécommande universelle de capteur Integratech



PC



ALU



PHBS3-MONT



PHBS3-HOOK



PHBS3-ROPE



INT-REMOTE



Luminaires High Bay

PHBS3 Advanced DALI



Efficace & puissant

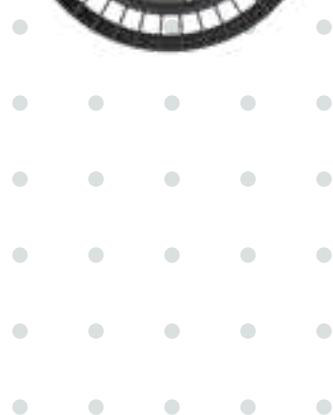
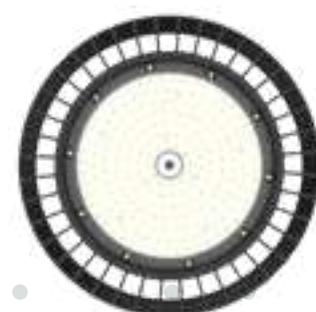
La version DALI de la PHBS3 Advanced est une cloche LED très efficace, équipée d'un boîtier robuste IP65. L'armature est dotée de fentes de ventilation intégrées qui garantissent une circulation d'air optimale et un refroidissement efficace. L'appareil offre un rendement de 175 lm/W à 4000K et est livré en standard avec un faisceau lumineux de 120°. Grâce à la commande DALI, cet appareil est idéal pour les applications d'éclairage intelligent.

210



Caractéristiques

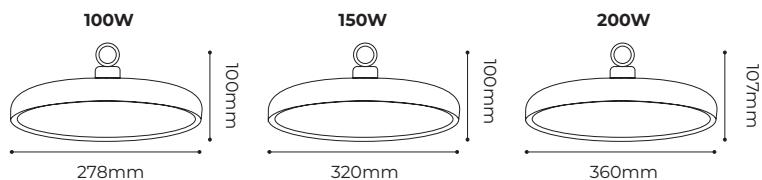
- 175 lm/W
- Faisceau lumineux standard de 120° – autres faisceaux lumineux disponibles sur demande
- Certifié ENEC
- Inclut la commande DALI





PHBS3 Advanced

ON/OFF	Description	Lumen
PHBS31004ZDA	100W 4000K	17500
PHBS31504ZDA	150W 4000K	26250
PHBS32004ZDA	200W 4000K	35000



Accessoires

75W/100W	150W	200W	Description
PHBS3-PC100	PHBS3-PC150	PHBS3-PC200	Réflecteur en polycarbonate avec diffuseur prismatique
PHBS3-ALU100	PHBS3-ALU150	PHBS3-ALU200	Réflecteur en aluminium avec diffuseur prismatique

211

Accessoires

150W	240W	Description
PHBP3-PC150	PHBP3-PC240	Réflecteur en polycarbonate avec diffuseur prismatique
PHBP3-ALU150	PHBP3-ALU240	Réflecteur en aluminium avec diffuseur prismatique
Référence	Description	
PHBP3-ROPE	Câble de sécurité anti-chute 0,5m	
PHBP3-MONT	Étrier de fixation	
PHBP3-DA	Convertisseur de 1-10V vers DALI	
PHBP3-REM	Télécommande ITGT pour capteur hyperfréquence et PIR	



PC



ALU



PHBP3-MONT



PHBP3-DA



PHBP3-ROPE



PHBP3-REM



Luminaires High Bay

PHBV3 Essential

Rapport qualité-prix

Base LED High Bay avec boîtier robuste IP65. L'appareil est équipé de fentes de ventilation intégrées qui garantissent une circulation d'air et un refroidissement optimaux. L'appareil atteint un rendement de 140 lm/W à 4000K et est livré de série avec un faisceau lumineux de 90°.



212

Caractéristiques

- 140 Lm/W
- Faisceau lumineux standard de 90°



90°



4000K



IRC > 80



07



140



65



Garantie de 5 ans



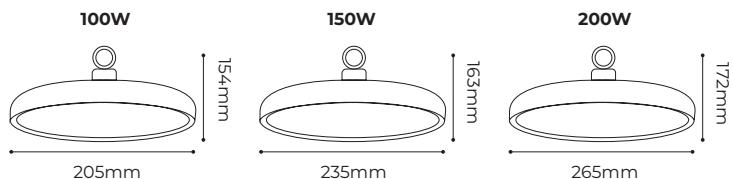
50,000 L80





PHBS3 Advanced

ON/OFF	Description	Lumen
PHBV31004	100W 4000K	10000
PHBV31504	150W 4000K	15000
PHBV32004	200W 4000K	20000





Luminaires High Bay

PHB Extreme & Food

Pour des conditions extrêmes

Sur commande, Integratech propose la PHB Extreme, une cloche LED High Bay spécialement conçue pour des conditions extrêmes. Le FHBp est un High Bay performant, particulièrement adapté à une utilisation dans l'industrie alimentaire.



Caractéristiques

214

PHBEX

- 1-10V dimmable
- Verre de sécurité transparent
- Température ambiante de -30° à +72°C

FHBp Food High bay

- Diffuseur PC transparent
- Dimmable 1-10V
- Certification HACCP
- Extensible avec capteur PIR ou hyperfréquence



110°



4000K



IRC > 80



08



130



65



Garantie de 5 ans



50,000 L80



1-10V



PHBEX



110°



4000K



IRC > 80



08



140



69K



Garantie de 5 ans



50,000 L80



1-10V



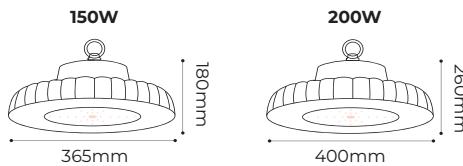
FHBp Food High Bay





PHBEX 1-10V

1-10V Dimmable	Watt	Lumen
PHBEX1504	150	20912
PHBEX2004	200	26866



Accessoires

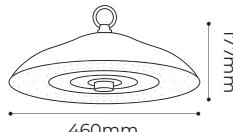
Description	150W	200W	PHB Reflector R60/90	Prisma PCC
Réflecteur en aluminium 60°	PHB150-R60	PHB200-R60		
Réflecteur en aluminium avec diffuseur prismatique	PHB150-R90	PHB200-R90		
Réflecteur en polycarbonate prismatique 100°	PHB150-PCC	PHB200-PCC		
Réflecteur en polycarbonate prismatique 100° avec capuchon	PHB150-COV	PHB200-COV		
Réflecteur en polycarbonate opale 100°	PHB150-PCO	PHB200-PCO		
Réflecteur en polycarbonate opale 100° avec capuchon	PHB150-COVO	PHB200-COVO		
Support mural/plafond pour PHB	PHB-WBR			
Kit de connexion 230V 3 pôles IP68 2,5mm² male-female	IP68-CONNECT			

FHBP Food

Watt Lumen 1-10V

150	20783	FHBP1504
200	27891	FHBP2004
240	32272	FHBP2404

150/200/240W



Accessoires

Référence	Description	L	I	H
FHBPMW	Capteur hyperfréquence IP65 pour FHBP	55	55	31
FHBPPIR	Capteur PIR IP65 pour FHBP	55	55	43
INT-REMOTE	Télécommande universelle de capteur Integatech	123	70	20,3



Luminaires High Bay

UBOAT HO



Robuste et durable

L'Integratech UBOAT est un High Bay linéaire qui assure un éclairage uniforme, offrant une meilleure uniformité par rapport à une cloche LED classique. Ce dispositif est livré en standard avec un driver dimmable 1-10V. Le capteur à hyperfréquence et l'unité de secours sont disponibles sur demande.



216

Caractéristiques

- Éclairage homogène jusqu'à 150 lm/W
- Boîtier de connexion entrée/sortie avec connecteurs M20
- Livré avec des supports de montage orientables
- Diffuseur PC IK10
- Garantie de 5 ans



150°



4000K



IRC > 80



10



150



65



Garantie de 5 ans



50,000 L80B20



1-10V



INTEGRATECH



Supports de montage orientables

UBOAT HO

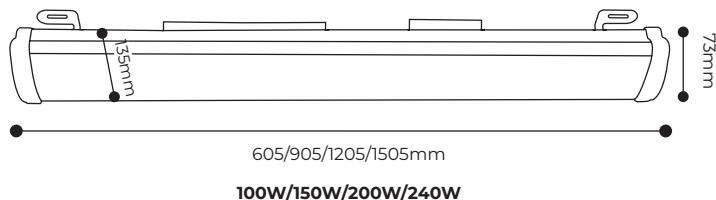
1-10V	DALI	Watt	Lumen
UBOAT1004HO	UBOAT1004HODA	100	15022
UBOAT1504HO	UBOAT1504HODA	150	22428
UBOAT2004HO	UBOAT2004HODA	200	30727
UBOAT2404HO	UBOAT2404HODA	240	36585

Accessoires

217

Référence	Description	L	I	H
UBOATSUS	UBOAT set de suspension 2 mètres	2	2	2000
UBOATMB	UBOAT set de supports longs supplémentaires	605	135	73

Dimensions



ÉTANCHES

Luminaires étanches



218



INTEGRATECH

Integratech vous offre l'accompagnement nécessaire pour le choix de votre éclairage industriel LED. Pour un éclairage LED avancé, économique et de qualité, avec un service excellent, vous êtes au bon endroit chez nous.

New

HWDP Performance

Efficace et fiable

P.220-221



New

HWDP Advanced

Performant et facile à installer

P.222-223



Hydron Slim Essential

Efficace et fiable

P.224-225



Speedy Slim Essential

Performant et installation ultra-rapide

P.226-227



Protect

Pour des conditions extrêmes

P.228-231



219

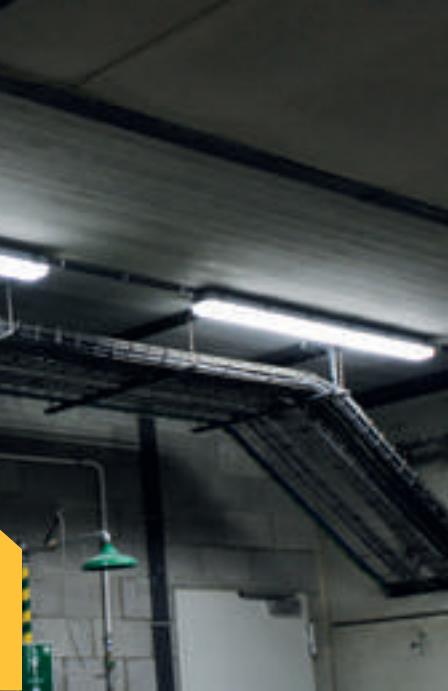


Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.



Waterdichte armaturen

HWDP Performance



Efficace et fiable

L'Integratech HWDP Performance est, avec 185 lm/W, le luminaire le plus performant de la gamme étanche d'Integratech. L'appareil est équipé d'un Power Switch pour 4 niveaux de puissance, d'un sélecteur de température de couleur (3000K, 4000K, 6000K) et d'un câblage traversant 5x2,5 mm² avec double entrée de câble. L'appareil peut être équipé d'un capteur hyperfréquence ultra-performant, incluant une fonction de groupement.

220

Les versions DALI sont disponibles sur commande.

Caractéristiques

- Boîtier IP66, polycarbonate résistant aux chocs IK10
- Jusqu'à 185 lm/W
- L80 100 000 h
- Clips inox pré-montés
- Câblage traversant 5x2,5 mm²
- PCB LED non accessible pendant l'installation
- Double entrée de câble



120°



10



185 lm/W



66



Garantie de 5 ans



100,000 L80



ENEC



Power switch

3000K
4000K
6000K



HWDP 185 Lm/W

ON/OFF	Capteur hyperfréquence dimmage en 3 étapes	DALI	Longueur	Watt	Max. Lumens
HWD-PER1240PCS	HWD-PER1240PCSMW	HWD-PER1240PCSDA	120 cm	25-30-36-40	6920
HWD-PER1560PCS	HWD-PER1560PCSMW	HWD-PER1560PCSDA	150cm	36-45-52-60	10380

Version capteur réglable en 3 étapes via télécommande ou dipswitch, avec fonction de groupement.

ON/OFF + Unité de secours	Capteur hyperfréquence + Unité de secours	DALI + Unité de secours	Longueur	Watt	Max. Lumens
HWD-PER1240PCSEM	HWD-PER1240PCSMWEM	HWD-PER1240PCSEMDA	120 cm	25-30-36-40	6920
HWD-PER1560PCSEM	HWD-PER1560PCSMWEM	HWD-PER1560PCSEMDA	150 cm	36-45-52-60	10380

Unité de secours avec fonction d'autotest et batteries LiFePO, garantie 3 ans.

221

Accessoires HWDP

Référence	Description
HWDP-SUS	Kit de suspension 1,5m pour HWDP
TM-REM2	Émetteur universel pour version RF avec fonction de groupement
HWD-GLND	Presse-étoupe HWDP

120 cm 40W

Puissance	Lumen
25	4325
30	5190
36	6228
40	6920

150 cm 60W

Puissance	Lumen
36	6228
45	7785
52	8996
60	10380



Waterdichte armaturen

HWDP Advanced



Performant et facile à installer

Le nouveau Integratech HWDP Advanced est très efficace avec 160 lm/W. L'appareil est équipé d'un Power Switch offrant 4 niveaux de puissance, d'un sélecteur de température de couleur (3000K, 4000K, 6000K) et d'un câblage traversant.

Les versions DALI sont disponibles sur commande.



222

Caractéristiques

- Boîtier IP66, polycarbonate résistant aux chocs IK10
- Jusqu'à 160 lm/W
- L80 100 000 h
- Inclus presse-étoupe M20
- Câblage traversant 5x2,5 mm²
- PCB LED non accessible pendant l'installation



120°



10



160



66



Garantie de 5 ans



100,000 L80



ENEC



Power switch



3000K
4000K
6000K





HWDP 160 Lm/W

ON/OFF	Capteur hyperfréquence dimmage en 3 étapes	DALI	Longueur	Watt	Max. Lumens
HWD-ADV0623PCS	HWD-ADV0623PCSMW	HWD-ADV0623PCSDA	60cm	15-18-20-23	3519
HWD-ADV1223PCS	HWD-ADV1223PCSMW	HWD-ADV1223PCSDA	120cm	14-17-20-23	3519
HWD-ADV1240PCS	HWD-ADV1240PCSMW	HWD-ADV1240PCSDA	120cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1540PCS	HWD-ADV1540PCSMW	HWD-ADV1540PCSDA	150cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1560PCS	HWD-ADV1560PCSMW	HWD-ADV1560PCSDA	150cm	36-45-52-60	9180

Version capteur RF avec dimmage en 3 étapes, réglable via télécommande ou dipswitch.

223

ON/OFF + Unité de secours	Capteur hyperfréquence + Unité de secours	DALI + Unité de secours	Longueur	Watt	Max. Lumens
HWD-ADV1223PCSEM	HWD-ADV1223PCSMWEM	HWD-ADV1223PCSEMDA	120cm	14-17-20-23	3519
HWD-ADV1240PCSEM	HWD-ADV1240PCSMWEM	HWD-ADV1240PCSEMDA	120cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1540PCSEM	HWD-ADV1540PCSMWEM	HWD-ADV1540PCSEMDA	150cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1560PCSEM	HWD-ADV1560PCSMWEM	HWD-ADV1560PCSEMDA	150cm	36-45-52-60	9180

Unité de secours avec fonction d'autotest et batteries LiFePO, garantie 3 ans

Accessoires HWDP

Référence	Description
HWDP-SUS	Kit de suspension 1,5m HWDP
TM-REMI	Transmetteur universel pour la version RF
HWD-GLND	Presse-étoupe HWDP

60 cm		120 cm 23W		120 & 150 cm 40W		150 cm 60W	
Puissance	Lumen	Puissance	Lumen	Puissance	Lumen	Puissance	Lumen
15	2295	14	2142	25	3825	36	5508
18	2754	17	2601	30	4590	45	6885
20	3060	20	3060	36	5508	52	7956
23	3519	23	3519	40	6120	60	9180



Luminaires étanches

Hydron Slim Essential



Performant et polyvalent

Le Hydron Slim Essential d'Integratech est un luminaire étanche performant (135 lm/W) équipé de deux interrupteurs, permettant d'ajuster la puissance. Son boîtier robuste est résistant aux chocs (IK08) et offre une protection contre la poussière et les jets d'eau puissants sous tous les angles (IP65). Disponible avec un capteur hyperfréquence réglable.



224

Caractéristiques

- Installation ultra rapide
- Boîtier en polycarbonate IK08
- Dimensions compactes
- Efficacité jusqu'à 135 lm/W
- Version avec capteur hyperfréquence réglable disponible



120°



4000K



IRC 80



08



135



65



Garantie de 5 ans

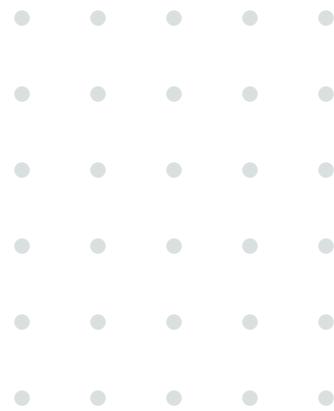


50,000 L80



POWER

Interrupteur de puissance



INTEGRATECH



Presse-étoupe d'un seul côté

Hydron Slim 120 cm

Référence		Puissance	CCT	Max. Lumens
HYDS-ESS1236PS4F	Base	18-24-30-36	4000K	5440
HYDS-ESS1236PS4MWF	Hyperfréquence	18-24-30-36	4000K	7577

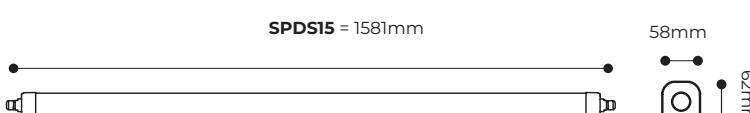
Hydron Slim 150 cm

Référence		Puissance	CCT	Max. Lumens
HYDS-ESS1550PS4F	Base	25-31-40-50	4000K	5440
HYDS-ESS1550PS4MWF	Hyperfréquence	25-31-40-50	4000K	7577

225



Dimensions





Luminaires étanches

Speedy Slim Essential



Performant et installation ultra rapide

Le Speedy Slim Essential d'Integratech se connecte en un rien de temps. Ce luminaire est équipé d'un câblage traversant de $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$, d'un boîtier robuste (IP65 & IK08) et de deux interrupteurs permettant d'ajuster la puissance et la température de couleur (3000K / 4000K / 5000K). Grâce à sa source lumineuse performante (135 lm/W) et à son prix extrêmement compétitif, le Speedy Slim Essential est un indispensable pour tout installateur.



226

Caractéristiques

- Installation ultra rapide
- Dimensions compactes
- Base en aluminium avec boîtier PC IK08
- Efficacité jusqu'à 135 lm/W
- Câblage traversant $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
- Version avec capteur hyperfréquence réglable disponible



120°



4000K



CRI 80



08



135



65



Garantie de 5 ans



30,000 L80



CCT switch



Power Switch



INTEGRATECH



Capuchon d'extrémité vissable

Speedy Slim 120 cm

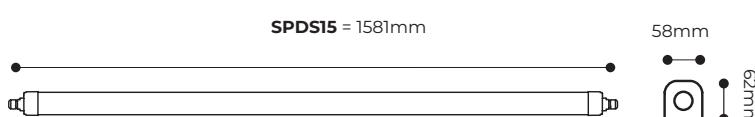
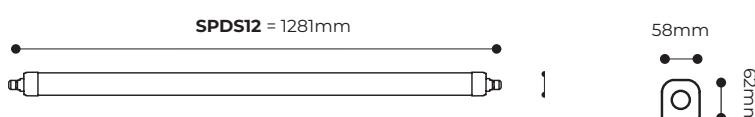
Référence		Puissance	CCT	Max. Lumens
SPDS1232CTSF	Base	16-32	3000-4000-5000K	4300
SPDS1232CTSMWF	Avec capteur hyperfréquence	16-32	3000-4000-5000K	4300

Speedy Slim 150 cm

Référence		Puissance	CCT	Max. Lumens	227
SPDS1545CTSF	Base	23-45	3000-4000-5000K	6000	
SPDS1545CTSMWF	Avec capteur hyperfréquence	23-45	3000-4000-5000K	6000	



Dimensions





Luminaires étanches

Protect

Pour des conditions extrêmes

Lorsque un niveau de protection extrêmement élevé est requis, Protect est le choix idéal. Ce luminaire tubulaire étanche, avec un indice de protection IP69K, est équipé de bouchons d'extrémité en acier inoxydable L316 et de supports de montage clipsables. Le diffuseur opale en polycarbonate garantit une résistance aux chocs IK10, protégeant ainsi l'appareil contre le vandalisme.



228

Caractéristiques

- Indice de protection IP69K et bouchons d'extrémité en acier inoxydable L316
- Connecteurs de raccordement sans outil
- Câblage traversant 3x1,5 mm²
- Diffuseur PMMA (IK06) ou PC (IK10)

Opmerking

Protect avec capteur uniquement réglable avec la télécommande INT-REMOTE



60~120°



4000K



IRC > 80



06~10



130



69K



Garantie de 5 ans



75,000 L80



Consultez notre site web pour une liste détaillée des matériaux anticorrosion sur www.integratech.be.



INTEGRATECH



Connexion sans outil

Protect 40W 1152 mm 120°

ON/OFF	DALI	Capteur	EM 3h	Capteur + EM 3h	Lumen	Matériaux
PRO12404PM	PRO12404PM-DALI	PRO12404PMS	PRO12404PME	PRO12404PMSE	5442	PMMA
PRO12404PC	PRO12404PC-DALI	PRO12404PCS	PRO12404PCE	PRO12404PCSE	5505	PC

Protect 60W 1452 mm 120°

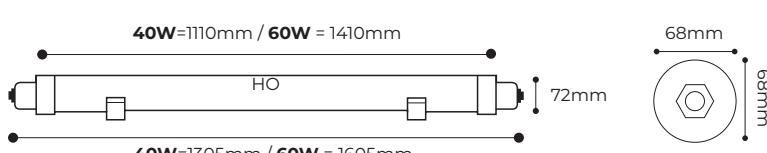
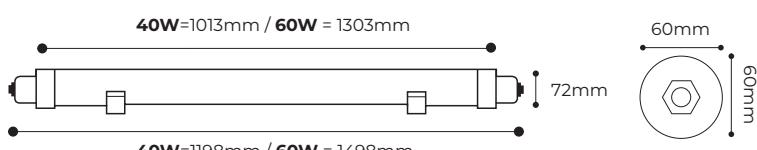
ON/OFF	DALI	Capteur	EM 3h	Capteur + EM 3h	Lumen	Matériaux
PRO15604PM	PRO15604PMDA	PRO15604PMS	PRO15604PME	PRO15604PMSE	8040	PMMA
PRO15604PC	PRO15604PC-DALI	PRO15604PCS	PRO15604PCE	PRO15604PCSE	7527	PC

229

Accessoires basic

Référence	Description	L	I	H
PROSUS	Kit de suspension Protect 1,5m	1500	1	1
INT-REMOTE	Télécommande universelle de capteur Integratech	123	70	20,3

Dimensions



Protect 40W 1152 mm 60° low UGR

ON/OFF	DALI	Capteur	EM 3h	Capteur + EM 3h	Lumen	Matériaux
PRO12404PMU	PRO12404PMUDA	PRO12404PMUS	PRO12404PME	PRO12404PMUSE	5206	PMMA
PRO12404PCU	PRO12404PCU-DALI	PRO12404PCUS	PRO12404PCE	PRO12404PCUSE	5247	PC

Protect 60W 1452 mm 60° low UGR

230

ON/OFF	DALI	Capteur	EM 3h	Capteur + EM 3h	Lumen	Matériaux
PRO15604PMU	PRO15604PMUDALI	PRO15604PMUS	PRO15604PMUE	PRO15604PMUSE	7676	PMMA
PRO15604PCU	PRO15604PCU-DALI	PRO15604PCUS	PRO15604PCUE	PRO15604PCUSE	7178	PC

Applications	PMMA IK06~08	PC IK10
Applications agricoles	✓	
Ammoniac	✓	
Essence	✓	✓
Nettoyage chimique	✓	
Chlore	✓	
Diesel	✓	✓
Huiles minérales	✓	
Huile moteur	✓	✓
Solutions savonneuses	✓	✓
Eau de mer	✓	✓
Résistant aux UV	✓	✓

Consultez notre site web pour une liste détaillée des matériaux anticorrosion sur www.integratech.be.





PLAFOND &
MUR

Luminaires plafonniers et muraux

232



INTEGRATECH

Les bâtiments utilitaires et publics, tels que les bureaux, les hôpitaux, les bibliothèques et les écoles, consomment beaucoup d'éclairage. En choisissant l'éclairage LED écoénergétique d'Integratech, vous réduisez non seulement votre consommation d'énergie, mais vous réalisez également d'importantes économies.

Sola

Polyvalent et résistant aux chocs

P.234-235



Nouveau

Disc32

Imposant et élégant

P.240-241



Nouveau

Mona

Stylé et polyvalent

P.236-237



Nouveau

Disc22

Élégant et épuré

P.238-239



Zora Essential

Polyvalent et économique

P.242-243



233



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.



Luminaires plafonniers et muraux

Sola

Polyvalent et résistant aux chocs

234

Sola est le luminaire LED idéal pour les escaliers, couloirs d'hôtels, parkings, espaces de stockage, etc. Il est conçu avec un boîtier en polycarbonate résistant aux chocs, avec un indice de protection IP65 et une résistance aux impacts IK10. L'appareil, disponible en noir ou ivoire, est équipé de quatre vis anti-vandalisme et livré avec des capuchons de protection anti-UV pour masquer les trous de vis. Sola est disponible en 10W, 18W ou 28W avec une température de couleur de 3000K ou 4000K.



Caractéristiques

- Boîtier résistant aux chocs IP65 & IK10
- Large choix de versions avec ou sans capteur
- Fonction maître/esclave sans fil
- Finition ivoire RAL9003 ou noir RAL9011 (uniquement en 18W)
- Installation rapide grâce au PCB LED inclinable
- Capuchons en silicone inclus pour masquer les trous de vis
- Certifié ENEC



120°



3000K
4000K



IRC 82



10



95



65



Garantie
de 5 ans



54,000
L80



ENEC



**Différentes fonctions/
combinations disponibles :**

- Sans capteur
- Avec capteur hyperfréquence
- Sans capteur avec unité de secours 3h
- Avec capteur hyperfréquence et unité de secours 3h

**Paramètres configurables du
capteur :**

- Sensibilité de détection jusqu'à 12 mètres
- Zone de détection réglable
- Minuterie réglable : jusqu'à 30 min
- Intensité lumineuse en veille : 10 % ou 30 %
- Capteur de lumière du jour
- Délai d'extinction réglable après gradation
- Niveau de gradation réglable
- Unité de secours avec batteries LiFePO écologiques : 200-400 lm
- Garantie des batteries : 3 ans



Sola 10W RAL9003 ○

ON/OFF	Capteur hyper- fréquence	Unité de secours 3h	Capteur hyper- fréquence + Unité de secours 3h	Maître- esclave	CCT	Lumen
SO103	SO103STM	SO103EME	SO103SDE	-	3000	860
SO104	SO104STM	SO104EME	SO104SDE	-	4000	920

235

Sola 18W RAL9003 ○

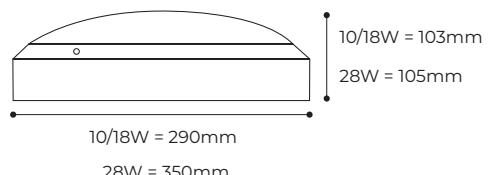
ON/OFF	Capteur hyper- fréquence	Unité de secours 3h	Capteur hyper- fréquence + Unité de secours 3h	Maître- esclave	CCT	Lumen
SO183	SO183STM	SO183STM	SO183SDE	SO183RFM	3000	1550
SO184	SO184STM	SO184EME	SO184SDE	SO184RFM	4000	1650

Sola 28W RAL9003 ○

ON/OFF	Capteur hyper- fréquence	Unité de secours 3h	Capteur hyper- fréquence + Unité de secours 3h	Maître- esclave	CCT	Lumen
SO283	SO283STM	SO283EME	SO283SDE	SO283RFM	3000	2300
SO284	SO284STM	SO284EME	SO284SDE	SO284RFM	4000	2400

Sola 18W RAL9011 ●

Dimensions





Luminaires plafonniers et muraux

Mona



Stylé et polyvalent

Notre Mona est un luminaire élégant avec température de couleur et puissance réglables. L'appareil est résistant aux impacts mécaniques et au vandalisme (IK10), étanche à la poussière et aux projections d'eau (IP65), dispose d'une longue durée de vie et est hautement écoénergétique.



236

Caractéristiques

- Boîtier résistant aux chocs IP65 & IK10
- Large choix de versions avec ou sans capteur
- Finition ivoire RAL9003 ou noir RAL9004
- Installation rapide grâce à la plaque LED et le diffuseur en une seule pièce
- Capuchons en silicone inclus pour masquer les trous de vis



	110°		3000K 4000K		IRC 82		10		120		65
	Garantie de 5 ans		54,000 L80		UGR 25		CCT switch		Power switch		



INTEGRATECH

**Différentes fonctions/
combinations disponibles :**

- Version ON/OFF avec ou sans Power et CCT-Switch
- Avec capteur PIR ou HF réglable
- Chaque version peut être équipée d'une batterie LiFePO biodégradable

capteur :

- Zone de détection réglable
- Minuterie réglable : jusqu'à 30 min
- Intensité lumineuse en veille : 10 % ou 30 %
- Capteur de lumière du jour
- Délai d'extinction réglable après gradation
- Niveau de gradation réglable
- Unité de secours avec batteries LiFePO écologiques : 200-400 lm
- Test fil incandescent jusqu'à 850°C
- Garantie des batteries : 3 ans



Paramètres configurables du



**Applications du Mona
avec Power & CCT Switch**

Puissance	3000K	4000K
10W	900	1200
14W	1260	1680
18W	2016	2160

**Mona ON/OFF
18W RAL9003** ○

ON/OFF	CCT	Lumen
MO183W	3000	2016
MO184W	4000	1650

237

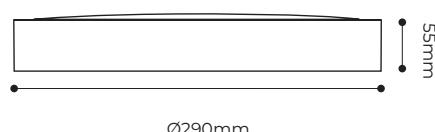
**Mona 10W,14W et 18W
- 3000K et 4000K - RAL9003** ○

ON/OFF	ON/OFF +Unité de secours 3h	Capteur PIR	Capteur PIR + Unité de secours 3h	Capteur hyperfréquence	Capteur HF + Unité de secours 3h
MO18PSCTSW	MO18PSCTSW-EM	MO18PSCTSW-PIR	MO18PSCTSW-PIREM	MO18PSCTSW-MW	MO18PSCTSW-MWEM

**Mona 10W,14W et 18W
- 3000K et 4000K - RAL9004** ●

ON/OFF	ON/OFF +Unité de secours 3h	Capteur PIR	Capteur PIR + Unité de secours 3h	Capteur hyperfréquence	Capteur HF + Unité de secours 3h
MO18PSCTSB	MO18PSCTSB-EM	MO18PSCTSB-PIR	MO18PSCTSB-PIREM	MO18PSCTSB-MW	MO18PSCTSB-MWEM

Dimensions





Luminaires plafonniers et muraux

Disc22

Élégant et épuré

Luminaire en saillie élégant IP54 en polycarbonate résistant aux chocs IK10, équipé de LEDs performantes et d'un Power Switch, permettant de régler la puissance via un dipswitch. L'appareil intègre un PCB en aluminium combiné à un driver Flicker-Free. Grâce à sa base de montage séparée et à ses bornes de raccordement sans vis, le luminaire peut être installé en un rien de temps.



238

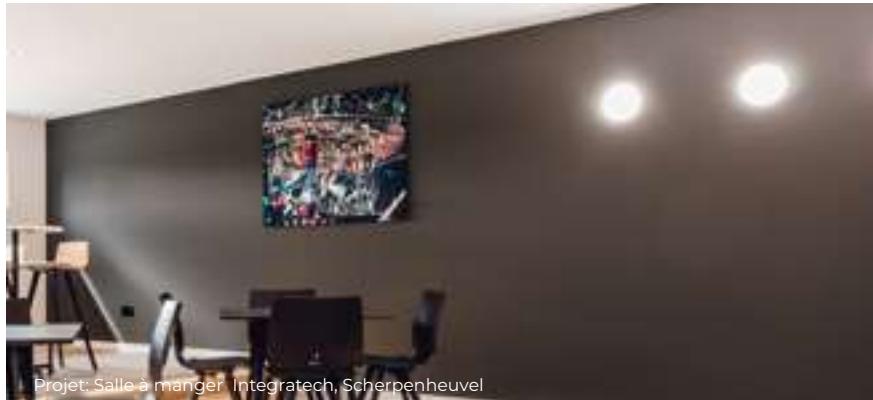
Caractéristiques

- Luminaire en saillie élégant avec faible hauteur d'installation
- Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IP54 & IK10
- Power Switch pour réglage de la puissance (10-14-18 ou 22W)
- Large choix de versions avec ou sans capteur et unité de secours
- Installation rapide grâce à une base séparée
- Test fil incandescent jusqu'à 850°C



	120°		3000K 4000K		IK		110		54
	Garantie de 5 ans		50,000 L80		Power switch				





Arrière

Applications du Disc avec Power Switch

Puissance	3000K	4000K
10W	970	1000
14W	1410	1450
18W	1840	1900
22W	2140	2220

Disc 22W RAL9003 ○

239

ON/OFF	ON/OFF + Unité de secours 3h	Capteur PIR	Capteur PIR + Unité de secours 3h	Capteur hyperfréquence	Capteur HF + Unité de secours 3h
DISC22PS3W	DISC22PS3W-MW	DISC22PS3W-EM	DISC22PS3W-MWEM	DISC22PS3W-PIR	DISC22PS3W-PIREM
DISC22PS4W	DISC22PS4W-MW	DISC22PS4W-EM	DISC22PS4W-MWEM	DISC22PS4W-PIR	DISC22PS4W-PIREM

Disc 22W RAL9004 ●

ON/OFF	ON/OFF + Unité de secours 3h	Capteur PIR	Capteur PIR + Unité de secours 3h	Capteur hyperfréquence	Capteur HF + Unité de secours 3h
DISC22PS3B	DISC22PS3B-MW	DISC22PS3B-EM	DISC22PS3B-MWEM	DISC22PS3B-PIR	DISC22PS3B-PIREM
DISC22PS4B	DISC22PS4B-MW	DISC22PS4B-EM	DISC22PS4B-MWEM	DISC22PS4B-PIR	DISC22PS4B-PIREM

Disc 22W RAL9003 ○

Dimensions



ON/OFF
DISC203W
DISC204W



Luminaires plafonniers et muraux

Disc32

Imposant et élégant

Luminaire en saillie élégant IP54 en polycarbonate résistant aux chocs IK10, avec un large diamètre de 400 mm. L'appareil est équipé d'un Power Switch et d'un CCT Switch, permettant de régler la puissance et la température de couleur. Grâce à sa base de montage séparée et à ses bornes de raccordement sans vis, le luminaire peut être installé en un rien de temps.

240

Caractéristiques

- Luminaire en saillie élégant avec large diamètre et faible hauteur d'installation
- Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IP54 & IK10
- Power Switch pour réglage de la puissance (22-26-28 ou 32W)
- CCT Switch pour réglage de la température de couleur (3000K-4000K)
- Large choix de versions avec ou sans capteur et unité de secours
- Installation rapide grâce à une base séparée
- Test fil incandescent jusqu'à 850°C



120°



3000K
4000K



IRC 80



10



110



54



Garantie
de 5 ans



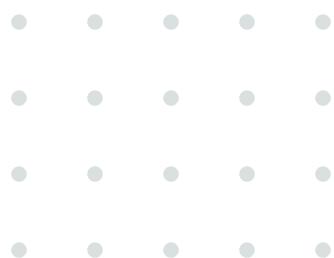
50,000
L80



CCT
switch



Power
switch





Applications du Disc avec Power Switch

Puissance	3000K	4000K
22W	2574	2678
26W	3019	3151
28W	3262	3374
32W	3686	3841

Disc 32W RAL9003 ○

ON/OFF	Capteur PIR	Unité de secours 3h	Capteur PIR + Unité de secours 3h
DISC32PSCTSW	DISC32PSCTSW-PIR	DISC32PSCTSW-EM	DISC32PSCTSW-PIREM

Disc 32W RAL9004 ●

ON/OFF	Capteur PIR	Unité de secours 3h	Capteur PIR + Unité de secours 3h
DISC32PSCTSB	DISC32PSCTSB-PIR	DISC32PSCTSB-EM	DISC32PSCTSB-PIREM

Dimensions





Plafonniers et appliques murales

Zora Essential



Polyvalent et économique

Zora est un luminaire élégant avec température de couleur et puissance réglables. L'appareil est résistant aux impacts mécaniques et au vandalisme (IK10), étanche à la poussière et aux projections d'eau (IP65), offre une longue durée de vie et une efficacité énergétique élevée. Ces caractéristiques, combinées à un prix compétitif, font de Zora un produit incontournable.

242



Caractéristiques

- Boîtier résistant aux chocs IP65 & IK10
- Version ON/OFF avec interrupteur de puissance et CCT
- Finition blanche
- Installation rapide grâce à la plaque LED et au diffuseur en une seule pièce



 110°	 3000K 4000K	 IRC 82	 10	 100	 65
 Garantie de 5 ans	 30.000 L80	 UGR 25	 CCT switch	 Power switch	



Réglages possibles du capteur:

- Zone de détection réglable
- Réglage de la minuterie : jusqu'à 30 minutes
- Intensité lumineuse en veille : 10 % ou 30 %
- Capteur de lumière du jour
- Temps d'extinction réglable après gradation
- Niveau de gradation ajustable



Applications du Zora avec Power & CCT switch

Puissance 4000K

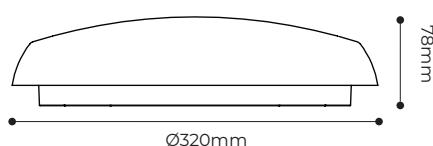
15W	1500
20W	2000

Zora 15W et 20W - 3000K et 4000K - RAL9003

243

Référence	Description	L	I	H
ZO-ESS20PSCTSF	ZORA applique murale ronde PS 15-20W CTS 3000-4000K	320	320	78
ZO-ESS20PSCTSMWF	ZORA applique murale ronde PS 15-20W CTS 3000-4000K avec capteur HF	320	320	78

Dimensions



Éclairage linéaire

244

Systèmes d'éclairage haut de gamme pour le résidentiel et le secteur tertiaire.

Lineaconnect

Installation rapide et facile

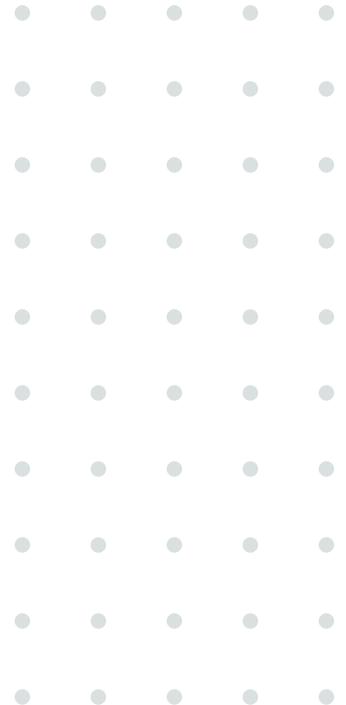
P.246-247



Dreamline

Combinaisons infinies

P.246-251



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.



Éclairage linéaire

Lineaconnect

246

Installation rapide et facile

Lineaconnect est un luminaire linéaire LED fonctionnel en aluminium, conçu pour un raccordement simple et rapide. L'appareil est équipé d'un driver dimmable 1-10V intégré et est disponible en 3000K ou 4000K. Disponible en noir ou blanc, Lineaconnect peut être connecté en ligne jusqu'à 20 unités sur une seule ligne d'éclairage. Le câble d'alimentation transparent de 2m, les supports invisibles pour montage en saillie et tous les accessoires nécessaires au raccordement en ligne sont inclus de série.



Caractéristiques

- Haut rendement lumineux
- Raccordement simple et rapide
- Jusqu'à 100 lm/W
- Diffuseur opale 60x100° ou grille UGR <19
- Dimmable 1-10V
- Livré avec supports de montage en saillie et connecteur de liaison



60x100°
48°



3000K
4000K



IRC 84



0.9



Jusqu'à
100



20



Garantie
de 5 ans



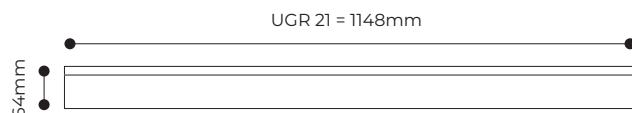
50,000
L80B20



Éclairage linéaire



Connecteur de liaison



Lineaconnect 1,12 m 40W

Blanc	Noir	CCT	Lumen
LC403W	LC403B	3000	3600
LC404W	LC404B	4000	3800



Type LC avec diffuseur opale 60x100°



Lineaconnect 1,12 m 40W UGR <19

Blanc	Noir	CCT	Lumen
LC403W	LC403B	3000	3600
LC404W	LC404B	4000	3800



Type LCU UGR <19

247

Accessoires basic

Référence	Description	L	I	H
LCSUS	Kit de suspension pour Lineaconnect 2 mètres	2000	1	1
LCBOXB	Boîtier de plafond rond pour Lineaconnect noir	50	50	12
LCBOXW	Boîtier de plafond rond pour Lineaconnect blanc	50	50	12

LCSUS



LCBOX





Éclairage linéaire

Dreamline



Combinaisons infinies

248

Ce système de ligne LED Trunking est équipé des dernières LED offrant une efficacité allant jusqu'à 160 lm/W. Le module LED est livré de série avec une lentille de 90° et est disponible en 3000K et 4000K. La phase souhaitée peut être facilement sélectionnée sur le module LED à l'aide du connecteur de phase. La puissance du driver est réglable entre 57W et 63W grâce aux dipswitches sur le driver certifié ENEC. Contactez-nous afin que nous puissions élaborer ensemble la configuration adaptée à vos besoins.



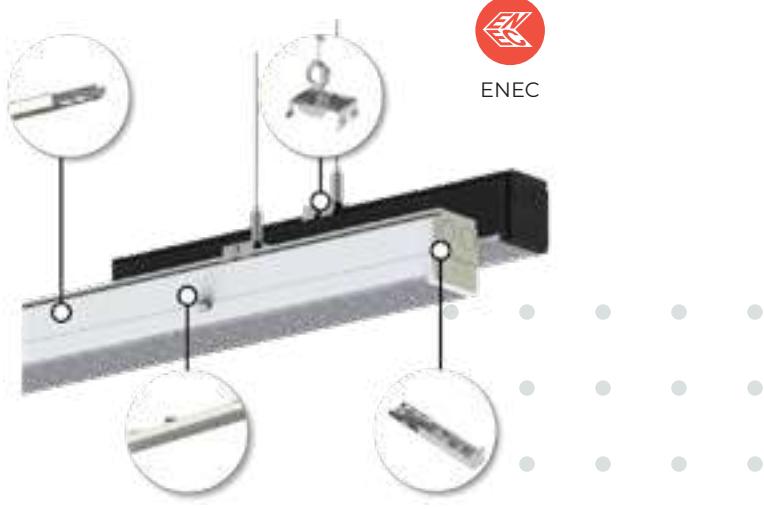
Caractéristiques

- Système d'éclairage linéaire infiniment modulable
- Montage simple et rapide
- Profilé porteur à 8 conducteurs
- Compatible avec 3 phases, gradation et unité de secours
- Driver certifié ENEC

Variantes disponibles : contactez-nous

Différentes lentilles disponibles sur demande pour les projets : 30°, 60° et lentilles asymétriques.

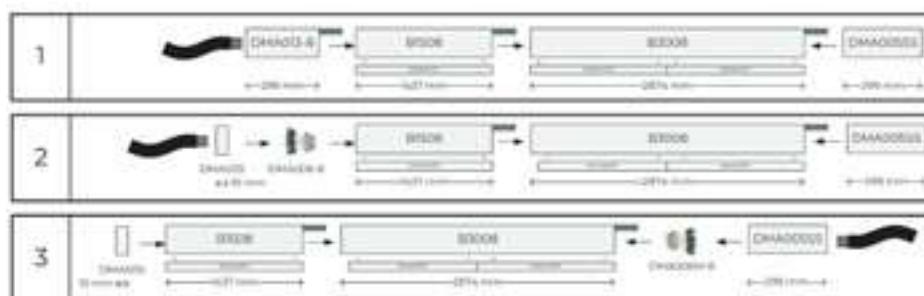
Liberté totale dans la configuration et l'assemblage du système



ENEC



Options de montage



Rails porteurs

Référence	Description	L	I	H
B1508	Profilé porteur 1437 mm 1U 8x2,5 mm ²	1437	64,5	50
B3008	Profilé porteur 2874 mm 2U 8x2,5 mm ²	2874	64,5	50

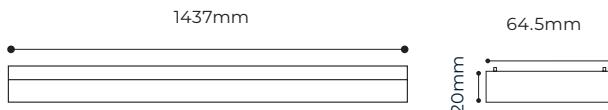
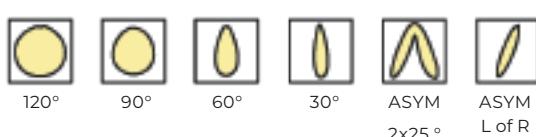
Accessoires de montage pour rails porteurs

Référence	Description	L	I	H
DMA001	Support Dreamline pour fixation au plafond	64,5	40	15
DMA002	Suspension Dreamline avec câble métallique 2m	2000	1,5	1,5
A15CA	Capuchon en plastique Dreamline 1437mm	1437	64,5	1,5

Accessoires basic

Référence	Description	L	I	H
DMA013-8	Alimentation Dreamline avec connecteur de raccordement 8x2,5mm ²	2000	1	1
DMA005SS	Boîte de fin Dreamline pour profilé porteur	50	50	12
DMA005	Capuchon de fin Dreamline pour profilé porteur	50	50	12
DMA006-8	Connecteur d'alimentation Dreamline 8 pôles (femelle) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15
DMA006M-8	Connecteur de passage Dreamline 8 pôles (mâle) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15

	4000K		IRC > 83		IK 06~10		PF 0.92		jusqu'à 160		40
	Garantie de 5 ans		64,000 L70B10		ENEC						



Module LED 63W

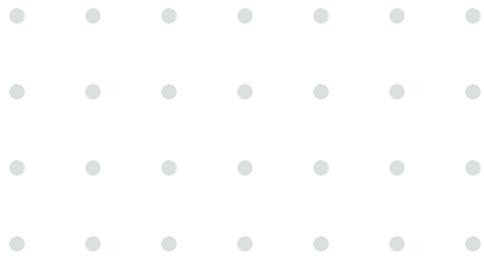
Modules LED avec driver non dimmable ou DALI dimmable

250

ON/OFF	DALI	Unité de secours 3h	DALI + Unité de secours 3h	CCT	Lumen	
Diffuseur opale 120°						
DMA15754R120	DMA15754R120DA	DMA15754R120EM	DMA15754R120DAEM	4000	8571~8574	
Lentille transparente 90°						
DMA15754R90	DMA15754R90DA	DMA15754R90EM	DMA15754R90DAEM	4000	9703~9717	
Lentille transparente 60°						
DMA15754R60	DMA15754R60DA	-	-	4000	8548	
Lentille transparente 30°						
DMA15754R30	DMA15754R30DA	-	-	4000	8548	
Lentille asymétrique 2x25° transparente						
DMA15754R2x25	DMA15754R2x25DA	-	-	4000	8548	
Lentille asymétrique 25° gauche transparente						
DMA15754R25L	DMA15754R25LDA	-	-	4000	8548	
Lentille asymétrique 25° droite transparente						
DMA15754R25R	DMA15754R25RDA	-	-	4000	8548	

Modules spéciaux

Référence	Description	L	B	H	
A15PIRDALI	Module capteur 1437mm hyperfréquence DALI, max. 15 modules LED	1437	64,5	20	
A15TRA3F	Module 1437mm avec rail interne 3-fases de 700mm pour projecteurs sur rail	1437	64,5	20	



Retrofit Dreamline Universal

- Module LED universelle équipée de câblage traversant 7 ou 8 pôles et connecteurs mâle/femelle.
- La module retrofit universelle est compatible avec les profils porteurs d'autres marques.
- Grâce au câblage traversant intégré, il n'est plus nécessaire d'utiliser le câblage obsolète sur les profils porteurs existants.
- Équipée d'un driver certifié ENEC, disponible en version non dimmable ou DALI.



4000K



IRC > 83



07



0,92



jusqu'à 160



40



Garantie de 5 ans



64,000 L70B10



ENEC



DALI

Le module rétrofit universel est compatible avec les profils porteurs suivants :

- Trilux E-line
- Veko PRN
- Regiolux SDT/SPT/SMT
- Siteco DUS
- Modario
- Fluolite TRX
- Zumtobel ZX1/ZX2
- Ludwig TR50W
- Philips TTX/Maxos
- Ridi VLT/SLG/VLG
- Lite-licht.



251

Nombre sur disjoncteur automatique

Courant d'attaque	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
< 40A	10	16	20	25	16	26	33	41

Référence	Description	Watt	Lumen	L	I	H	
DMAUNI15754R120	Dreamline retrofit diffuseur opale 120° 4000K	63	8567	1437	64,5	24,5	
DMAUNI15754R120DA	Dreamline retrofit diffuseur opale 120° 4000K DALI	63	8567	1437	64,5	20	
DMAUNI15754R120EM	Dreamline retrofit diffuseur opale 120° 4000K avec unité de secours 3h	63	8567	1437	64,5	20	
DMAUNI15754R120DAEM	Dreamline retrofit diffuseur opale 120° 4000K DALI avec unité de secours 3h	63	8567	1437	64,5	20	
DMAUNI15754R90	Dreamline retrofit lentille transparente 90° 4000K	63	9698	1437	64,5	20	
DMAUNI15754R90DA	Dreamline retrofit lentille transparente 90° 4000K DALI	63	9698	1437	64,5	20	
DMAUNI15754R90EM	Dreamline retrofit lentille transparente 90° 4000K avec unité de secours 3h	63	9717	1437	64,5	20	
DMAUNI15754R90DAEM	Dreamline retrofit lens transparent 90° 4000K DALI nood 3h	63	9717	1437	64,5	6,5	

Référence	Description
DREAMUNI0027	Connecteur d'alimentation pour Dreamline retrofit 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-715	Câble de rallonge Dreamline retrofit male/femelle 1,5m 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-730	Câble de rallonge Dreamline retrofit male/femelle 3m 8x1,5mm ²
A15CB	Cache en aluminium brut 1,5m



Éclairage de rue

252

Lors de l'éclairage des routes publiques, des places, des trottoirs et pistes cyclables, des parkings et des zones industrielles, il est essentiel de trouver un équilibre entre la production lumineuse, la consommation d'énergie, les faibles coûts d'entretien et un coût d'acquisition raisonnable. L'éclairage public Integratech répond parfaitement à toutes ces exigences. Voici un aperçu :

Integra Street

Élégant et épuré

P.254-255



Urban

Design robuste

P.256-257



Accessoires

P.258-259

253



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.



Éclairage de rue

Integra Street



Élégant et épuré

Projecteur LED pour éclairage public et parkings.

Le luminaire est équipé d'un boîtier en aluminium IP66 avec revêtement anti-sel et d'un système de fixation réglable pour une installation sur poteau horizontale ou verticale. Le boîtier peut être ouvert sans outils et peut être équipé de diverses options de montage et d'applications de capteurs.



254

Caractéristiques

- Jusqu'à 170 lm/W
- Longue durée de vie L80 > 100 000 h
- Garantie de 5 ans
- Boîtier IP66 & IK10
- Fixation horizontale ou verticale
- Ouverture sans outil
- Interrupteur à couteau
- Capteur optionnel avec connecteur Zhaga
- Lentille en PC résistante aux UV



3000K 5700K	IRC > 75	10	170	66
Garantie de 5 ans	L80 >100000	Sur commande		





Intérieur

Référence	CCT	Watt	Lumen
ITST20WXYZ	3000/4000/5000/5700	20	3400
ITST40WXYZ	3000/4000/5000/5700	40	6600
ITST60WXYZ	3000/4000/5000/5700	60	9600
ITST80WXYZ	3000/4000/5000/5700	80	13600
ITST120WXYZ	3000/4000/5000/5700	120	19200
ITST150WXYZ	3000/4000/5000/5700	150	23250
ITST180WXYZ	3000/4000/5000/5700	180	28800
ITST200WXYZ	3000/4000/5000/5700	200	32000
ITST240WXYZ	3000/4000/5000/5700	240	38400

Complétez le numéro de référence avec:

W = CCT 3 (3000K) 4 (4000K) 5 (5000K) or 57 (5700K)

X = Finition G (gris foncé RAL7045) ou B (noir RAL9005)

Y = Type de lentille 1, 2 ou 3

Z = Optionnel D (capteur de lumière),

S = Capteur de mouvement ou DS (capteur de lumière + mouvement)

Exemple:

ITST603G1 = 60W 3000K, gris foncé, lentille type 1

ITST150B2DS = 150W 3000K, noir, lentille type 2, avec capteur de lumière + mouvement

255

Type de lentille 1
75x160°



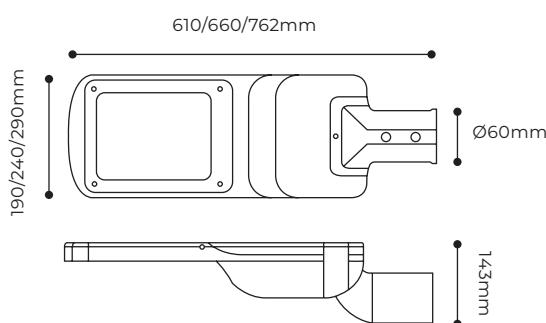
Type de lentille 2
95x160°



Type de lentille 3
160x130°



Dimensions





Éclairage de rue

Urban



Design robuste

Projecteur LED pour l'éclairage des routes publiques, parkings ou pistes cyclables et piétonnières. Équipé de LED performantes avec une efficacité allant jusqu'à 135 lm/W et une protection contre les surtensions de 10 kV intégrée. Boîtier en aluminium noir anodisé IP66, avec résistance aux chocs IK10.

256

Caractéristiques

- Disponible en 3000K, 4000K, 5000K et 5700K
- Jusqu'à 135 lm/W
- L80 75 000 h
- Lentille en PC résistante aux UV

Variantes disponibles :

[contactez-nous](#)

Optionnel : capteur de lumière pour l'allumage et l'extinction automatiques



3000K
5700K



IRC > 75



10



135



66



Garantie
de 5 ans



75,000
L80B10



Sur
commande



En
option





Lineaconnect 1,12m 40W UGR <19

Urban Streetlight	CCT	Watt	Lumen
LDU37XYZ	3000/4000/5500/5700	37	4330
LDU70XYZ	3000/4000/5500/5700	70	8190
LDU120XYZ	3000/4000/5500/5700	120	13500

Complétez le numéro de référence avec:

X = Finition S (gris foncé RAL9007)
ou B (noir RAL9005)

Y = CCT 3 (3000K) 4 (4000K) 5 (5000K) ou 57 (5700K)

Z = Type de lentille 1, 2 ou 3

Exemple:
*LDU70B4-1

Type de lentille 1
50x160°



Type de lentille 2
65x155°

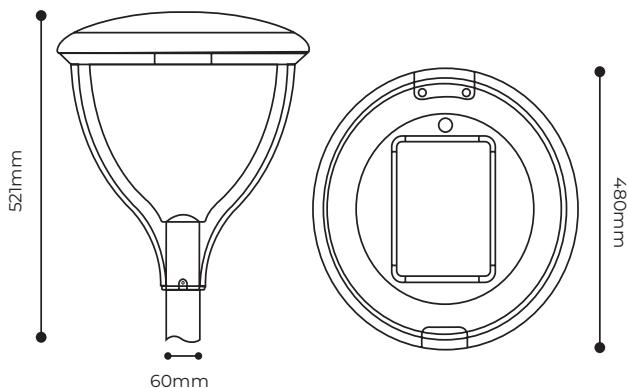


Type de lentille 3
80x160°



257

Dimensions



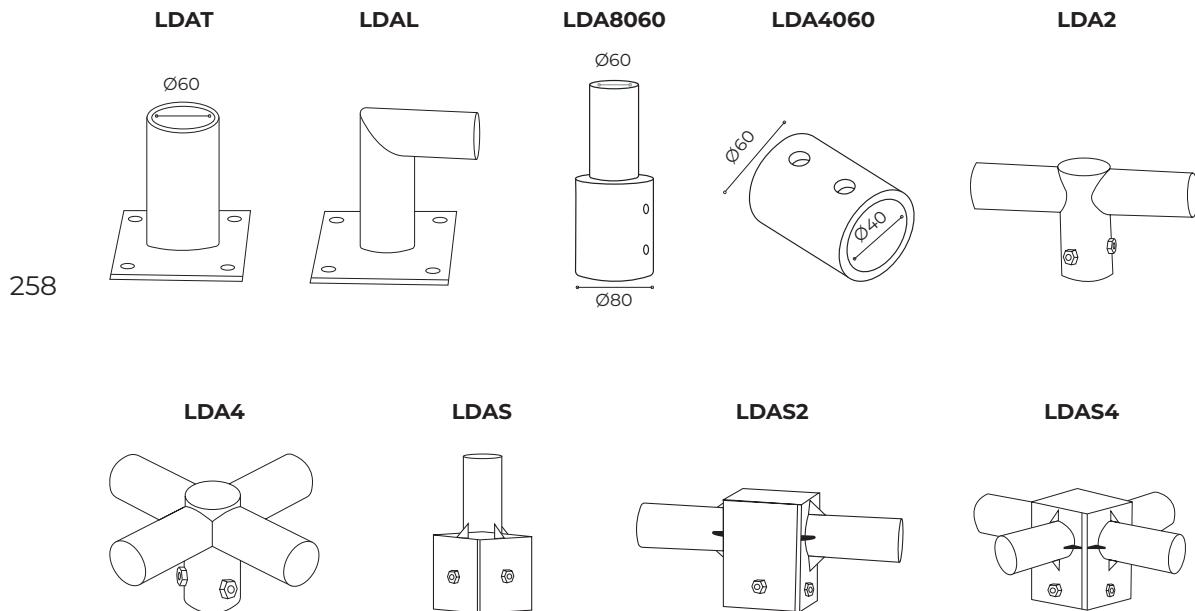


Éclairage de rue

Accessoires



Pour Integra Street & Urban





Supports muraux

Référence	Description	L	I	H
LDAT	Support mural 60mm RAL9022 (gris)	102	102	100
LDAT-B	Support mural 60mm RAL9005 (noir)	102	102	100
LDAL	Support mural type L 60mm RAL9022 (gris)	206	60	152
LDAL-B	Support mural type L 60mm RAL9005 (noir)	206	60	152

Accessoires de montage sur poteau

259

Référence	Description	L	I	H
LDA8060	Adaptateur 60 vers 80mm rond RAL9022 (gris)	95	95	240
LDA8060-B	Adaptateur 60 vers 80mm rond RAL9005 (noir)	95	95	240
LDA4060	Adaptateur 40 vers 60mm rond RAL9022 (gris)	80	60	60
LDA4060-B	Adaptateur 40 vers 60mm rond RAL9005 (noir)	80	60	60
LDA2	Support de poteau 80mm vers 2x60mm RAL9022 (gris)	300	60	180
LDA2-B	Support de poteau 80mm vers 2x60mm RAL9005 (noir)	300	60	180
LDA4	Support de poteau 80mm vers 4x60mm RAL9022 (gris)	300	300	180
LDA4-B	Support de poteau 80mm vers 4x60mm RAL9005 (noir)	300	300	180
LDAS	Support de poteau 105x105mm vers 60mm RAL9022 (gris)	105	105	220
LDAS-B	Support de poteau 105x105mm vers 60mm RAL9005 (noir)	105	105	220
LDAS2	Support de poteau 105x105mm vers 2x60mm RAL9022 (gris)	315	60	175
LDAS-B	Support de poteau 105x105mm vers 2x60mm RAL9005 (noir)	315	60	175
LDAS4	Support de poteau 105x105mm vers 4x60mm RAL9022 (gris)	325	325	175
LDAS4-B	Support de poteau 105x105mm vers 4x60mm RAL9005 (noir)	325	325	175

260





261

ÉCLAIRAGE
INTELLIGENT

Éclairage intelligent

262

Integraconnect

CASambi 

Avec les interfaces Integraconnect, votre éclairage peut facilement devenir "intelligent". Les fonctions maître/esclave, les minuteries et les scénarios lumineux en fonction de la détection de présence ou du niveau de lux peuvent être facilement configurés via une application. Tous les paramètres et minuteries sont sauvegardés dans les modules intelligents.

263

L'interface Integraconnect ITC-110IP20 est équipée d'un relais de commutation 2p 16A et peut commander et/ou dimmer plusieurs luminaires (tirage de courant 1-10V jusqu'à 40mA).

Un interrupteur conventionnel peut facilement être transformé en un interrupteur intelligent grâce à l'interface à bouton-poussoir, permettant d'appeler instantanément les scènes lumineuses définies.

Protect + ITC-110 IP20



Vous trouverez les prix bruts actuels de ces produits sur notre site web.



ITC-110/DALI ITC-DALITW ITC-TRIAC ITC-110IP20

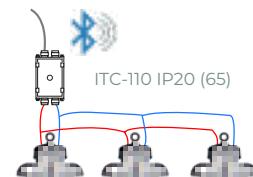
Application	Interface par luminaire	Interface par circuit	Remarque
QT/Manga	ITC-110	ITC-110IP20	
Evolve		ITC-110IP20	Nécessite un driver 1-10V pour le dimming
Deep	ITC-TRIAC		
Compact	ITC-TRIAC		Max. 50W par interface
Soft	ITC-TRIAC		
Tracklight		ITC-DALI1	Nécessite un driver 1-10V pour le dimming
PHB			
PHBEX		ITC-110IP20	
FHBP			Livré en standard avec un driver 1-10V
PHBP			
UBOAT			
HWDP			
Speedy			
Protect			
BM2			
BM3		ITC-110IP20	Nécessite un driver 1-10V pour le dimming
Streetlight			
Dreamline			
Sola			
Disc			
Lineaconnect			
ITC-PIRCEFL	ITC-110 IP20		



264



ITC-PIRWB



Exemple pratique 1 :

Le capteur ITC-PIRWB avec interface Bluetooth intégrée, combiné à une interface ITC-110 IP20 ou IP65, permet de commander et de dimmer un circuit de high bays en fonction de la détection de mouvement et/ou du niveau de lux.

Exemple pratique 2 :

Capteur encastrable ITC-PIRCEFL avec interface Bluetooth intégrée, combiné à une interface ITC-110 IP20, permettant de commander et de dimmer un circuit de panneaux LED en fonction de la détection de mouvement et/ou du niveau de lux.

Interfaces Integraconnect

Référence	Description	Application	L	I	H
ITC-110	Integraconnect 1-10V 7mA	Luminaire LED avec driver 1-10V	56,5	35,8	22,3
ITC-110IP20	Integraconnect 0-10V 20mA / 1-10V 40mA 2p 5A IP20	Luminaires LED avec driver 0/1-10V	120	50	34
ITC-DALI1	Integraconnect DALI 1 canal	Luminaire LED avec driver DALI	56,5	35,8	22,3
ITC-DALITW	Integraconnect DALI tunable white	Luminaire LED tunable white	56,5	35,8	22,3
ITC-TRIAC	Integraconnect triac dimmer phase-cut max. 50W	Luminaire LED dimmable triac	40,4	36,3	14



ITC-MC2



ITC-CCT



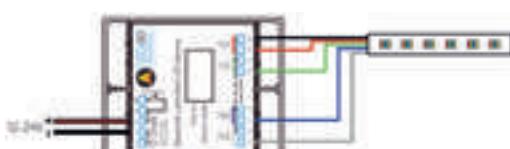
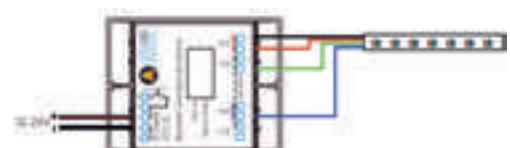
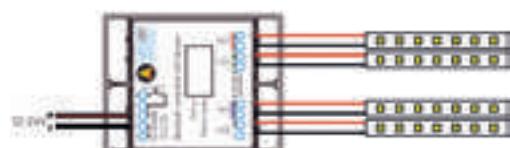
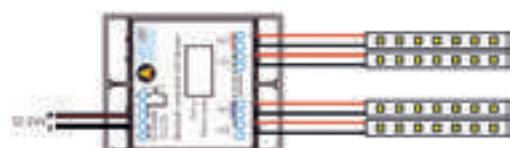
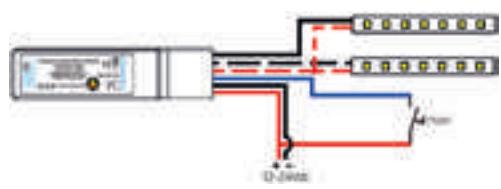
ITC-MC4



ITC-RGB/RGBW

INTEGRA
CONNECT

Pour rubans LED



Integraconnect ITC-MC2 est une interface avec deux sorties PWM pour rubans LED mono-couleur. Chaque canal peut être contrôlé indépendamment. Un bouton-poussoir peut être directement connecté à l'interface pour l'allumage/extinction et le dimming.

Integraconnect ITC-CCT est une interface avec sortie PWM pour l'éclairage Human Centric Lighting.

Integraconnect ITC-MC4 est une interface avec quatre sorties PWM pour rubans LED mono-couleur. Chaque canal peut être contrôlé indépendamment.

Integraconnect ITC-RGBW est une interface avec sortie PWM pour rubans LED RGB+W. Les scènes et transitions automatiques de couleurs sont configurables via l'application.

Integraconnect ITC-RGB est une interface avec sortie PWM pour rubans LED RGB.

Interfaces Integraconnect

Référence	Description	Application	L	I	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	Ruban LED mono-couleur	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W DIN	Ruban LED mono-couleur	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W DIN	Ruban LED RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W DIN	Ruban LED RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-color 4x4A, max. 380W DIN	Ruban LED bi-couleur	90	70	32



ITC-PB & ITC-PB24



ITC-PBXB



ITC-PBXW

INTEGRA
CONNECT

Rendez vos interrupteurs intelligents

Avec l'interface Integraconnect ITC-PB, tout interrupteur devient un bouton-poussoir intelligent. Grâce à ses dimensions compactes, l'interface peut être placée derrière un interrupteur. La batterie lithium interne, utilisant la technologie Bluetooth Low Energy, offre une autonomie allant jusqu'à cinq ans. La version ITC-PB24 est adaptée à une alimentation 24VDC.

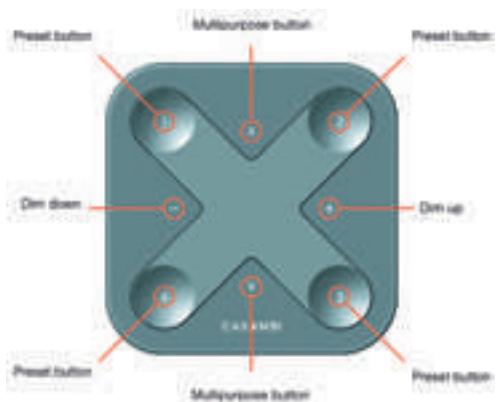
Allumer, éteindre, varier l'intensité lumineuse ou appeler une scène devient possible avec un simple bouton. Les fonctions souhaitées sont configurées via l'application.

La commande Integraconnect Xpress peut être fixée au mur par vissage ou collage et offre une large gamme de possibilités de contrôle. Toutes les fonctions souhaitées sont configurables via l'application.

- Contrôle et variation d'intensité des luminaires individuels ou en groupes
- Rappel de la dernière configuration
- Activation de scènes et animations



266



Solutions sur mesure

Les interfaces Integraconnect peuvent être préprogrammées sur demande pour des projets spécifiques. Des intégrations avec d'autres technologies sont également possibles. Contactez-nous pour plus d'informations.

Interface Integraconnect pour commande

Référence	Description	Application	L	I	H
ITC-PB	Integraconnect push interface 4 canaux avec batterie CR2450	Pour boutons-poussoirs existants	38	38	15
ITC-PB24	Integraconnect push interface 4 canaux 24VDC	Pour boutons-poussoirs existants	38	38	15
ITC-PBXB	Integraconnect Xpress interface noire avec batterie CR2430	Commande multifonctionnelle	90	90	12
ITC-PBXW	Integraconnect Xpress interface blanche avec batterie CR2430	Commande multifonctionnelle	90	90	12





ITC-PIRCEFL



ITC-PIRWB



ITC-PIRNB



ITC-PIRWBIP66

INTEGRA
CONNECT



Détection de mouvement et de lumière du jour

Avec les capteurs Integraconnect, votre éclairage peut être contrôlé de manière interactive en fonction du mouvement et/ou de la lumière du jour. Différentes versions sont disponibles en fonction de l'application.



Integraconnect ITC-PIRCEFL capteur avec capteur de lumière du jour intégré pour les applications de bureau. Le capteur est adapté pour un montage encastré et est directement connecté à 240V. Convient pour une hauteur de montage jusqu'à 5 mètres. Zone de détection jusqu'à 7 mètres de diamètre.



Integraconnect ITC-PIRWB & ITC-PIRNB capteurs avec capteur de lumière du jour intégré pour les applications industrielles. Convient pour des hauteurs de montage allant jusqu'à 20 mètres et des zones de détection jusqu'à 28 mètres de diamètre. Des versions avec faisceau de détection large ou étroit sont disponibles, ainsi qu'une version IP66 pour les environnements humides.

267

Référence	Description
ITC-PIRCEFL	Détecteur PIR encastré IP20 240V Integraconnect
ITC-PIRNB	Détecteur PIR en saillie IP20 faisceau étroit Integraconnect
ITC-PIRWB	Détecteur PIR en saillie IP20 faisceau large Integraconnect
ITC-PIRWBIP66	Détecteur PIR en saillie IP66 faisceau large Integraconnect

Conditions générales

Toutes les informations contenues dans ce catalogue sont fournies uniquement à titre informatif, et Integratech® BV ne garantit ni l'exactitude ni l'exhaustivité des informations présentées. Integratech® BV se réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis, les données et spécifications techniques contenues dans ce catalogue.

Ce catalogue ne constitue en aucun cas une garantie sur les produits Integratech® BV, ni une garantie de leur commercialisation ou de leur adéquation à un usage particulier. Toutes les caractéristiques des produits Integratech® sont données à titre indicatif. Les informations de ce catalogue sont sujettes à des erreurs typographiques ou d'impression. Vous trouverez les informations les plus récentes et précises sur notre site web.

Les conditions générales de vente d'Integratech® BV s'appliquent à toute vente de produit Integratech®. Tous les noms de marque, textes, images, graphiques, designs et autres contenus figurant dans ce catalogue sont la propriété exclusive d'Integratech® BV et sont protégés par les droits de propriété intellectuelle. Ils ne peuvent être copiés, modifiés ou utilisés à quelque fin que ce soit sans l'autorisation écrite préalable d'Integratech®.

268



Optez pour Integratech et bénéficiez de notre expertise et de nos années d'expérience dans la mise en oeuvre réussie de solutions d'éclairage LED dans de nombreux endroits. Ensemble, nous créons la solution d'éclairage parfaite qui contribue à un avenir meilleur pour les personnes et l'environnement.

Livrable de stock

Chez Integratech, pas de temps d'attente ni de délais de livraison longs. En effet, grâce à notre entrepôt rénové, nous pouvons livrer plus de 2000 produits de stock.

Conseils et études d'éclairage gratuits

Nos experts et spécialistes de l'éclairage travailleront avec vous pour trouver la meilleure solution et développer un projet d'éclairage cohérent qui tient compte de vos besoins et de ceux de vos clients.



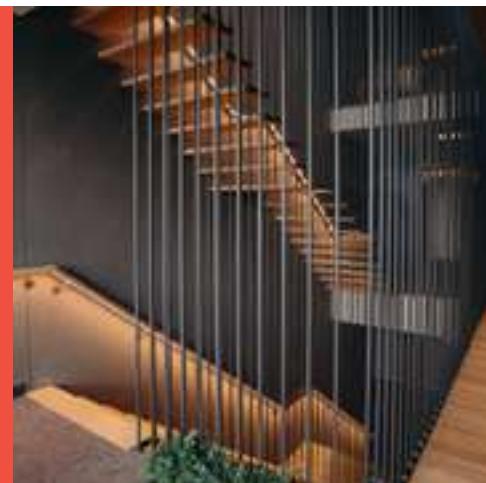
Less energy, pas seulement pour l'éclairage !

Pour Integratech, le développement **durable** est l'un des piliers les plus importants. Non seulement nos éclairages consomment peu d'énergie, mais **nos emballages** sont **également écologiques et économiques** grâce à l'utilisation fréquente de carton écru. Le carton écru ne contient pas d'agents chimiques de blanchiment, ce qui rend la production moins dommageable pour l'environnement. Grâce à cette approche, les substances nocives ne sont pas rejetées dans l'environnement, ce qui contribue à la préservation des écosystèmes naturels.

Besoin d'un éclairage LED personnalisé ?

Il vous faut une solution LED ou un contrôleur que vous ne trouvez pas dans notre catalogue ? Vous avez besoin d'un luminaire, d'un ruban ou d'un profilé LED sur mesure ?

Nos spécialistes techniques se feront un plaisir de vous aider.



Avec plusieurs sociétés sœurs en Belgique et à l'étranger, nous faisons partie du groupe européen **Lighting Developpement Group**.

Avec ce groupe, nous avons l'ambition d'être un fournisseur de premier plan de **solutions d'éclairage technique** sur le **marché européen**.



1, rue Monseigneur Ancel
69800 Saint Priest, France

+ 33 (0)4 72 11 39 90
info@integratech.fr

