

# ECLAIRAGE **LED**

---

CATALOGUE 2020

---





## SIGNCOMPLEX & SIGNCOMPLEX France

Fondé en 2006, SIGNCOMPLEX LIMITED s'est rapidement distingué comme l'un des 4 plus grands fabricants chinois d'éclairage LED. Etats-Unis, Canada, France, Italie, Suède, nous exportons nos produits et assurons des livraisons rapides grâce à une grande capacité de production.

SIGNCOMPLEX France, filiale du groupe chinois, propose des solutions d'éclairage LED pour tous types d'usages. Nos produits sont certifiés ISO9001, CE et ROHS et garantis de 3 à 5 ans.

### Signcomplex Chine

<b>14 ans</b> EXPÉRIENCE <i>depuis 2006</i>	<b>800</b> EMPLOYÉS <i>85 ingénieurs</i>
<b>45 000 m<sup>2</sup></b> SUPERFICIE <i>site de Shenzhen</i>	<b>150 000</b> DALLES <i>fabrication / mois</i>
<b>85 pays</b> PRÉSENCE <i>clients, filiales</i>	<b>90 000</b> ETANCHES <i>fabrication / mois</i>
<b>20 000</b> CLIENTS <i>hors filiales</i>	<b>70 000</b> CIBAY <i>fabrication / mois</i>



## LE SAVOIR-FAIRE SIGNCOMPLEX

### QUALITÉ

Grâce à un grand équipement de pointe, tous nos produits sont fabriqués après un rigoureux processus de contrôle qualité. Certifiés aux normes européennes, ils sont sans cesse améliorés pour atteindre des performances optimales et sont accompagnés d'une garantie de 3 à 5 ans.

### SERVICE

Catalogues, produits, fiches techniques, fichiers les, certificats de conformité, SIGNCOMPLEX France met à votre disposition toutes les informations nécessaires pour mieux choisir le produit d'éclairage LED adapté à vos besoins.

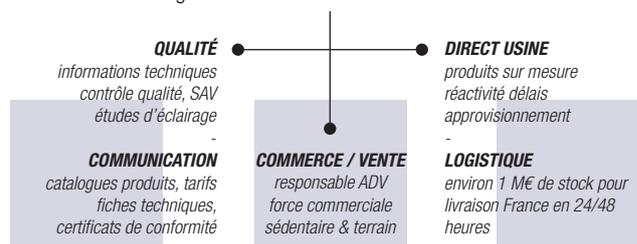
[www.signcomplex-france.com](http://www.signcomplex-france.com)

### TRANSPARENCE

SIGNCOMPLEX France s'engage à fournir à ses clients la meilleure qualité de produit, des délais courts et des prix raisonnables.

### Signcomplex France

Signcomplex France voit donc le jour en 2012. Forte d'une croissance en constante progression, la filiale française se développe et propose une organisation tournée vers le commerce :



Toute l'équipe Signcomplex France en page 96.

2006

**Création de  
Signcomplex Limited  
Production externe**

2010

**300 employés  
Création d'une usine de  
fabrication de 25 000 m<sup>2</sup>**

2012

**Création de  
Signcomplex France**

2017

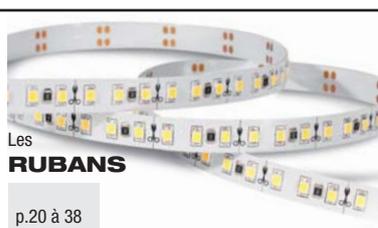
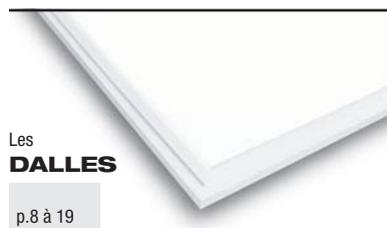
**Agrandissement  
de l'usine  
45 000 m<sup>2</sup>**

2020

**800 salariés  
85 ingénieurs**

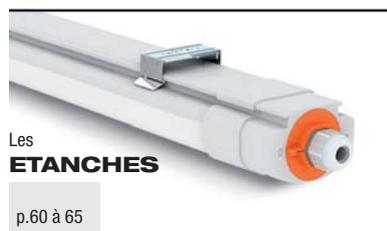
Gamme

# INTÉRIEUR



Gamme

# EXTÉRIEUR



## SEGMENTATION PRODUIT pour quoi faire ?

Pour faciliter votre recherche, Signcomplex France met en place une segmentation produit pour vous permettre de choisir le bon produit adapté à votre budget. Gamme ECO, gamme VALUE ou PREMIUM, nous mettons à votre disposition des produits classiques, techniques et esthétiques qui répondent à vos attentes.



Produits entrée de gamme, classiques mais très fonctionnels avec un rapport qualité / prix imbattable.  
Garantis de 2 à 3 ans.



Produits de bonne facture, techniques, aux spécificités accrues (étanchéité, UGR bas, gradation, couleur).  
Garantis de 2 à 5 ans.



Produits de grande qualité, techniques, belle finition, matériaux nobles. Prix supérieurs mais toujours compétitifs.  
Garantis de 3 à 5 ans.



DALLIES	Série BACKLIT p.12 <b>NEW</b>	Série PRO -YK p.14 <b>NEW</b>	Série PRO p.16	Série W p.18	RUBANS	Série 3528 p.28	
	Série 5050 p.29	Série RGB & RGBW p.30	Série CHANTIER p.31	Série IRC90 p.32		Série 140 lm/watt p.33	
	Série NÉON FLEX p.34	Série 170 lm/watt p.35	Série IRC97 p.36	Série CCT changing p.37 <b>NEW</b>		Série COB p.38 <b>NEW</b>	
DOWNLIGHTS	Série CLEVER p.41	Série HARMONY CCT p.42 <b>NEW</b>	Série JUPITER p.43	Série ORION p.44		Série SEDUCTION p.45 <b>NEW</b>	
	Série ALL IN p.46 <b>NEW</b>	Série FULED p.47	Série DISK p.48	Série OSCAR p.49		Série DOLUX p.50	
	Série SUNSET p.51 <b>NEW</b>	LIGNAIRES	Série SL8456 p.54	Série PURE p.56	ETANCHES	Série KNOB p.62	Série NÉMO p.64
	Série NEW YORK p.68		Série THELMA p.70 <b>NEW</b>	Série PW p.72		Série OLYMPE 2.0 p.74	HIGHBAY
	Série LINEAR -BP p.83 <b>NEW</b>	URBAIN	Série LEDCORN p.88	Série SHOEBOX 2 p.90		Série AREA LIGHT p.93	



Gamme

## **INTÉRIEUR**

L'éclairage se conçoit aujourd'hui en terme «d'environnements lumineux» et sa perception globale a un impact considérable sur la manière dont nous vivons ou travaillons. Dans un centre commercial, au travail ou chez soi, les attentes sont différentes et l'éclairage doit désormais être réfléchi pour s'intégrer pleinement à l'environnement et pour générer de manière efficace et discrète l'ambiance lumineuse adéquate.



Gamme

# INTÉRIEUR



## SEGMENTATION PRODUIT pour quoi faire ?

Pour faciliter votre recherche, Signcomplex France met en place une segmentation produit pour vous permettre de choisir le bon produit adapté à votre budget. Gamme ECO, gamme VALUE ou PREMIUM, nous mettons à votre disposition des produits classiques, techniques et esthétiques qui répondent à vos attentes.



Produits entrée de gamme, classiques mais très fonctionnels avec un rapport qualité / prix imbattable.  
Garantis de 2 à 3 ans.



Produits de bonne facture, techniques, aux spécificités accrues (étanchéité, UGR bas, gradation, couleur).  
Garantis de 2 à 5 ans.



Produits de grande qualité, techniques, belle finition, matériaux nobles. Prix supérieurs mais toujours compétitifs.  
Garantis de 3 à 5 ans.





## **LES DALLES**

Spécialistes de l'éclairage LED depuis plus de 10 ans, nous vous proposons une gamme riche de luminaires LED pour répondre à tous vos projets d'éclairage. Spécifiques ou classiques, nos panneaux sont fabriqués après un processus de tests et d'études très rigoureux, répondant ainsi aux exigences les plus pointues en matière de température de couleurs, de confort visuel et d'efficacité énergétique.

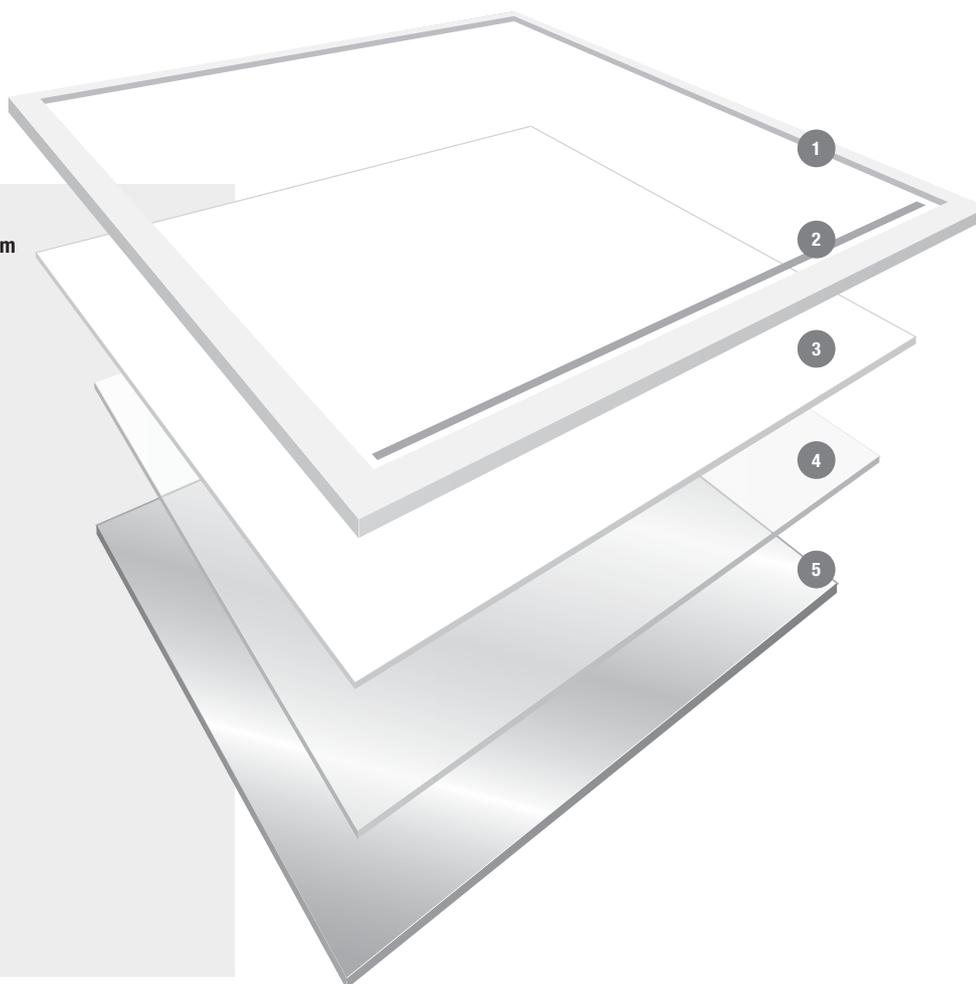


## POURQUOI CHOISIR LES DALLES DE SIGNCOMPLEX ?

Les éléments qui composent nos dalles LED sont minutieusement étudiés, fabriqués et testés pour obtenir la meilleure qualité et les plus hautes performances techniques possibles.

### DALLES DE SIGNCOMPLEX fabrication & matériaux utilisés

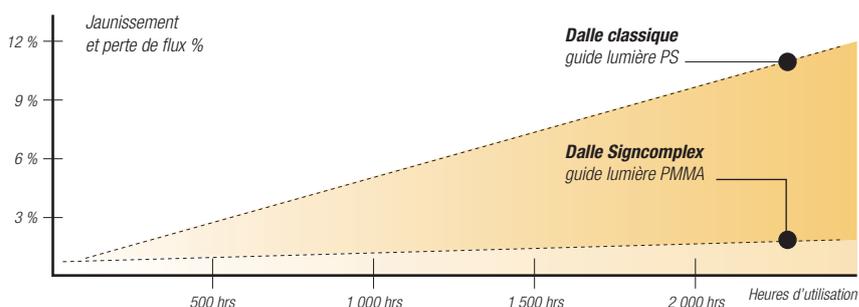
- 1 Cadre dépoli et renforcé en Aluminium épaisseur 2 mm**  
 grande résistance  
 meilleure dissipation de chaleur  
 pas de fuite de lumière
- 2 CHIP LED EPSTAR SMD 3014**  
 luminosité élevée  
 grande durée de vie
- 3 Diffuseur polycarbonate épaisseur 2 mm**  
 transmission de la lumière > 90%  
 belle uniformité d'éclairage, excellente rigidité
- 4 Guide lumière PMMA Mitsubishi Japan -3 mm**  
 gravure laser  
 faible perte de lumière / ne jaunit pas  
 efficacité d'éclairage plus élevée
- 5 Dos panneau en aluminium renforcé épaisseur 0.4 mm**  
 très résistant  
 pas facile à déformer



### Influence & effet de la transmission de lumière sur la durée



Le guide lumière PMMA est indispensable pour un éclairage de qualité. Son utilisation et son traitement sont aisés. Il transmet une grande partie de la lumière visible (> 90 %) et, comme le verre, il filtre la lumière ultraviolette (au-dessus de 300 nm). Enfin, il ne jaunit pas dans le temps.



### COMPARATIF TECHNIQUE : Dalle «PRO» Signcomplex / dalles lambda

	Diffuseur	Guide lumière matériau	Dos panneaux matériau	Poids en Kg	Type LED	Garantie produit	Risques tâches & perte luminosité
<b>1<sup>er</sup> Prix ou Entrée de gamme</b>	PS 1 mm	PS 2 mm	aluminium classique 0.3 mm	< 1.7 Kg	L70/B50 : durée de vie à 50 000 heures. Flux minimum : 70%. LED hors service : 50% max.	2 ans	<b>Risque élevé &gt; 40%</b>
<b>Signcomplex PRO et PRO -YK</b>	Polycarbonate rigide 2 mm	<b>PMMA</b> 3 mm	aluminium renforcé 0.4 mm	> 2.4 Kg	<b>L80/B10 à 50 000 heures</b> Flux minimum : 80% LED hors service : 10% max.	<b>5 ans</b>	<b>Risque nul</b> ✓

## COMMENT CHOISIR LES ALIMENTATIONS SIGNCOMPLEX ?

Dimmable ou non dimmable ? Dali, Push dim, Triac ou 0-10 volts ? Signcomplex met à votre disposition toutes les alimentations possibles pour répondre à vos besoins. A noter qu'à l'origine, nos dalles sont proposées avec le driver standard non dimmable anti-scintillement. Alimentation dimmable à commander séparément.

### Alimentation non gradable



### Alimentation gradable 0-10 volts



### Alimentation gradable Triac

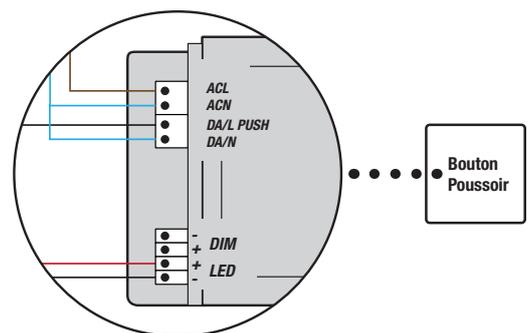
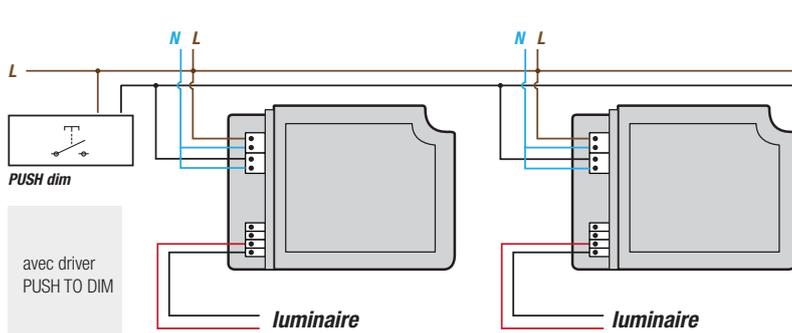
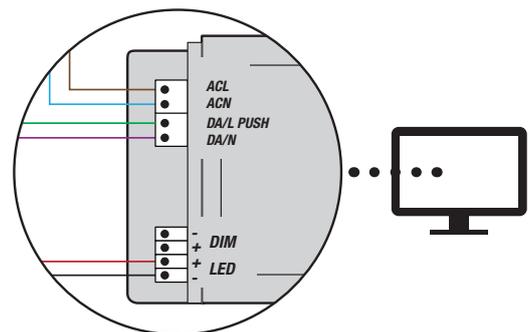
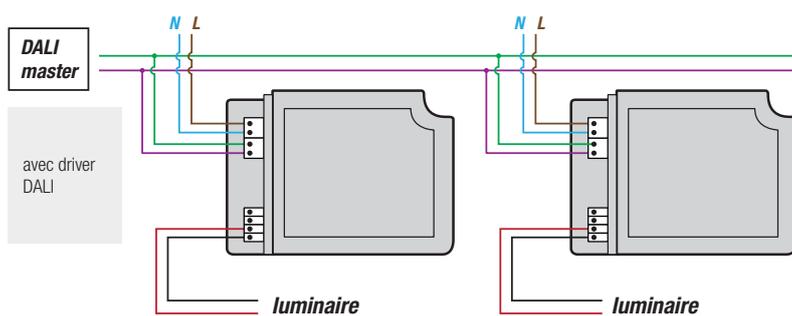
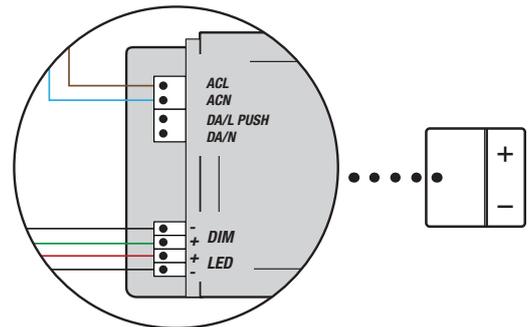
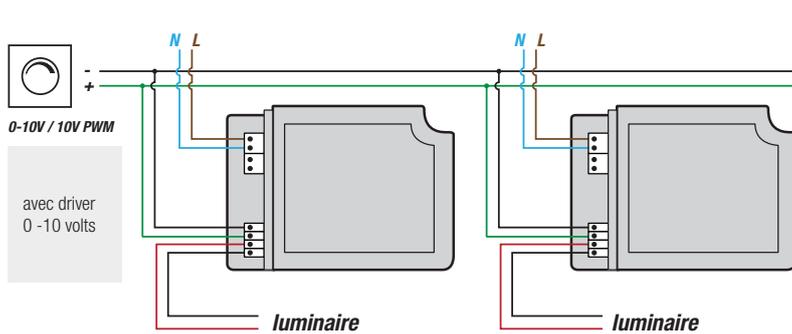
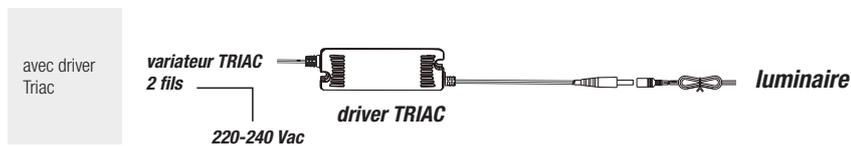
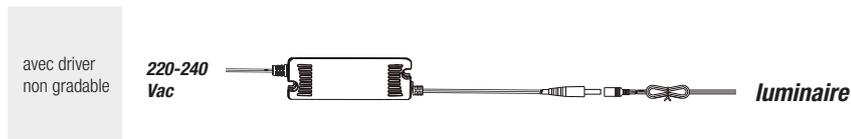


### Alimentation gradable 3-en-1



**Attention aux idées reçues :**  
ne pas confondre la variation «Dali» & la variation «Push dim»

## COMMENT CONNECTER LES ALIMENTATIONS AUX LUMINAIRES ?



## Notre gamme de **DALLES LED**

<p>Série «BACKLIT»</p> <p>p.12</p> 	<p>Série «PRO -YK»</p> <p>p.14</p> 
<p>Série «PRO»</p> <p>p.16</p> 	<p>Série «W»</p> <p>p.18</p> 

gamme ECO
  gamme VALUE
  gamme PREMIUM

	30 watts	35 watts	36 watts	40 watts	45 watts	50 watts
Série «BACKLIT»			3 600 lm UGR<22 UGR<19			
Série «PRO -YK»	3 600 lm 120 lm/w UGR<19		3 500 lm 100 lm/w UGR<19			5 000 lm 100 lm/w UGR<19
Série «PRO»		3 500 lm UGR<19			3 720 lm UGR<19	
Série «W»				3 740 lm IP65 UGR<19		



gamme  
**ECO**

dalle  
**Série «BACKLIT»**

La dalle BACKLIT de Signcomplex dispose d'une technologie différente des autres dalles : les LED étant posées aux dos du luminaire, la dalle est ainsi rétro-éclairée et ne comporte donc pas de guide de lumière, pour éliminer le risque de jaunissement. Elle est, en outre, équipée de LED à lentille unique pour un rendement lumineux maximal et une uniformité totale. Pour les projets à volumes élevés et prix serrés.

36 watts	100 lm/w	UGR < 22	UGR < 19	110°	pas de scintillement	bornier REPIQUAGE	IP20
SDCM < 6	SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.95		220 - 240 Vac	L80/B10 à 25°	2.30 KG
50 000 heures	utilisation -25 / +40°	garantie 3 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant			

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Vente par LOT DE 6 pièces uniquement



pas de scintillement

éclairage **PAR LE DOS** Eclairage uniforme. Pas de jaunissement.

Bornier **DOUBLE** Bornier rapide pour repiquage. Gain de temps.



Eclairage 110°

6060 -36W UGR<19  
6060 -36W UGR<22



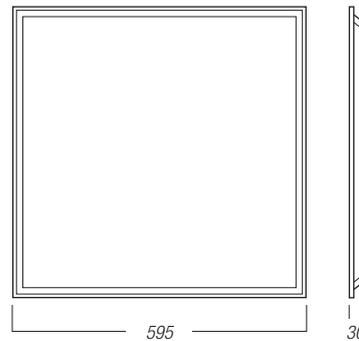
BACKLIT  
UGR<22

**36W** UGR< 22 100 lm/w



BACKLIT  
UGR<19

**36W** UGR< 19 100 lm/w



Référence	Dimensions	UGR	Efficacité	Puissance	Lumens	T° couleur
PNBL60060036NUBX	600x600	UGR<19	100 lm/w	36 watts	3 600 lm	4000K
PNBL60060036NX		UGR<22				

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**PNBL60060036NUBX**

**PN** : panneau LED  
**BL** : série BACKLIT  
**600600** : 600x600 mm

**36** : 36 watts  
**N** : blanc naturel 4000K  
**UB** : UGR<19

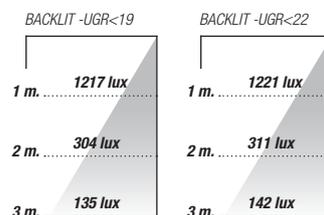
**Focus sur la référence :**

**PNBL60060036NUBX**

36W | ± 3 600 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Dalle LED BACKLIT 60x60, 36 watts, microprismatique UGR<19, 100 lm/watt, IP20, blanc naturel 4000K, driver entrée/sortie avec bornier rapide à repiquage. Disponible en 60x60 avec UGR < 22.



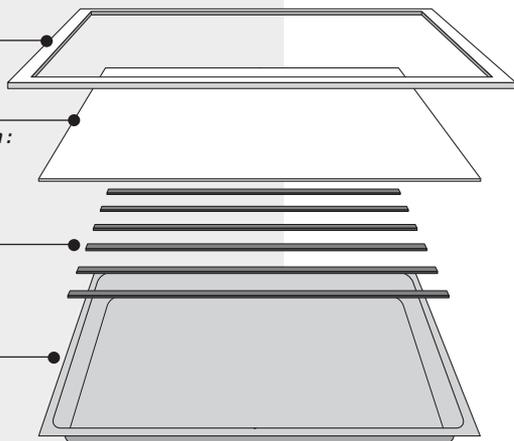
**Cadre aluminium**

**extrudé** : meilleure dissipation de chaleur

**Diffuseur haute transmission** : meilleure diffusion de la lumière

**Optique haute qualité** : Led SMD 2835

**Matériau ABS** : moulé en une seule pièce



**Vente par LOT DE 6 pièces uniquement**



DALLE

RUBAN

DOWNLIGHT

LINÉAIRE

ÉTANCHE

PROJECTEUR

HIGHBAY

URBAIN

**gamme DALLE**

Série BACKLIT

Gamme ECO



gamme  
**VALUE**

dalle  
**Série «PRO -YK»**

La nouvelle dalle PRO-YK de Signcomplex a tout pour plaire : guide lumière PMMA, diffuseur prismatique pour un UGR<19, en 100 ou 120 lm/watt, avec driver entrée/sortie et bornier à repiquage, garantie 5 ans... Pour une gestion pointue de l'éclairage de vos bureaux, elle peut s'associer à nos drivers gradables.

30 watts	35 watts	50 watts	UGR < 19	guide PMMA			bornier REPIQUAGE
IP40	LED Epistar	IRC > 80	PF > 0.9		220 - 240 Vac	L80/B10 à 25°	2.30
	50 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant		

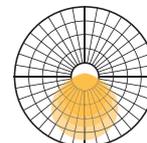
**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



*pas de scintillement*

**Bornier DOUBLE** *Bornier rapide pour repiquage. Gain de temps.*

- 6060** -30W 120 lm/w
  - 6060** -35W 100 lm/w
  - 6012** -50W 100 lm/w
- Dimensions spéciales disponibles sur projet.



**Eclairage 110°**



PRO -YK 6060  
120 lm/w

30W UGR<19 driver 0.8 A



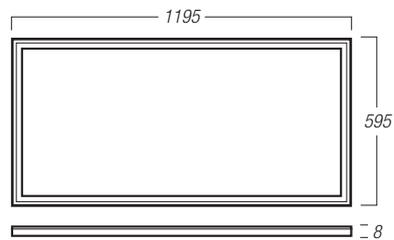
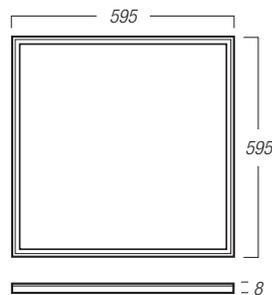
PRO -YK 6060  
100 lm/w

35W UGR<19 driver 0.9 A



PRO -YK 6012  
100 lm/w

50W UGR<19 driver 1.05 A



Dimensions spéciales disponibles sur projets.

Référence	Dimensions	UGR	Efficacité	Puissance	Lumens	T° couleur
PN30HPRO6060N19	600x600	UGR<19	120 lm/w	30 watts	3 600 lm	4000K
PN30HPRO6060W19					3 530 lm	3000K
PN35PRO6060N19					3 500 lm	4000K
PN35PRO6060W19	600x1200	UGR<19	100 lm/w	35 watts	3 460 lm	3000K
PN50PRO6012N19					5 000 lm	4000K
PN50PRO6012W19					4 870 lm	3000K

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
PN30HPRO6060N19

PN : panneau LED  
30H : 30 watts / 120 lumens/watt  
PRO : série PRO-YK

6060 : 600x600 mm  
N : blanc naturel 4000K  
19 : UGR<19

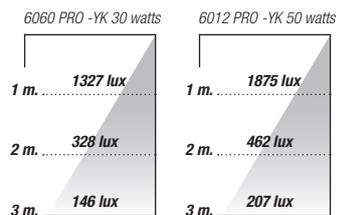
**Focus sur la référence :**

**PN30HPRO6060N19**

30W | ± 3600 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Dalle LED 60x60, 30 watts, 120 lumens/watt, UGR<19, IP40, avec guide lumière PMMA, avec bornier rapide à repiquage. Disponible en 3000 ou 4000K. Driver pour gradation à commander séparément.



gamme DALLE  
-  
Série PRO -YK  
-  
Gamme VALUE

**ACCESSOIRES D'INSTALLATION** (à commander séparément)

**INSTALLATION PLAFOND**

**KITDEMONT6060**  
600 x 600 x 44 mm  
Pour dalle 600x600

**KITDEMONT6012**  
600 x 1200 x 50 mm  
Pour dalle 600x1200

**SUSPENSION**

**KITSUSPENSIONY6060**  
2 filins «Y», long. 1,50 mètre  
Pour dalle 600x600

**KITSUSPENSIONY6012**  
3 filins «Y», long. 1,50 mètre  
Pour dalle 600x1200

**ENCASTRÉ**

**KITPLAC06060**  
634 x 634 x 30 mm  
Pour dalle 600x600

**ALIMENTATIONS GRADABLES** (à commander séparément)

**ALIMENTATION GRADABLE 3-EN-1**  
Dali / Push dim / 1-10 volts

**BK600-1100**  
pour dalle 600x600

**BK800-2000**  
pour dalle 600x1200

35W : 900 mA / 30W : 800 mA

dalle 6012: intensité 1500 mA

Dip-Switch pour régler l'intensité

**ALIMENTATION GRADABLE TRIAC**

**DRIVER-R35WS-T**  
pour dalle 35 watts

**ALIMENTATION GRADABLE 0-10 VOLTS**

**DRIVER-R35WS-010**  
pour dalle 35 watts

**ALIMENTATION NON GRADABLE**

inclus avec la dalle standard

Schémas de câblage voir page 10





gamme  
**PREMIUM**

dalle  
**Série «PRO»**

Garantie 5 ans, la dalle «PRO» dispose d'avantages considérables : guide lumière PMMA allongeant la durée de vie et la luminosité, sans jaunissement, IP40, UGR<19, driver «no flicker» avec bornier rapide à repiquage pour un gain de temps précieux. Disponible aussi en microprismatique pour un UGR<16, et gradable si on l'associe avec nos drivers Dali, Push Dim, Triac ou 0-10 volts.

35 watts	45 watts	UGR < 19	UGR < 16			guide PMMA	DRIVER entrée/sortie
IP40	RAL 9003	SMD 3014	IRC > 80		220 - 240 Vac	L80/B10 à 25°	
	50 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

**BEST SELLER**  
vendu à plusieurs millions d'exemplaires dans le monde

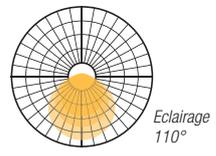


*pas de scintillement*

**DRIVER entrée/sortie** Installation facile, une boîte de dérivation devient inutile.

**Bornier DOUBLE** Bornier rapide pour repiquage. Gain de temps.

- 6060** -35W 100 lm/w
- 6060** -35W UGR<16
- 3012** -45W UGR<19
- Dimensions spéciales disponibles sur projet.





PRO 6060  
100 lm/w

35W UGR < 19 driver 0.9 A



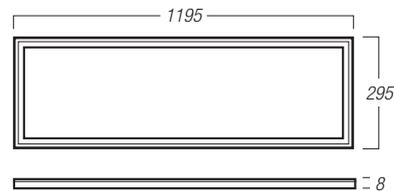
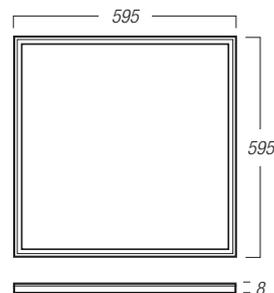
PRO 6060  
UGR<16

35W UGR < 16 driver 0.9 A



PRO 3012  
85 lm/w

45W UGR < 19 driver 1.05 A



Dimensions spéciales disponibles sur projets.

Référence	Dimensions	UGR	Efficacité	Puissance	Lumens	T°. couleur
SCPSC24NE6060R35WPH	600x600	UGR<19	100 lm/w	35 watts	3 500 lm	4000K
SCPSC24WE6060R35WPH					3 400 lm	3000K
SCPSC24NE6060R35WPHU		UGR<16	85 lm/w		2 950 lm	4000K
SCPSC24WE6060R35WPHU					2 810 lm	3000K
SCPSC24NE3012R45WP	300x1200	UGR<19	85 lm/w	45 watts	3 720 lm	4000K
SCPSC24WE3012R45WP					3 350 lm	3000K

### COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES : SCPSC24NE6060R35WPHU

SC : Signcomplex  
PSC24 : dalle LED  
NE : blanc naturel 4000K

6060 : 600x600 mm  
35W : 35 watts  
RPHU : série PRO UGR<16

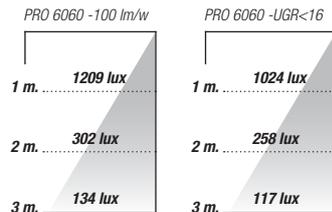
#### Focus sur la référence :

#### SCPSC24NE6060R35WPHU

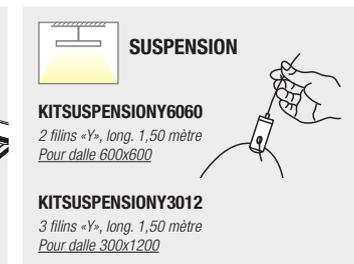
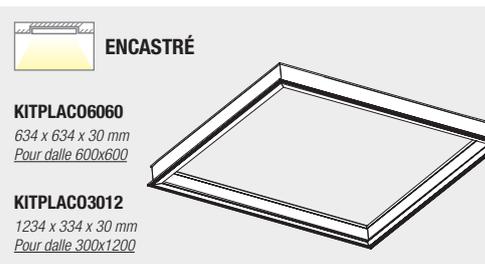
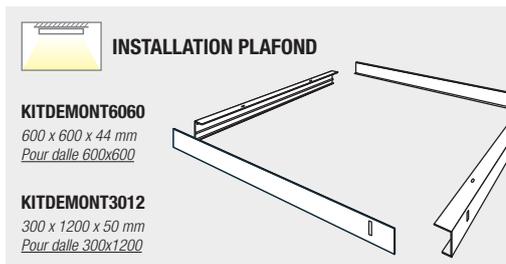
35W | ± 2 950 lm | 4000K

#### Argumentaire produit :

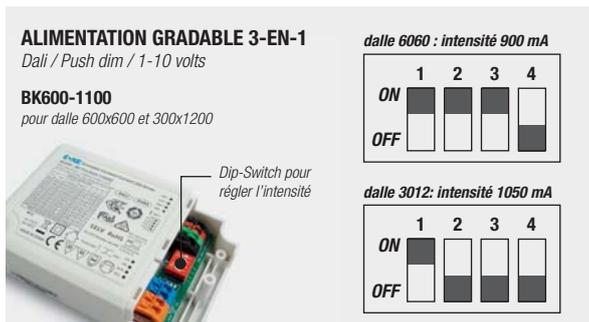
Dalle LED 60x60, 35 watts, microprismatique UGR<16, IP40, avec guide lumière PMMA, driver entrée/sortie avec bornier rapide à repiquage. Disponible en 3000 ou 4000K. Driver pour gradation à commander séparément.



### ACCESSOIRES D'INSTALLATION (à commander séparément)



### ALIMENTATIONS GRADABLES (à commander séparément)



Schémas de câblage voir page 10



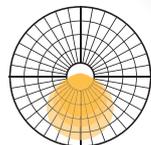
gamme  
**PREMIUM**

dalle  
«W» **ÉTANCHE**

La dalle ÉTANCHE IP65 répond parfaitement aux problématiques liées aux pièces humides ou exposées telles que les cuisines, les laboratoires, hôpitaux. Avec un guide lumière en PMMA, elle propose, de plus, une grande efficacité lumineuse (95 lumen/watt) avec un UGR optimal (UGR < 19). Un luminaire de belle facture.



40 watts	IP65	UGR < 19	110°		guide lumière PMMA	95 lm/w	SDCM < 5
RAL 9003	SMD 3014	IRC > 80	PF > 0.9		100 - 240 Vac	L80/B10 à 25°	2.40 KG
	50 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 3 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE	



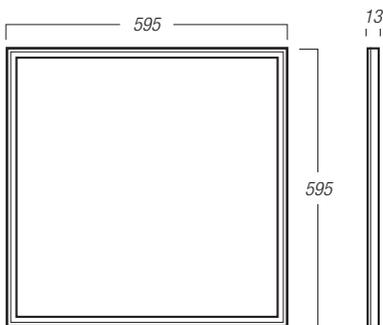
Eclairage  
110°

L80/B10 : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



«W» ETANCHE  
IP65

40W IP65 95 lm/watt



Référence	Dimensions	UGR	Puissance	Lumens	Temp. couleur
SCPSC24NE6060W40W	600x600	UGR<19	40 watts	3 740 lm	4000K
SCPSC24WE6060W40W				3 570 lm	3000K

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**SCPSC24NE6060W40W**

**SC :** Signcomplex  
**PSC24 :** dalle LED  
**NE :** blanc naturel 4000K

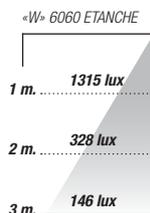
**6060 :** 600x600 mm  
**W :** série «W» étanche  
**40W :** 40 watts

**Focus sur la référence :**

**SCPSC24NE6060W40W**  
40W | ± 3 740 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Dalle LED 60x60 série «W» étanche IP65, 40 watts, UGR<19, IP40, 4000K blanc naturel, avec guide lumière PMMA, driver étanche, éclairage 110°. Non gradable. Disponible en 3000 et 4000 kelvins.

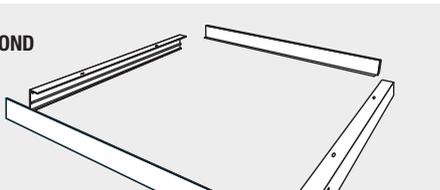


**ACCESSOIRES D'INSTALLATION** (à commander séparément)



**INSTALLATION PLAFOND**

**KITDEMONT6060**  
Dim. 600 x 600 x 44 mm  
Pour dalle 600x600



DALLE

RUBAN

DOWNLIGHT

LINÉAIRE

ETANCHE

PROJECTEUR

HIGHBAY

URBAIN

gamme  
DALLE

«W» ETANCHE

Gamme PREMIUM





## LES RUBANS

Le ruban LED consomme peu et dispose d'une durée de vie très importante. Son fort pouvoir éclairant et sa grande facilité d'utilisation en font une source flexible idéale pour tous vos projets de décoration. Sécable facilement à vos mesures, autocollant pour une pose rapide sans problème, le bandeau LED ne possède que des avantages pour sublimer à l'envie une pièce. Laissez libre cours à votre imagination !



## COMPRENDRE LE BANDEAU LED

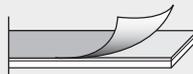
Le bandeau LED met en valeur vos espaces intérieurs ou extérieurs. Sécable facilement à vos mesures, autocollant pour une pose rapide sans problème, le bandeau LED ne possède que des avantages pour sublimer à l'envie une pièce. Eclairage d'angle, de corniche, de marche d'escalier, encastré de sol, son domaine d'utilisation est sans limite... pour qui sait l'appréhender !

Les rubans LED disposent d'une longueur moyenne de 3 à 5 mètres. Il est possible de les couper ou de souder les rubans pour modifier la longueur totale.



Marquage des coupes sur le bandeau

Les rubans s'installent facilement par collage dans un profilé alu pour une finition plus design.



Ôter la pellicule sur l'adhésif, puis coller.



Insérer le ruban dans le profilé.

## BIEN CHOISIR SON BANDEAU LED

Plusieurs critères à prendre en compte vous orienteront naturellement sur le type de ruban à adopter selon vos besoins :

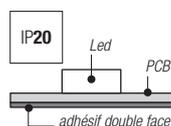
### 1- Puissance & éclairage :

La puissance s'exprime en watt / mètre et détermine la qualité d'éclairage du ruban qui, elle, s'exprime en lumen / mètre. En effet, 2 rubans de puissance identique ne disposent pas nécessairement du même rendu d'éclairage.

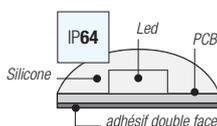


### 2- Lieu d'utilisation :

Le ruban LED s'utilise en milieu «sain» ou «exigeant» : l'humidité et la poussière sont, dans ces endroits, particulièrement présentes. L'indice de protection du ruban ne doit donc pas être négligé.



milieu «sain» : intérieur, lieux propres & secs



milieu «exigeant» : extérieur, humidité & poussière

### 3- Monochrome ou RGB ?

Le ruban peut proposer de 1 (monochrome) à 16 000 couleurs si vous le choisissez en RGB ou RGBW. En l'associant à un contrôleur, vous pourrez faire varier la couleur (RGB ou RGBW) ou l'intensité lumineuse.



### Alimentation pour ruban

A choisir selon la longueur et l'étanchéité de votre ruban. Choisissez votre alimentation IP20 ou IP67. Uniquement en 24 Vdc.



### Profilé aluminium

pour ruban IP20 & IP64.



### Contrôleur Monochrome, CCT changing, RGB ou RGBW

Pour faire varier votre ruban, associez-le à une télécommande.



### Amplificateur de signal

Pour faire varier un ruban d'une longueur > 5 mètres.



## COMMENT CHOISIR SON ALIMENTATION ?

Dans un premier temps, rien de bien compliqué... Il s'agit simplement d'effectuer une simple addition. Additionnez les puissances de chacun de vos mètres de ruban (en prenant la valeur de la puissance par mètre de celui-ci, exemple 15W/m). Vous obtiendrez ainsi la puissance totale de l'installation.

Ajoutez à cette puissance une marge de 10% pour éviter une surexploitation de votre alimentation. Il ne vous reste plus qu'à choisir l'alimentation délivrant une puissance équivalente ou supérieure à votre résultat.

Ruban LED 2216  
9.6 W/mètre



Calcul simple :

$$5 \text{ (mètres)} \times 9.6 \text{ (W/mètre)} = 48 \text{ watts}$$

$$48 \text{ (watts)} \times 1.10 \text{ (marge)} = 52.8 \text{ watts}$$

Alimentation 60 watts



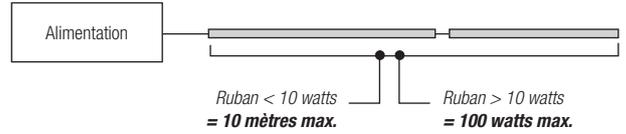
## Installation type du ruban LED



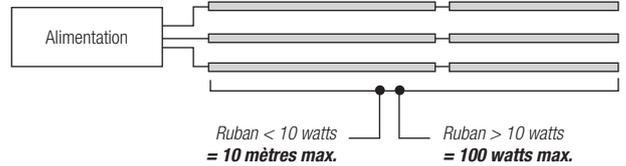
**2 RÈGLES** sont à prendre en considération pour la bonne mise en marche de votre ruban LED :

- 1- Rubans < 10 watts, longueur continue de 10 mètres max.
- 2- Rubans > 10 watts, longueur continue de 100 watts max.

### INSTALLATION EN LIGNE

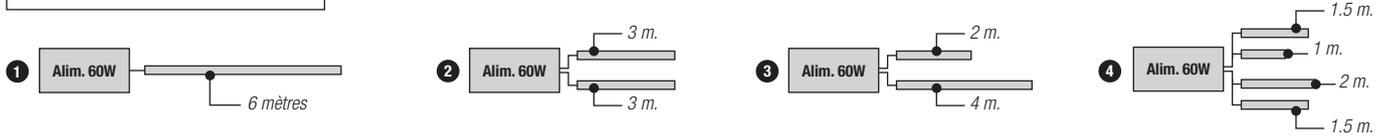


### INSTALLATION EN SÉRIE



**EXEMPLE TYPE DE RACCORDEMENT :** Installation d'un ruban LED 9.2 W/m de 6 mètres, avec une alimentation 60 watts.

$$6 \text{ (mètres)} \times 9.2 \text{ (W/m)} = 55.2 \text{ watts} \\ + \text{ marge} = 60 \text{ watts}$$



Possibilité d'installation présentée non exhaustive

Longueur totale du ruban Puissance alimentation	alimentation standard IP20						alimentation étanche IP67				
	36 watts	60 watts	120 watts	150 watts	240 watts	360 watts	60 watts	100 watts	150 watts	200 watts	250 watts
	Longueur totale max. et théorique du ruban selon l'alimentation choisie, voir règles ci-dessus.										
Ruban 4.8 W/m	7 m.	12 m.	25 m.	31 m.	50 m.	75 m.	12 m.	20 m.	31 m.	41 m.	52 m.
Ruban 5 W/m	7 m.	12 m.	24 m.	30 m.	48 m.	72 m.	12 m.	20 m.	30 m.	40 m.	50 m.
Ruban 5.8 W/m	6 m.	10 m.	20 m.	25 m.	41 m.	62 m.	10 m.	17 m.	25 m.	34 m.	43 m.
Ruban 7.5 W/m	4 m.	8 m.	16 m.	20 m.	32 m.	48 m.	8 m.	13 m.	20 m.	26 m.	33 m.
Ruban 9.6 W/m	3 m.	6 m.	12 m.	15 m.	25 m.	37 m.	6 m.	10 m.	15 m.	20 m.	26 m.
Ruban 10 W/m	3 m.	6 m.	12 m.	15 m.	24 m.	36 m.	6 m.	10 m.	15 m.	20 m.	25 m.
Ruban 11.5 W/m	3 m.	5 m.	10 m.	13 m.	20 m.	31 m.	5 m.	8 m.	13 m.	17 m.	21 m.
Ruban 12.5 W/m	2 m.	4 m.	9 m.	12 m.	19 m.	28 m.	4 m.	8 m.	12 m.	16 m.	20 m.
Ruban 15 W/m	2 m.	4 m.	8 m.	10 m.	16 m.	24 m.	4 m.	6 m.	10 m.	13 m.	16 m.
Ruban 17.2 W/m	2 m.	3 m.	6 m.	8 m.	13 m.	20 m.	12 m.	10 m.	8 m.	11 m.	14 m.
Ruban 19.2 W/m	1 m.	3 m.	6 m.	7 m.	12 m.	18 m.	3 m.	5 m.	7 m.	10 m.	13 m.
Ruban 20 W/m	1 m.	3 m.	6 m.	7 m.	12 m.	16 m.	3 m.	5 m.	7 m.	10 m.	12 m.
Ruban 21.6 W/m	1 m.	2 m.	5 m.	6 m.	11 m.	16 m.	2 m.	4 m.	6 m.	9 m.	11 m.

## LES ALIMENTATIONS Signcomplex France

Il ne vous reste désormais qu'à choisir votre alimentation ! 3 critères importants sont à prendre en grande considération : l'étanchéité (pour une installation intérieure ou extérieure), la puissance du bandeau LED à alimenter, ainsi que la longueur de celui-ci. N'oubliez pas qu'il est possible d'alimenter plusieurs bandeaux à la fois.

IP20	IP67		24 Vdc	protection SURTENSION	protection COURT-CIRCUIT
EN 61547	EN 61347-2	EN 60950-1	EN 55015	garantie 3 ans	CE
					RoHS compliant

\*La puissance sera répartie de façon équitable.

**36 watts • IP20**  
ref. JLV-24036-K

**1 sortie**  
courant : 1.5 A  
poids : 0.20 Kg



**120 watts • IP20**  
ref. JLV-24120-K

**2 sorties\***  
courant : 5 A  
poids : 0.45 Kg



**240 watts • IP20**  
ref. JLV-24240-K

**2 sorties\***  
courant : 10 A  
poids : 0.65 Kg



**60 watts • IP20**  
ref. JLV-24060-K

**1 sortie**  
courant : 2.5 A  
poids : 0.27 Kg



**150 watts • IP20**  
ref. JLV-24150-K

**2 sorties\***  
courant : 6.25 A  
poids : 0.50 Kg



**360 watts • IP20**  
ref. JLV-24360-K

**3 sorties\***  
courant : 15 A  
poids : 0.97 Kg



**60 watts • IP67**  
ref. JLV-24060-KA

**1 sortie**  
courant : 2.5 A  
poids : 0.65 Kg



**150 watts • IP67**  
ref. JLV-24150-KA

**2 sorties\***  
courant : 6.25 A  
poids : 1.20 Kg



**250 watts • IP67**  
ref. JLV-24250-KA

**2 sorties\***  
courant : 8.3 A  
poids : 1.80 Kg



**100 watts • IP67**  
ref. JLV-24100-KA

**2 sorties\***  
courant : 4.2 A  
poids : 1.00 Kg



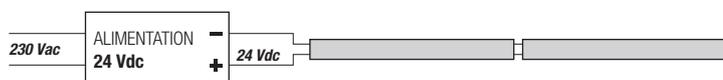
**200 watts • IP67**  
ref. JLV-24200-KA

**2 sorties\***  
courant : 8.3 A  
poids : 1.50 Kg



## COMMENT BRANCHER UN RUBAN LED ?

Connexion de base avec ruban monochrome, sans variation



**2 RÈGLES** sont à prendre en considération pour la bonne mise en marche de votre ruban LED :

- 1- Rubans < 10 watts, longueur continue de 10 mètres max.
- 2- Rubans > 10 watts, longueur continue de 100 watts max.

## LES ACCESSOIRES DE CONTRÔLE Signcomplex France

Vous souhaitez faire varier la luminosité de votre ruban LED ? Modifier la couleur de votre ruban RGB pour créer des effets visuels incroyables ? Signcomplex France met à votre disposition les accessoires indispensables pour créer des effets de lumière sur mesure... Laissez libre cours à votre imagination !



### CONTRÔLEUR Monochrome

Contrôleur monochrome avec télécommande monochrome et support mural. Synchronisation possible.

ref. CTMONO



### CONTRÔLEUR RGB

Contrôleur RGB avec télécommande RGB et support mural. Synchronisation possible.

ref. CTRGB



### CONTRÔLEUR RGBW

Contrôleur RGBW avec télécommande RGBW et support mural. Synchronisation possible.

ref. CTRGBW



### CONTRÔLEUR CCT changing

Contrôleur CCT avec télécommande CCT et support mural. Synchronisation possible.

ref. CTCTT



#### MODE On/Off

#### BAGUE COULEUR

pour choisir la couleur d'éclairage du luminaire.

#### 1- LUMINOSITÉ

pour réduire / augmenter la luminosité de votre luminaire.

#### 2- VITESSE

pour réduire / augmenter la vitesse de changement de couleur.

#### 3- MODE

pour changer de mode.

#### GROUPES ou ZONES

une télécommande peut gérer jusqu'à 3 groupes de luminaires (via le contrôleur) simultanément.



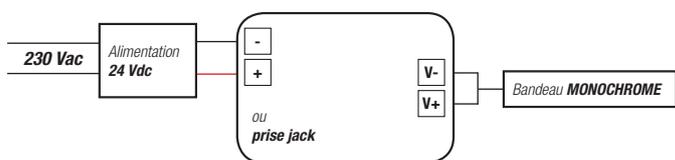
### AMPLIFICATEUR 4-en-1 de signal

A associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres.

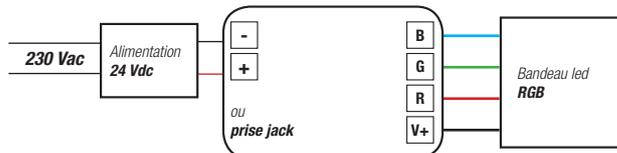
Pour ruban monochrome, RGB, RGBW et CCT changing

ref. CTAMP4CH

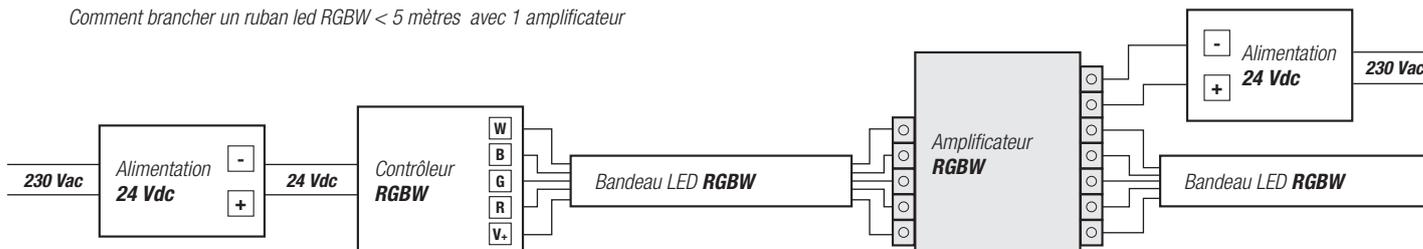
Comment brancher un ruban monochrome avec un contrôleur monochrome



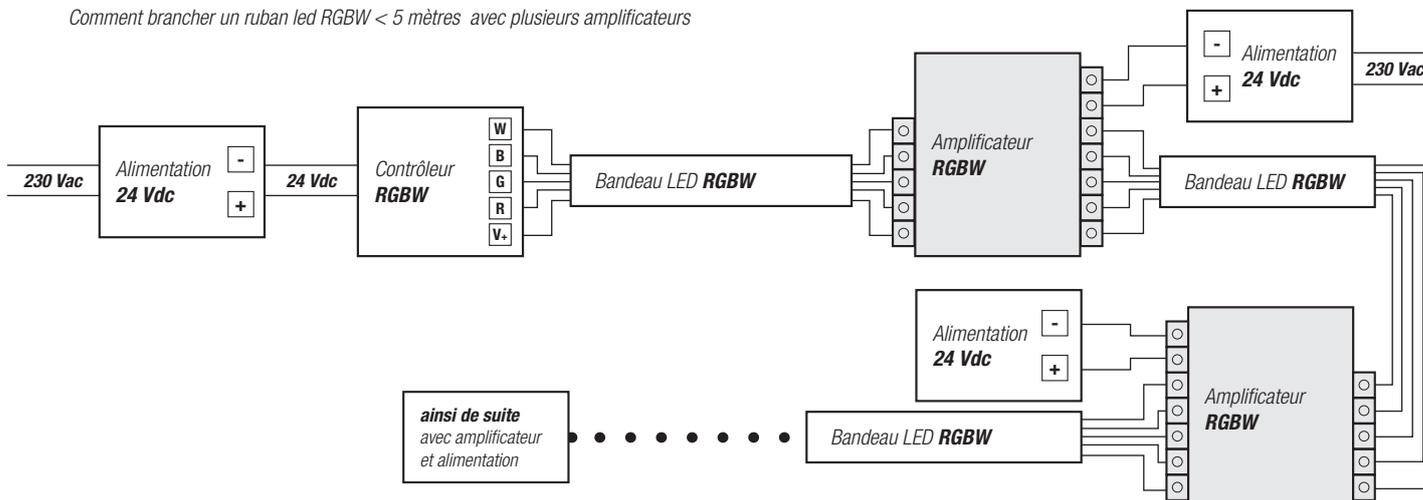
Comment brancher un ruban led RGB avec un contrôleur RGB



Comment brancher un ruban led RGBW < 5 mètres avec 1 amplificateur



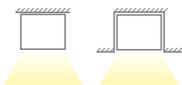
Comment brancher un ruban led RGBW < 5 mètres avec plusieurs amplificateurs



## LES PROFILÉS ALU Signcomplex France

La lumière influe considérablement sur l'ambiance qui règne dans une pièce. L'éclairage moderne exige désormais de créer des agencements totalement novateurs, inédits. Les profilés de Signcomplex France vous proposent de réaliser l'éclairage adéquat pour chaque environnement et de générer de manière efficace et discrète l'ambiance lumineuse qui vous correspond. A associer avec nos rubans led.

Nos 10 modèles de profilés aluminium répondent tous à une problématique bien précise (inclinaison, discrétion, angle d'éclairage, utilisation...). Chaque linéaire est composé de :



### 1- LE PROFILÉ

Aluminium 6063

Traitement de surface

Argent oxydé

Longueur standard : 2 mètres

(sur mesure selon quantité)



### 2- LE DIFFUSEUR

Polycarbonate opale

Longueur standard : 2 mètres

(sur mesure selon quantité)

### 3- LES ACCESSOIRES

Le bouchon, plastique finition gris

Clips de fixation, en aluminium



DALLE

RUBAN

DOWNLIGHT

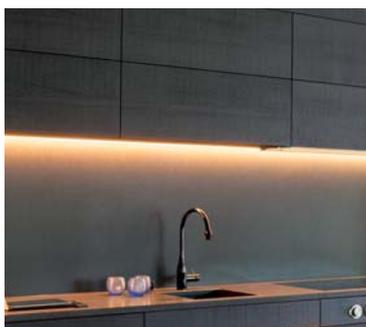
LINÉAIRE

ÉTANCHE

PROJECTEUR

HIGHBAY

URBAIN



**SC-PROF-01**  
*Profilé classique fin*

4 bouchons  
 4 clips de fixation

**SC-PROF-02**  
*Profilé basique haut*

4 bouchons  
 4 clips de fixation

**SC-PROF-03**  
*Profilé avec rebords*

4 bouchons  
 4 clips de fixation

**SC-PROF-04**  
*Profilé d'angle*

4 bouchons  
 4 clips de fixation

**SC-PROF-05**  
*Profilé rond*

4 bouchons  
 4 clips de fixation

**SC-PROF-06**  
*Profilé souple*

4 bouchons  
 4 clips de fixation

**SC-PROF-07**  
*Profilé encastré de sol*

4 bouchons  
 4 clips de fixation

**SC-PROF-08**  
*Profilé applique*

4 bouchons

**SC-PROF-09**  
*Profilé nez de marche*

4 bouchons

**SC-PROF-10**  
*Profilé pour BA13*

4 bouchons  
 ressorts encastrement





ruban  
**Série 3528**



5 watts/m	10 watts/m	20 watts/m	95 lm/w	120°	MONOCHROME	IP20 / IP65
SDCM < 5		SMD 3528	IRC > 80		24 Vdc	5 m.
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 3 ans	650°	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	



**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SC35285WNW	IP20	SMD 3528	4000K	60	100 mm	5 watts/m.	480 lm	5 mètres
SC35285WWW			3000K	LED/m.			420 lm	
SC352810WNW			4000K	120	50 mm	10 watts/m.	960 lm	
SC352810WWW			3000K	LED/m.			840 lm	
SC352820WNW			4000K	240	25 mm	20 watts/m.	1 920 lm	
SC352820WWW			3000K	LED/m.			1 680 lm	
SC35285WNWIP	IP65	SMD 3528	4000K	60	100 mm	5 watts/m.	410 lm	5 mètres
SC35285WWWIP			3000K	LED/m.			360 lm	
SC352810WNWIP			4000K	120	50 mm	10 watts/m.	820 lm	
SC352810WWWIP			3000K	LED/m.			710 lm	
SC352820WNWIP			4000K	240	25 mm	20 watts/m.	1 640 lm	
SC352820WWWIP			3000K	LED/m.			1 420 lm	

gamme  
**RUBAN LED**  
-  
Série 3528  
-  
Gamme ECO

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**SC352810WNWIP**

**SC** : Signcomplex  
**3528** : ruban SMD3528  
**10W** : 10 watts

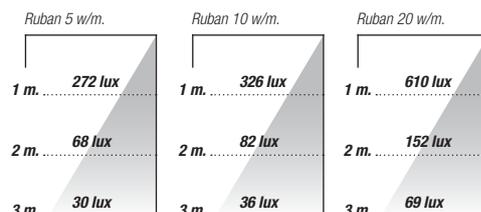
**NW** : blanc naturel 4000K  
**IP** : IP65

**Focus sur la référence :**

**SC352810WNWIP**  
10W/m | ± 820 lm/m | 4000K

**Argumentaire produit :**

Ruban LED 10 watts par mètre, SMD 3528, étanche IP65, 120 leds par mètre, 95 lm/watt, blanc naturel 4000K. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 50 mm. Existe en 3000 et 4000 kelvins.



**ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)**

**CONTRÔLEUR MONOCHROME avec télécommande**

pour faire varier la luminosité de votre ruban

**AMPLIFICATEUR de signal**

à associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres

**ALIMENTATION pour ruban**

24 Vdc  
IP20 ou IP67

**PROFILÉ aluminium**

pour ruban IP20 & IP64



ruban  
**Série 5050**

7.5 watts/m	15 watts/m	88 lm/w	120°	MONOCHROME	IP20 / IP65		
SDCM < 5		SMD 5050	IRC > 80		24 Vdc		
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 3 ans	650°	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



DALLE  
RUBAN  
DOWNLIGHT  
LINAIRE  
ETANCHE  
PROJECTEUR  
HIGHBAY  
URBAIN

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SC50507WNW	IP20	SMD 5050	4000K	30 LED/m.	200 mm	7.5 watts/m.	660 lm	5 mètres
SC50507WWW			3000K	60 LED/m.	100 mm	15 watts/m.	630 lm	
SC505015WNW			4000K				5 mètres	
SC505015WWW			3000K					
SC50507WNWIP	IP65	SMD 5050	4000K	30 LED/m.	200 mm	7.5 watts/m.	560 lm	5 mètres
SC50507WWWIP			3000K	60 LED/m.	100 mm	15 watts/m.	540 lm	
SC505015WNWIP			4000K				5 mètres	
SC505015WWWIP			3000K					

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**SC505015WWW**

**SC** : Signcomplex  
**5050** : ruban SMD5050  
**15W** : 15 watts au mètre  
**WW** : blanc chaud 3000K

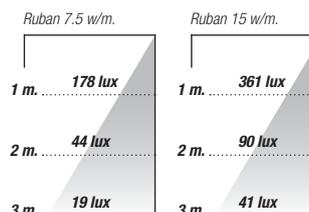
**Focus sur la référence :**

**SC505015WWW**

15W/m | ± 1 120 lm/m | 3000K

**Argumentaire produit :**

Ruban LED 15 watts par mètre, SMD 5050, IP20, 60 leds par mètre, 88 lm/watt, blanc chaud 3000K. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 100 mm. Existe en 3000 et 4000 kelvins.



**ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)**

**CONTRÔLEUR MONOCHROME avec télécommande**

pour faire varier la luminosité de votre ruban



**AMPLIFICATEUR de signal**

à associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres



**ALIMENTATION pour ruban**

24 Vdc  
IP20 ou IP67



**PROFILÉ aluminium**

pour ruban IP20 & IP64





ruban  
**Série RGB & RGBW**



15 watts/m	RGB	RGBW	120°	contrôleur RGB ou RGBW	IP20 / IP65			
SDCM < 5		SMD 5050	IRC > 80		24 Vdc		5 m.	
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 3 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE		



**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SC505015WRGB	IP20	SMD 5050	RGB	60 LED/m.	100 mm	15 watts/m.	560 lm	5 mètres
SC505015WRGBIP	IP65			48 LED/m.	530 lm			
SC505015WRGBWW	IP20		RGB + 3000K	125 mm	650 lm			
SC505015WRGBWWIP	IP65			590 lm				

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**SC505015WRGBWWIP**

**SC** : Signcomplex  
**5050** : ruban SMD5050  
**15W** : 15 watts  
**RGBWW** : RGB + blanc chaud 3000K  
**IP** : IP65

**Focus sur la référence :**

**SC505015WRGBWWIP**  
15W/m | ± 590 lm/m | RGBWW

**Argumentaire produit :**

Ruban LED RGBWW (blanc chaud 3000K), 15 watts par mètre, SMD5050, étanche IP65, 48 leds par mètre. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 125 mm. Contrôleur RGBW + télécommande à commander séparément.



**ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)**

**CONTRÔLEUR RGB avec télécommande**  
pour faire varier la couleur de votre ruban

**CONTRÔLEUR RGBW avec télécommande**  
pour faire varier la couleur de votre ruban

**AMPLIFICATEUR de signal**  
à associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres

**ALIMENTATION pour ruban**  
24 Vdc IP20 ou IP67

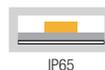
**PROFILÉ aluminium**  
pour ruban IP20 & IP64



ruban  
**Série «CHANTIER»**



8.4 watts/m	10 watts/m	110 lm/w	120°	éclairage DE CHANTIER	IP65	
SDCM < 6	SMD 5730	SMD 5050	IRC > 80	220 volts	50 m.	
30 000 heures	garantie 1 an	650°	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE	



Ruban 6000K pour éclairage de chantier

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Ratio lm/watt	Coupe en mètre	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
RLSLK350WBF	IP65	SMD 5730	6000K	110 lm/watts	1 mètre	10 watts/m.	1 125 lm	50 mètres

Ruban couleur pour éclairage déco provisoire en extérieur (jusqu'à épuisement des stocks)

RLSLK300WR	IP65	SMD 5050	rouge	110 lm/watts	1 mètre	8.4 watts/m.	-	50 mètres
RLSLK300WB			bleu					
RLSLK300WV			vert					
RLSLK300WJ			jaune					

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**RLSLK350WBF**

**RL :** ruban  
**SLK :** chantier 220 volts  
**350W :** 350 watts  
**BF :** blanc froid 6000K

**Focus sur la référence :**

**RLSLK350WBF**

10W/m | ± 1 125 lm/m | 6000K

**Argumentaire produit :**

Ruban LED pour éclairage de chantier, 10 watts par mètre, IP65, 220 volts, blanc froid 6000K. Rouleau de 50 mètres, coupe tous les 1 mètre. Fournis avec connecteur de câble et bouchon de terminaison.

**ACCESSOIRES DE CONNEXION (à commander séparément)**

**POUR VOS RUBANS SUR MESURE**

Connecteur de câble + bouchon de terminaison pour étanchéité

ref. **RLSKCC**



DALLE  
RUBAN  
DOWNLIGHT  
LINAIRE  
ETANCHE  
PROJECTEUR  
HIGHBAY  
URBAIN

**gamme RUBAN LED**  
Série «CHANTIER»  
Gamme ECO





gamme  
**VALUE**

ruban  
**Série IRC90**

9.6 watts/m	19.2 watts/m	IRC > 90	UNIFORMITÉ pas de point noir	120°	IP20 / IP64	
SDCM < 5	SMD 2216	MONOCHROME		24 Vdc	5 m.	
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 5 ans	650°	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



IP20 «série IB»

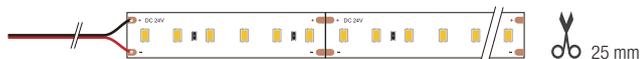
IP64 «série IBD»

IP65 «série IBS»

IP68 «série SF-IB»

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SC2216IBNW24	IP20	SMD 2216	4000K	120 LED/m.	50 mm	9.6 watts/m.	790 lm	5 mètres
SC2216IBWW24			3000K	240 LED/m.	19.2 watts/m.	1 530 lm		
SC2216IBNW224			3000K	25 mm	1 400 lm			
SC2216IBWW224			3000K	25 mm	1 400 lm			
SC2216IBDNW24	IP64	SMD 2216	4000K	120 LED/m.	50 mm	9.6 watts/m.	718 lm	5 mètres
SC2216IBDWW24			3000K	240 LED/m.	19.2 watts/m.	1 390 lm		
SC2216IBDNW224			3000K	25 mm	1 270 lm			
SC2216IBDWW224			3000K	25 mm	1 270 lm			

Ruban 19.2 watts/mètre en IP20



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
SC2216IBNW224

SC : Signcomplex  
2216 : ruban SMD2216  
IB : IP20

NW : blanc naturel 4000K  
2 : 19.2 watts/mètre  
24 : 24 Vdc

**Focus sur la référence :**

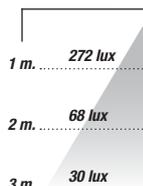
SC2216IBNW224

19.2W/m | ± 1 530 lm/m | 4000K

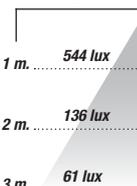
**Argumentaire produit :**

Ruban LED IRC>90, 19.2 watts par mètre, SMD 2216, IP20, 240 leds par mètre, blanc naturel 4000K. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 25 mm. Existe en 3000, 4000 kelvins et IP64.

Ruban 9.6 w/m.



Ruban 19.2 w/m.



**ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)**

**CONTRÔLEUR MONOCHROME  
avec télécommande**

pour faire varier  
la luminosité  
de votre ruban



**AMPLIFICATEUR  
de signal**

à associer avec  
un contrôleur  
pour toute longueur  
de ruban > 5 mètres



**ALIMENTATION  
pour ruban**

24 Vdc  
IP20 ou IP67



**PROFILÉ  
aluminium**

pour ruban  
IP20 & IP64





gamme  
**VALUE**

ruban

# Série 140 lm/w

5.8 watts/m	11.5 watts/m	17.2 watts/m	140 lm/w	120°	MONOCHROME	IP20 / IP64
SDCM < 5		SMD 3014	IRC > 80		24 Vdc	5 m.
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 5 ans	650°	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban	
SCIEPNW24	IP20	SMD 3014	4000K	64	125 mm	5.8 watts/m.	800 lm	5 mètres	
SCIEPWW24			3000K	LED/m.			740 lm		
SCIE2PNW24			4000K	128	62 mm	11.5 watts/m.	1 590 lm		
SCIE2PWW24			3000K	LED/m.				1 470 lm	3 mètres
SCIE3PNW24			4000K	192	39 mm	17.2 watts/m.	2 370 lm		
SCIE3PWW24			3000K	LED/m.				2 200 lm	
SCIEDPNW24	IP64	SMD 3014	4000K	64	125 mm	5.8 watts/m.	754 lm	5 mètres	
SCIEDPWW24			3000K	LED/m.			698 lm		
SCIED2PNW24			4000K	128	62 mm	11.5 watts/m.	1 500 lm		
SCIED2PWW24			3000K	LED/m.				1 386 lm	3 mètres
SCIED3PNW24			4000K	192	39 mm	17.2 watts/m.	2 235 lm		
SCIED3PWW24			3000K	LED/m.				2 075 lm	

### COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES : SCIED2PWW24

SC : Signcomplex  
IEP : série «IE» SMD3014  
D : IP64

2 : 11.5 watts/mètre  
WW : blanc chaud 3000K  
24 : 24 Vdc

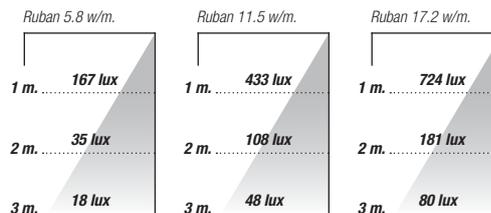
### Focus sur la référence :

#### SCIED2PWW24

11.5W/m | ± 13.86 lm/m | 3000K

### Argumentaire produit :

Ruban LED 140 lm/watt, 11.5 watts par mètre, IP64, led SMD 3014, 128 leds par mètre, blanc chaud 3000K. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 62 mm. Existe en 3000 et 4000 kelvins et IP20.



## ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)

### CONTRÔLEUR MONOCHROME avec télécommande

pour faire varier la luminosité de votre ruban



### AMPLIFICATEUR de signal

à associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres



### ALIMENTATION pour ruban

24 Vdc IP20 ou IP67



### PROFILÉ aluminium

pour ruban IP20 & IP64





gamme  
**VALUE**

ruban

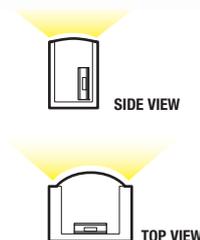
# Série NÉON FLEX



12.5 watts/m	182 leds/m	IP67	grande <b>FLEXIBILITÉ</b>	taille <b>MINI</b>	120°	<b>MONOCHROME</b>
SDCM < 5		SMD 3014	IRC > 80		24 Vdc	5 m.
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 3 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Eclairage	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SCESIDNW24	éclairage Side View	SMD 3014	4000K	182 leds/m.	38.5 mm	12.5 watts/m.	460 lm	5 mètres
SCESIDWW24			3000K				400 lm	
SCTSIDNW24	éclairage Top View	SMD 3014	4000K	182 leds/m.	38.5 mm	12.5 watts/m.	700 lm	5 mètres
SCTSIDWW24			3000K				527 lm	



### COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :

SCESIDNW24

**SC** : Signcomplex  
**ESID** : néon flex Side View  
**NW** : blanc naturel 4000K

**M** : mini  
**24** : 24 Vdc

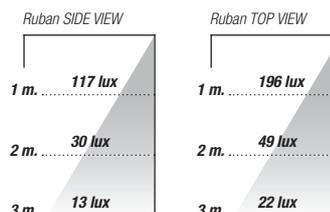
### Focus sur la référence :

SCESIDNW24

12.5W/m | ± 460 lm/m | 4000K

### Argumentaire produit :

Ruban NÉON FLEX 12.5 watts par mètre, IP67, SMD 3014, 182 leds par mètre, blanc naturel 4000K, éclairage Side View. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 38.5 mm. Existe en 3000 et 4000 kelvins avec éclairage Top View.



### ACCESSOIRES D'INSTALLATION (inclus dans votre commande)

<b>CLIP</b> de fermeture externe	<b>CLIP</b> 4 faces sur ruban	<b>JOINT</b> silicone étanche x2	<b>CONNECTEUR</b> de câble	<b>BOUCHON</b> de finition	<b>CLIPS</b> d'installation x20
--	-------------------------------------	--	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

**Vous souhaitez couper le néon flex à votre mesure ?**

1

2

3

4

5

6

7

**Type de câblage**

sur le devant

sur le côté

sur le dessous

gamme  
**RUBAN LED**  
-  
Série NÉON FLEX  
-  
Gamme VALUE

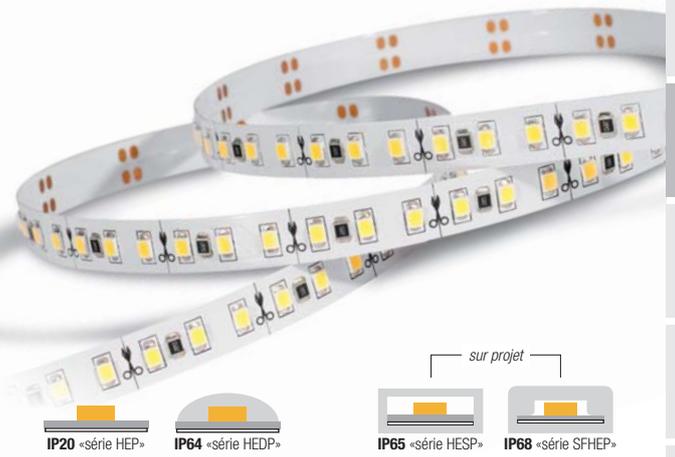


gamme **PREMIUM**

# ruban Série 170 lm/w

5.8 watts/m	11.5 watts/m	21.6 watts/m	<b>170 lm/w</b>	120°	MONOCHROME	IP20 / IP64
SDCM < 5		LED SMD 2835		24 Vdc		
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 5 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	

L80/B10 : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



IP20 «série HEP»

IP64 «série HEDP»

IP65 «série HESP»

IP68 «série SFHEP»

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban	
SCHEPNW24	IP20	SMD 2835	4000K	32 LED/m.	250 mm	5.8 watts/m.	996 lm	5 mètres	
SCHEPW24			3000K	64 LED/m.	125 mm	11.5 watts/m.	2 002 lm		
SCHEPNW224			4000K	120 LED/m.	66 mm	21.6 watts/m.	3 695 lm		
SCHEPW224			3000K				3 612 lm		
SCHEPNW324									
SCHEPW324									
SCHEPNW24	IP64	SMD 2835	4000K	32 LED/m.	250 mm	5.8 watts/m.	940 lm	5 mètres	
SCHEPW24			3000K	64 LED/m.	125 mm	11.5 watts/m.	1 888 lm		
SCHEPNW224			4000K	120 LED/m.	66 mm	21.6 watts/m.	3 485 lm		
SCHEPW224			3000K				3 407 lm		
SCHEPNW324									
SCHEPW324									

### COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES : SCHEPNW224

SC : Signcomplex  
 HEP : série «HEP» SMD2835  
 D : IP64

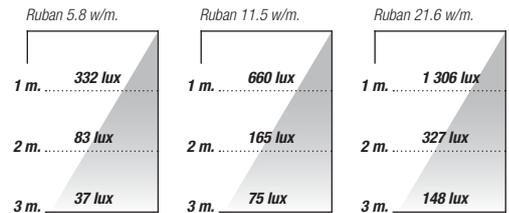
2 : 11.5 watts/mètre  
 NW : blanc naturel 4000K  
 24 : 24 Vdc

### Focus sur la référence :

**SCHEPNW224**  
 11.5W/m | ± 1 888 lm/m | 4000K

### Argumentaire produit :

Ruban LED 170 lm/watt, 11.5 watts par mètre, IP64, led SMD 2835, 64 leds par mètre, blanc naturel 4000K. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 125 mm. Existe en 3000 et 4000 kelvins et IP20.



## ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)

### CONTRÔLEUR MONOCHROME avec télécommande

pour faire varier la luminosité de votre ruban



### AMPLIFICATEUR de signal

à associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres



### ALIMENTATION pour ruban

24 Vdc IP20 ou IP67



### PROFILÉ aluminium

pour ruban IP20 & IP64



DALLE  
 RUBAN  
 DOWNLIGHT  
 LINEAIRE  
 ETANCHE  
 PROJECTEUR  
 HIGHWAY  
 URBAIN

gamme **RUBAN LED**  
 Série 170 lm/w  
 Gamme PREMIUM

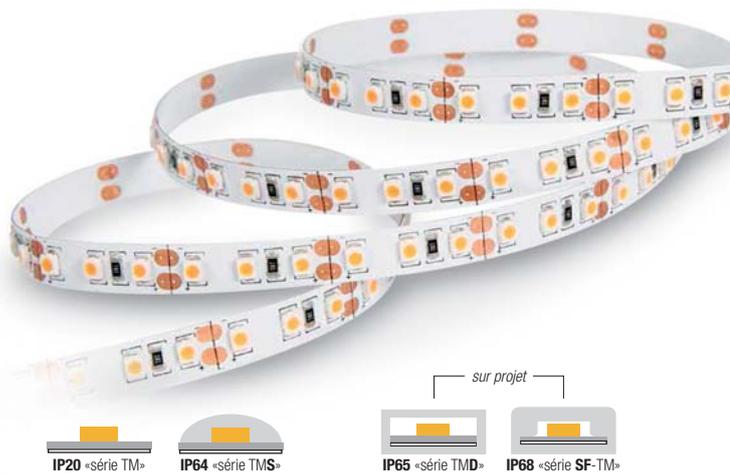


gamme  
**PREMIUM**

ruban  
**Série IRC97**

4.8 watts/m	9.6 watts/m	IRC > 97	rendu couleur OPTIMAL	120°	MONOCHROME	IP20 / IP64
SDCM < 3		LED SMD 3528		24 Vdc	5 m.	
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 5 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	

L80/B10 : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



IP20 «série TM»

IP64 «série TMS»

IP65 «série TMD»

IP68 «série SF-TM»

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SCTM <b>NW</b> 24	IP20	SMD 3528	4000K	60 LED/m.	100 mm	4.8 watts/m.	357 lm	5 mètres
SCTM <b>WW</b> 24			3000K	50 mm	9.6 watts/m.	700 lm		
SCTM <b>NW</b> 224			4000K	120 LED/m.	50 mm	9.6 watts/m.	596 lm	
SCTM <b>WW</b> 224			3000K	50 mm	9.6 watts/m.	596 lm		
SCTM <b>DNW</b> 24	IP64	SMD 3528	4000K	60 LED/m.	100 mm	4.8 watts/m.	336 lm	5 mètres
SCTM <b>DWW</b> 24			3000K	50 mm	9.6 watts/m.	283 lm		
SCTM <b>DNW</b> 224			4000K	120 LED/m.	50 mm	9.6 watts/m.	660 lm	
SCTM <b>DWW</b> 224			3000K	50 mm	9.6 watts/m.	562 lm		

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**SCTMDNW224**

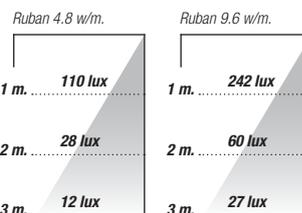
**SC :** Signcomplex  
**TM :** série TM SMD3528  
**D :** IP64  
**2 :** 9.6 watts/mètre  
**NW :** blanc naturel 4000K  
**24 :** 24 Vdc

**Focus sur la référence :**

**SCHEDPNW224**  
9.6W/m | ± 660 lm/m | 4000K

**Argumentaire produit :**

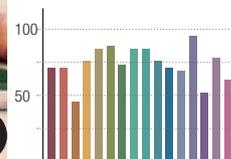
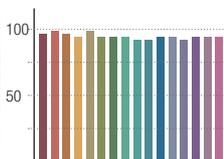
Ruban LED IRC>97, 9.6 watts par mètre, IP64, led SMD 3528, 120 leds par mètre, blanc naturel 4000K. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 50 mm. Existe en 3000 et 4000 kelvins et IP20.



gamme  
**RUBAN LED**  
-  
Série IRC97  
-  
Gamme PREMIUM

**QU'EST-CE QUE L'IRC ?**

L'indice de rendu de couleur, ou IRC, est un chiffre compris entre 0 et 100, qui note l'aptitude d'une source de lumière à restituer les couleurs d'un objet. C'est, avec la température de couleur, le second facteur permettant de qualifier une source de lumière et donc d'en mesurer la qualité perçue.



**ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)**

**CONTRÔLEUR MONOCHROME avec télécommande**

pour faire varier la luminosité de votre ruban



**AMPLIFICATEUR de signal**

à associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres



**ALIMENTATION pour ruban**

24 Vdc  
IP20 ou IP67



**PROFILÉ aluminium**

pour ruban IP20 & IP64





gamme  
**PREMIUM**

ruban

# Série CCT changing

23 watts/m	<b>CCT CHANGING</b> 2600K - 6250K	IRC <b>&gt; 90</b>	<b>LED «2-en-1»</b> haute luminosité	120°	IP20 / IP64
SDCM <b>&lt; 5</b>		<b>LED SMD</b> 2110		24 Vdc	5 m.
50 000 heures	<b>L80/B10</b> à 25°	garantie <b>5 ans</b>	650°	EN62471 <b>-RGO-</b>	RoHS compliant

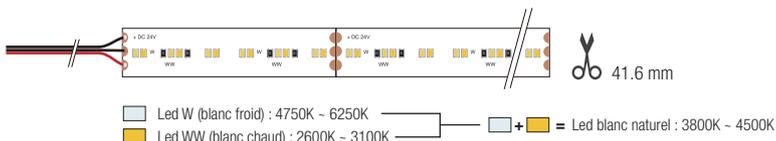
**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



IP20 «série YID2»

IP64 «série YID2D»

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SC2110YID224V	IP20	LED	2600K - 6250K	336	41.6 mm	<b>23</b> watts/m.	1 700 lm (en W+WW)	5 mètres
SC2110YID2D24V	IP64	2110		LED/m.				



### COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES : SC2110YID224V

**SC** : Signcomplex  
**2110** : LED 2110  
**YID** : série CCT changing

**2** : 23 watts/mètre  
**24V** : 24 Vdc

Ruban 10 w/m.



### Focus sur la référence :

#### SC2110YID224V

23W/m | ± 1700 lm/m | 4000K

### Argumentaire produit :

Ruban LED CCT changing, 23 watts au mètre, led 2110, 2600~6250 kelvins, IP20, IRC90, 336 leds au mètre. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 41.6 mm. Existe aussi en IP64.

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 21 à 26)

### CONTRÔLEUR CCT CHANGING avec télécommande

pour faire varier  
la température de couleur  
de votre ruban



### AMPLIFICATEUR de signal

à associer avec  
un contrôleur  
pour toute longueur  
de ruban > 5 mètres



### ALIMENTATION pour ruban

24 Vdc  
IP20 ou IP67



### PROFILÉ aluminium

pour ruban  
IP20 & IP64





ruban  
**Série COB**



10 watts/m	éclairage CONTINU	IRC > 92	120°	LED FLEXIBLE	512 led/mètre	IP20
SDCM < 5		LED COB		24 Vdc	5 m.	
50 000 heures	L80/B10 à 25°	garantie 5 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Nombre de LED/mètre	Coupe en mm	Puissance au mètre	Lumens au mètre	Longueur du ruban
SCSFL512NW24V	IP20	led	4000K	512	62.5 mm	10 watts/m.	990 lm	5 mètres
SCSFL512WW24V		COB	3000K	LED/m.			780 lm	

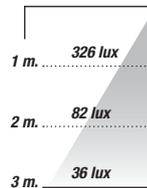


**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**SCSFL512NW24V**

**SC** : Signcomplex  
**SFL** : série COB  
**512** : 10 watts/mètre

**NW** : blanc naturel 4000K  
**24V** : 24 Vdc

Ruban 10 w/m.

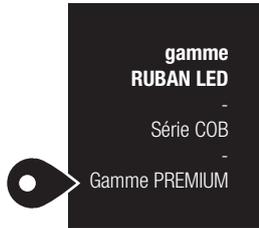


**Focus sur la référence :**

**SCSFL512NW24V**  
10W/m | ± 990 lm/m | 4000K

**Argumentaire produit :**

Ruban COB 10 watts par mètre, pour un éclairage continu, IP20, IRC>92, 512 leds par mètre, blanc naturel 4000K. Rouleau de 5 mètres, coupe tous les 62 mm. Existe en 3000 et 4000 kelvins.



**ACCESSOIRES D'INSTALLATION & DE GRADATION (à commander séparément. Voir pages 23 à 28)**

**CONTRÔLEUR MONOCHROME avec télécommande**

pour faire varier la luminosité de votre ruban



**AMPLIFICATEUR de signal**

à associer avec un contrôleur pour toute longueur de ruban > 5 mètres



**ALIMENTATION pour ruban**

24 Vdc  
IP20 ou IP67



**PROFILÉ aluminium**

pour ruban IP20 & IP64





## LES DOWNLIGHTS

Esthétiques, faciles à installer, proposant un large panel de puissance, les downlights, en toute discrétion, s'adaptent harmonieusement à tous types d'environnements. Ils assurent, selon les puissances proposées, un éclairage général, agréable et uniforme ou, à l'inverse, un éclairage de mise en valeur, plus ciblé, plus accentué. Ils s'appliquent ainsi aux ambiances lumineuses les plus contrastées.



Notre gamme de  
**DOWNLIGHTS**

<b>CLEVER</b> <i>orientable</i> p.41		<b>HARMONY</b> <i>CCT</i> p.42		<b>JUPITER</b> <i>IP44</i> p.43		<b>ORION</b> <i>IP44</i> p.44	
<b>SEDUCTION</b> <i>led COB</i> p.45		<b>ALL IN</b> <i>CCT</i> p.46		<b>FULED</b> <i>100 lm/w</i> p.47		<b>DISK</b> <i>IP64</i> p.48	
<b>OSCAR</b> <i>CCT</i> p.49		<b>DOLUX</b> <i>UGR&lt;19</i> p.50		<b>SUNSET</b> <i>plafonnier</i> p.51			

gamme ECO
gamme VALUE
gamme PREMIUM

	5 watts	6 watts	7 watts	8 watts	12 watts	13 watts	15 watts	16 watts	18 watts	20 watts	24 watts	25 watts	30 watts	35 watts
CLEVER		535 lm												
HARMONY	460 lm		600 lm											
JUPITER			560 lm											
ORION			560 lm											
SEDUCTION			580 lm						1630 lm			2400 lm	2850 lm	
ALLIN		510 lm			1020 lm				1530 lm	1700 lm				
FULED					1070 lm			1560 lm		1935 lm	2390 lm			
DISK				530 lm	880 lm				1360 lm					
OSCAR			620 lm											
DOLUX					1110 lm				1690 lm			2410 lm		3130 lm
SUNSET						1310 lm			1760 lm			2650 lm		



DALLE  
RUBAN  
DOWNLIGHT  
LINÉAIRE  
ÉTANCHE  
PROJECTEUR  
HIGHBAY  
URBAIN

gamme  
**ECO**

downlight  
**Série CLEVER**

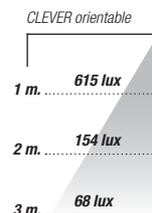
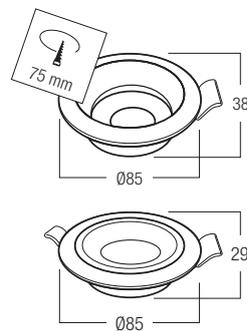
Bureaux sélects, musées, zones de vente élégantes, l'éclairage d'environnements « exigeants » requiert une lumière de grande qualité, parfaitement adaptée à chaque usage. Pour cela, il faut des luminaires qui, comme le CLEVER, proposent un éclairage modulable, capable de répondre à toutes les exigences.

6 watts	anti éblouissement OU orientable	90 lm/w	38°	IP20	UGR < 22
SDCM < 5	75 mm	LED COB	IRC > 80	PF > 0.5	220 - 240 Vac
30 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 3 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE



gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série CLEVER  
-  
Gamme ECO

Référence	Protection étanchéité	Couleur de coquette	Puissance	Lumens	Température de couleur
DLER6WRBN	anti éblouissement	blanc	6 watts	535 lm	4000 K
DLER6WRBC				530 lm	3000 K
DLER6WORBN	orientable	535 lm		4000 K	
DLER6WORBC		530 lm		3000 K	



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**DLER6WORBC**

**DL :** downlight  
**ER :** série CLEVER  
**6W :** 6 watts

**OR :** orientable  
**BC :** blanc chaud 3000K

**Focus sur la référence :**

**DLER6WORBC**  
6W | ± 530 lm | 3000K

**Argumentaire produit :**

Downlight CLEVER 6 watts, orientable, finition blanc, led COB, blanc chaud 3000K, IP20, encastrement Ø75 mm. Disponible en version anti-éblouissement, en 3000 et 4000 kelvins.



gamme  
**ECO**

downlight  
**Série HARMONY CCT**

Identique dans sa conception à son prédécesseur, le downlight HARMONY CCT, possède un avantage déterminant : il dispose de 3 températures de couleurs sur le même produit (3000K / 4000K / 6000K). Disponible en 5 et 7 watts, orientable 25°, dimmable Triac, le HARMONY CCT ne possède que des atouts. Nouveauté signcomplex.

5 watts	7 watts	CCT changing	triac	38°	orientable 25°	86 lm/w	IP20
SDCM < 5	SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.5		100 - 240 Vac	driver intégré	KG 0.10
	30 000 heures	utilisation -20 / +40°	garantie 2 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE	

Référence	Protection étanchéité	Type de LED	Température de couleur	Puissance	Lumens	Poids
DLRW5WDCCT	IP20	SMD 2835	3000 - 6000K	5 watts	460 lm	0.1 Kg
DLRW7WDCCT				7 watts	600 lm	

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**DLRW7WDCCT**

**DL :** downlight  
**ER :** série HARMONY CCT  
**7W :** 7 watts

**D :** dimmable TRIAC  
**CCT :** CCT changing

**Focus sur la référence :**

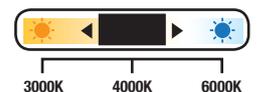
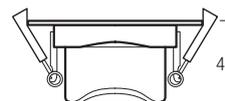
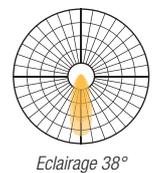
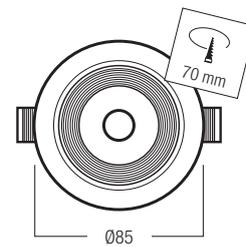
**DLRW7WDCCT**  
7W | ± 600 lm | 3000 - 6000K

**Argumentaire produit :**

Downlight HARMONY CCT 7 watts, CCT changing 3000K - 6000K, dimmable Triac, finition blanc, led SMD, IP20, encastrement Ø70 mm. Disponible en 5 et 7 watts.

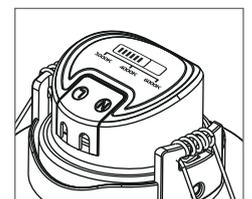


gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série HARMONY  
-  
Gamme ECO



HARMONY CCT 7 watts

1 m.	580 lux
2 m.	162 lux
3 m.	73 lux





gamme  
**ECO**

downlight  
**Série JUPITER IP44**

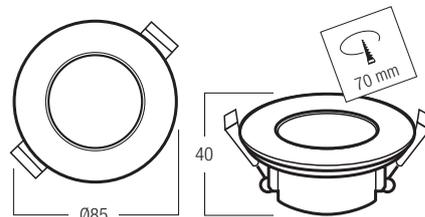
Spotlight classique avec cadre aluminium, le JUPITER 7 watts, étanche IP44, répond aux fortes exigences des pièces humides ou poussiéreuses, types cuisines, sanitaires, circulations... Avec driver intégré, coque plastique, il est disponible avec la colerette en finition blanc ou nickel brossé.



gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série JUPITER  
-  
Gamme ECO

7 watts	IP44	finition blanc ou nickel brossé	120°	80 lm/w		driver intégré
SDCM < 6	UGR < 22	SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.5		220 - 240 Vac
	30 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 2 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE

Référence	Protection étanchéité	Couleur de colerette	Puissance	Lumens	Température de couleur
DLER7WBN01	IP44	blanc	7 watts	560 lm	4000 K
DLER7WBC01		blanc		490 lm	3000 K
DLER7WBN02		nickel brossé		560 lm	4000 K
DLER7WBC02		nickel brossé		490 lm	3000 K



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**DLER7WBN02**

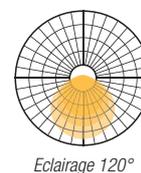
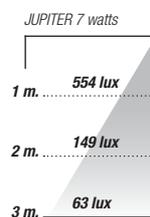
**DL :** downlight  
**ER :** série JUPITER  
**7W :** 7 watts  
**BN :** blanc naturel 4000K  
**02 :** finition nickel brossé

**Focus sur la référence :**

**DLER7WBN02**  
7W | ± 560 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Downlight JUPITER 7 watts, IP44, colerette nickel brossé, led SMD 2835, blanc naturel 4000K, encastrement Ø70 mm. Disponible avec colerette blanche, en 3000 et 4000 kelvins.





gamme  
**ECO**

downlight  
**Série ORION IP44**

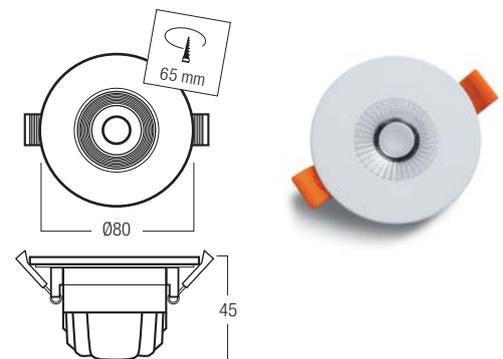
Spotlight finition blanc, esthétique et discret. Étanche IP44, il s'installe dans les endroits humides et poussiéreux. Il dispose, de plus, grâce à son optique en retrait, d'un éclairage doux sans agressivité et sans scintillement. Avec driver non dimmable déporté et collerette finition blanche aimantée.



gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série ORION  
-  
Gamme ECO

7 watts	IP44		36°	80 lm/w	finition blanc	driver déporté
SDCM < 6	UGR < 22	COB Epistar	IRC > 80	PF > 0.5	220 - 240 Vac	0.15 KG
	30 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 3 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE

Référence	Protection étanchéité	Couleur de colerette	Puissance	Lumens	Température de couleur
DLER7WBN44	IP44	blanc	7 watts	560 lm	4000 K
DLER7WBC44			7 watts	490 lm	3000 K



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**DLER7WBC44**

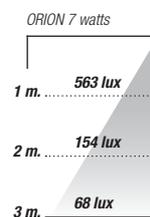
**DL :** downlight  
**ER :** série ORION  
**7W :** 7 watts  
**BC :** blanc chaud 3000K  
**44 :** IP44

**Focus sur la référence :**

**DLER7WBC44**  
7W | ± 490 lm | 3000K

**Argumentaire produit :**

Downlight ORION 7 watts, IP44, finition blanc, led COB Epistar, blanc chaud 3000K, encastrement Ø65 mm, avec driver déporté. Disponible en 3000 et 4000 kelvins.





gamme  
**ECO**

downlight  
**Série SEDUCTION**

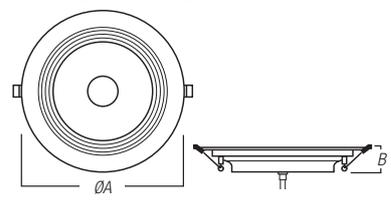
Downlight rond, finition blanc, fin, au design épuré. Disponible en plusieurs puissances et dimensions, il distribue une lumière douce et continue, sans scintillement. Pratique pour respecter une continuité esthétique pour l'éclairage de pièces attenantes, il dispose d'une efficacité lumineuse élevée. Avec led COB et driver déporté.

7 watts	18 watts	25 watts	30 watts	± 90 lm/w	90°	LED COB	driver séparé
	IP20	SDCM < 6	UGR < 21	IRC > 80	PF > 0.6		220 - 240 Vac
	30 000 heures	utilisation -20 / +40°	garantie 2 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE	



gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série SEDUCTION  
-  
Gamme ECO

Référence	Puissance	Lumens en 4000K	Lumens en 3000K	Dimensions en mm (ØA x B)	Encastrement en mm
DLGL07WCOBBN ou BC	7 watts	580 lm	550 lm	Ø130 x 40	Ø105
DLGL18WCOBBN ou BC	18 watts	1 630 lm	1 585 lm	Ø200 x 40	Ø170
DLGL25WCOBBN ou BC	25 watts	2 400 lm	2 360 lm	Ø250 x 40	Ø215
DLGL30WCOBBN ou BC	30 watts	2 850 lm	2 790 lm		



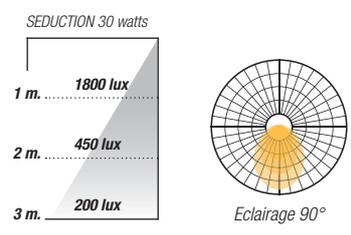
**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**DLGL30WCOBBN**

**DL :** downlight  
**GL :** série SEDUCTION  
**30W :** 30 watts

**COB :** led COB  
**BN :** blanc naturel 4000K

**Focus sur la référence :**  
**DLGL30WCOBBN**  
 30W | ± 2850 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**  
 Downlight SEDUCTION 30 watts, IP20, finition blanc, led COB, éclairage 90°, blanc naturel 4000K, encastrement Ø215 mm. Disponible en 3000 et 4000 kelvins, en 7, 18, 25 et 30 watts.





gamme  
**VALUE**

downlight  
**Série ALL IN CCT**

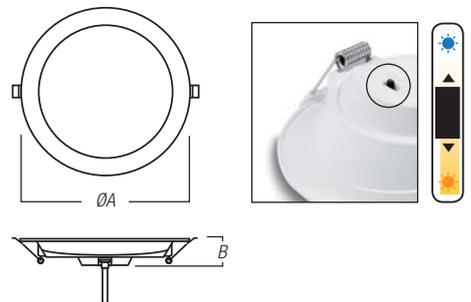
Nouveauté Signcomplex, le downlight ALL IN CCT est pétri de qualité : température de couleur réglable en 3000, 4000 ou 6000 kelvins, LED SMD avec diffuseur opale, design simple finition blanc, il diffuse une lumière très homogène. Pratique, il s'adapte à tout type d'environnement : magasin, hôtel, bureaux...

6 watts	12 watts	18 watts	20 watts	CCT changing		120°	86 lm/w
IP20	UGR < 22	IRC > 80	PF > 0.8		100 - 240 Vac	driver intégré	0.10 KG
	30 000 heures	utilisation -20 / +40°	garantie 2 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE	



gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série ALL IN  
-  
Gamme VALUE

Référence	Température de couleur	Puissance	Lumens	Dimensions en mm (ØA x B)	Encastrement en mm
DLIMCCT06W	3000 - 6000K	6 watts	510 lm	Ø115 x 40	Ø95
DLIMCCT12W		12 watts	1 020 lm	Ø175 x 40	Ø150
DLIMCCT18W		18 watts	1 530 lm	Ø245 x 40	Ø205
DLIMCCT20W		20 watts	1 700 lm	Ø265 x 40	Ø220



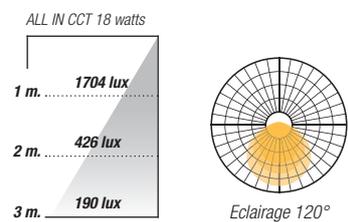
**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
DLIMCCT18W

DL : downlight  
IM : série ALL IN CCT  
CCT : CCT changing

18W : 18 watts

**Focus sur la référence :**  
DLIMCCT18W  
18W | ± 1530 lm | 3000 - 6000K

**Argumentaire produit :**  
Downlight ALL IN CCT 18 watts, CCT changing, led SMD, IP20, 3000K - 6000K, finition blanc, encastrement Ø205 mm. Disponible en 6, 12, 18 et 20 watts.





DALLE  
RUBAN  
DOWNLIGHT  
LINÉAIRE  
ÉTANCHE  
PROJECTEUR  
HIGHBAY  
URBAIN



gamme  
**VALUE**

downlight  
**Série FULED**

Le downlight FULED dispose d'une efficacité lumineuse optimale (100 lm/watt). Finition blanc, étanche IP44, disponible en plusieurs puissances et dimensions, avec driver prise Jack, il est compatible avec notre driver dimmable «3-en-1». Facile à installer, très efficace, à un prix très attractif... Le must.

12* watts	16 watts	20 watts	24 watts	± 100 lm/w	IP44		110°
UGR < 25	SMD 2835	SDCM < 5	IRC > 80	PF > 0.9		100 - 240 Vac	L80/B10 à 25°
	50 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 3 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant		

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Puissance	Lumens en 4000K	Lumens en 3000K	Dimensions en mm (ØA x B)	Encastrement en mm
FU5012AWN01 ou WW	12 watts	1 070 lm	1 030 lm	Ø140 x H27	Ø125
FU6016AWN01 ou WW	16 watts	1 590 lm	1 560 lm	Ø172 x H27	Ø155
FU7020AWN01 ou WW	20 watts	1 935 lm	1 800 lm	Ø192 x H27	Ø165
FU8024AWN01 ou WW	24 watts	2 390 lm	2 240 lm	Ø225 x H27	Ø205

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
FU7020AWN01

FU : série FULED  
7 : diamètre produit (en pouce)  
020W : 20 watts

AW : 100-240 Vac  
NW : blanc naturel 4000K  
01 : finition blanc

**Focus sur la référence :**

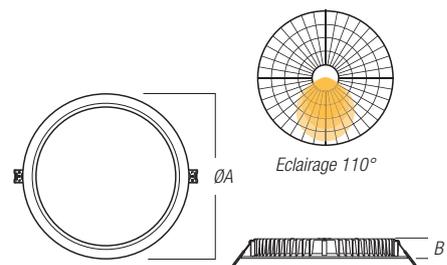
**FU7020AWN01**  
20W | ± 1935 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Downlight FULED 20 watts, 100 lumens/watt, IP44, finition blanc, led SMD, blanc naturel 4000K, encastrement Ø165 mm. Disponible en 3000 et 4000 kelvins, en 12, 16, 20 et 24 watts.



gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série FULED  
-  
Gamme VALUE



**Alimentation gradable 3-en-1**  
à commander séparément

- Push dim
- 1-10 volts
- Dali

FULED 16, 20 et 24 watts  
**ref. BK250-700**

\*FULED 12 watts non gradable



Puissance	Référence	DIP switch			
		1	2	3	4
16 watts	BK250-700	-	ON	ON	ON
20 watts		ON	-	ON	ON
24 watts		-	-	ON	ON





gamme  
**VALUE**

downlight  
**SÉRIE DISK IP64**

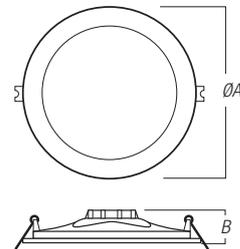
Downlight rond, ultra-fin, finition blanc, avec driver amovible et intégré. IP64, il s'utilise dans les environnements classiques, ou plus exigeants (type salles de bain, cuisines...). Compatible avec la norme RT2012, il propose un rapport qualité-prix optimal. Disponible en 8, 12 et 18 watts, driver non dimmable.

gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série DISK  
-  
Gamme VALUE

8 watts	12 watts	18 watts	IP64	compatible RT2012	SDCM < 4		
UGR < 24	SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.9		100 - 240 Vac	L80/B10 à 25°	
	50 000 heures	utilisation -20 / +40°	garantie 3 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant		

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Puissance	Lumens en 4000K	Lumens en 3000K	Dimensions en mm (ØA x B)	Encastrement en mm
DKL4008AWN40 ou WW	8 watts	530 lm	490 lm	Ø105 x H39	Ø90
DKL6012AWN40 ou WW	12 watts	880 lm	810 lm	Ø175 x H39	Ø150
DKL8018AWN40 ou WW	18 watts	1 360 lm	1 250 lm	Ø220 x H39	Ø200



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**

DKL6012AWN40

DKL : série DISK  
6 : diamètre produit (en pouce)  
012W : 12 watts  
AW : 220-240 Vac  
NW : blanc naturel 4000K  
40 : IP64

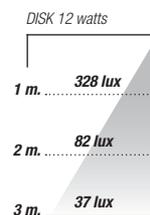
**Focus sur la référence :**

DKL6012AWN40

12W | ± 880 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Downlight DISK 12 watts, IP64, finition blanc, led SMD 2835, blanc naturel 4000K, encastrement Ø150 mm. Compatible avec la RT2012. Disponible en 3000 et 4000 kelvins, en 8, 12 et 18 watts.



gamme  
**PREMIUM**downlight  
**Série OSCAR<sup>CCT</sup>**

IP65, corps en aluminium, avec collerette en finition blanc, nickel brossé ou noir, dimmable Triac, anti-feu, le downlight OSCAR ne possède que des avantages ! Conforme à la réglementation RT2012, recouvrable d'isolant, y compris soufflé, il est CCT changing (3000K ~ 6000K). Pratique pour la gestion de stock, il est disponible en 7 watts.

7 watts	CCT changing	triac		IP65	conforme à la RT2012	
SDCM < 3	SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.5		100 - 240 Vac	driver intégré
L80/B10 à 25°	50 000 heures	utilisation -20 / +40°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Couleur de finition	Température de couleur	Puissance	Lumens	Protection étanchéité	Poids en Kg
DLKZ7WCC01 (02 ou 03)	01- blanc 02- nickel brossé 03- noir	3000 - 6000K	7 watts	620 lm	IP65	0.1 Kg

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**DLKZ7WCC02**

**DL** : downlight  
**KZ** : série OSCAR  
**7W** : 7 watts

**CC** : CCT changing  
**02** : nickel brossé

**Focus sur la référence :**

**DLKZ7WCC02**

7W | ±620 lm | 3000 - 6000K

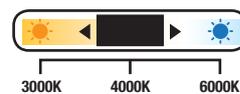
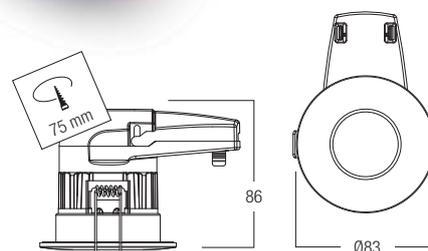
**Argumentaire produit :**

Downlight OSCAR 7 watts, CCT changing, IP65, dimmable Triac, collerette blanche, led SMD, blanc naturel 4000K, encastrement Ø75 mm. Disponible avec collerette blanche, nickel brossé ou noire.

gamme  
**DOWNLIGHT**

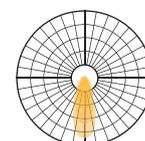
Série OSCAR

Gamme PREMIUM



**Comment modifier la Temp° de couleur ?**

- 1- ôter la collerette
- 2- déplacer le bouton selon la T° de couleur souhaitée
- 3- replacer la collerette



Eclairage 38°



gamme  
**PREMIUM**

downlight  
**Série DOLUX**

Pratique pour éclairer plusieurs environnements adjacents en gardant une unité d'éclairage, la gamme DOLUX propose plusieurs puissances. Tout en aluminium, finition blanc, il propose une lumière douce avec un UGR<19. Associez le downlight avec notre driver «3-en-1» pour un éclairage gradable en Dali, Push Dim ou 1-10 volts.

12 watts	18 watts	25 watts	35 watts	UGR < 19	corps ALU		60/80°
90 lm/w	IP40	SDCM < 5	LED COB	IRC > 80		100 - 240 Vac	L80/B10 à 25°
	50 000 heures	utilisation -20 / +40°	garantie 3 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Puissance	Lumens en 4000K	Lumens en 3000K	Dimensions en mm (ØA x B)	Encastrement en mm
QDL6012AWN01 ou WW	12 watts	1 110 lm	1 070 lm	Ø170 x H80	Ø150
QDL6018AWN01 ou WW	18 watts	1 690 lm	1 610 lm	Ø170 x H80	Ø150
QDL8025AWN01 ou WW	25 watts	2 410 lm	2 120 lm	Ø230 x H102	Ø200
QDL8035AWN01 ou WW	35 watts	3 130 lm	3 060 lm	Ø230 x H102	Ø200

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
QDL8025AWN01

**QDL** : série DOLUX  
**8** : diamètre produit (en pouce)  
**025W** : 25 watts  
**AW** : 100-240 Vac  
**NW** : blanc naturel 4000K  
**01** : finition blanc

**Focus sur la référence :**

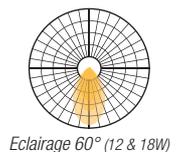
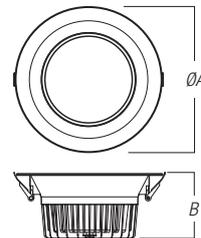
**QDL8025AWN01**  
25W | ± 2410 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Downlight DOLUX 25 watts, UGR<19, IP40, corps aluminium finition blanc, blanc naturel 4000K, encastrement Ø200 mm. Disponible en 12, 18, 25 et 35 watts, en 3000 ou 4000K. Alimentation gradable à commander séparément.



gamme  
**DOWNLIGHT**  
-  
Série DOLUX  
-  
Gamme PREMIUM



Eclairage 60° (12 & 18W)



Eclairage 80° (25 & 35W)

**Alimentation gradable 3-en-1**  
à commander séparément

- Push dim
- 1-10 volts
- Dali



Puissance	Référence	DIP switch			
		1	2	3	4
12 watts	BK250-700	ON	-	ON	ON
18 watts		-	ON	-	ON
30 watts	BK600-1100	-	-	-	-
35 watts		-	-	-	ON



gamme  
**PREMIUM**

plafonnier  
**Série SUNSET CCT**

Le luminaire SUNSET habille vos plafonds. Esthétique, en aluminium pure, finition blanc ou noir, le luminaire distille une lumière douce et homogène. IP54, CCT changing, en 13, 18 et 25 watts, il s'installe dans les environnements les plus exigeants tout en apportant une touche déco appréciable. Diffuseur chromé (UGR<19) et gradation Triac en option.

13 watts	18 watts	25 watts	CCT changing	plafonnier	IP54	corps ALU	60°
100 lm/w	UGR < 21		SDCM < 5	IRC > 80		100 - 277 Vac	L80/B10 à 25°
	50 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 3 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant	CE	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

Référence	Puissance	Température de couleur	Protection étanchéité	Lumens 4000K	Dimensions en mm (ØA x B)	Poids en Kg
PF13SUN01CCT ou 02	13 watts	3000 ~ 5700K	IP54	± 1 310 lm	Ø143 x H112	0.4 Kg
PF18SUN01CCT ou 02	18 watts			± 1 760 lm	Ø170 x H124	0.5 Kg
PF25SUN01CCT ou 02	25 watts			± 2 650 lm	Ø213 x H129	0.8 Kg

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
PF18SUN01CCT

PF : plafonnier  
18 : 18 watts  
SUN : série SUNSET

01 : finition blanc  
CCT : CCT changing

**Focus sur la référence :**

**PF18SUN01CCT**

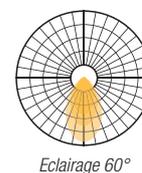
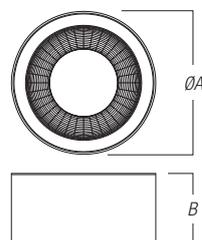
18W | ± 1 760 lm | 3000 ~ 5700K

**Argumentaire produit :**

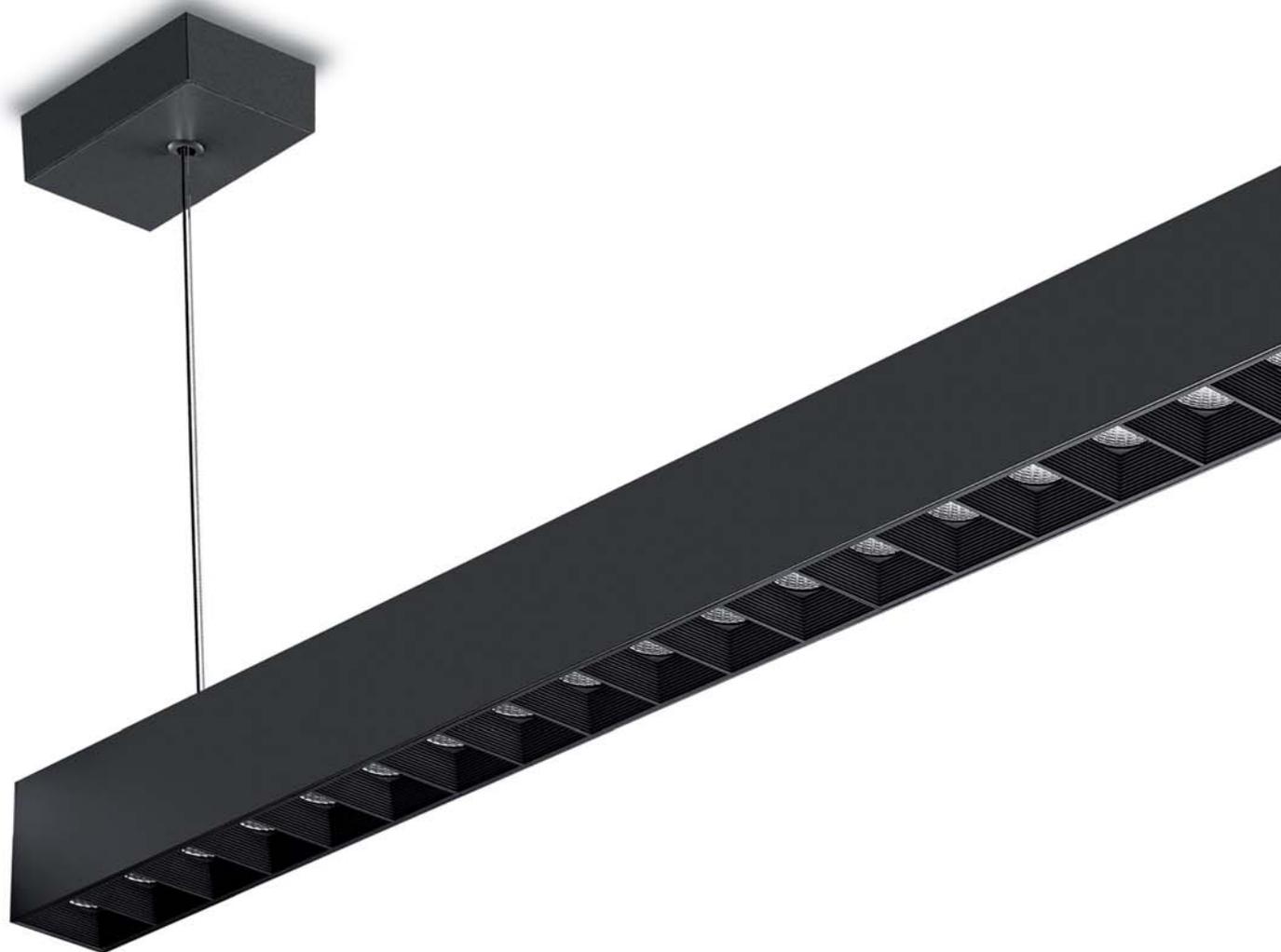
Plafonnier SUNSET 18 watts, corps en aluminium finition noir ou blanc, CCT changing 3000 - 5700K, IP54, éclairage 60°. Disponible en 13, 18, et 25 watts. Gradation Triac et diffuseur chromé (UGR<19) en option.



finition blanc 01 finition noir 02



Eclairage 60°



## LES LINÉAIRES

Niché dans le plafond pour un éclairage d'ensemble, suspendu pour mettre en lumière des zones précises, ou encore encastré dans le mur pour accentuer ou orienter, l'éclairage de ligne se dessine à l'envie. Sobres et élégants, installés individuellement ou en lignes continues, les linéaires Signcomplex s'intègrent discrètement et harmonieusement et sont la solution à toutes vos idées architecturales.



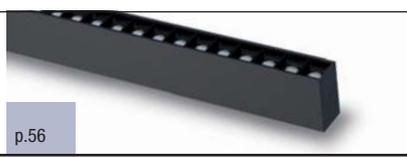
Notre gamme de  
**LINÉAIRES**

Série SL8456



p.54

Série PURE



p.56

gamme ECO
  gamme VALUE
  gamme PREMIUM

	40 watts	50 watts	75 watts
Série SL8456	3 780 lm	4 540 lm	6 400 lm
Série PURE	3 400 lm		



gamme  
**VALUE**

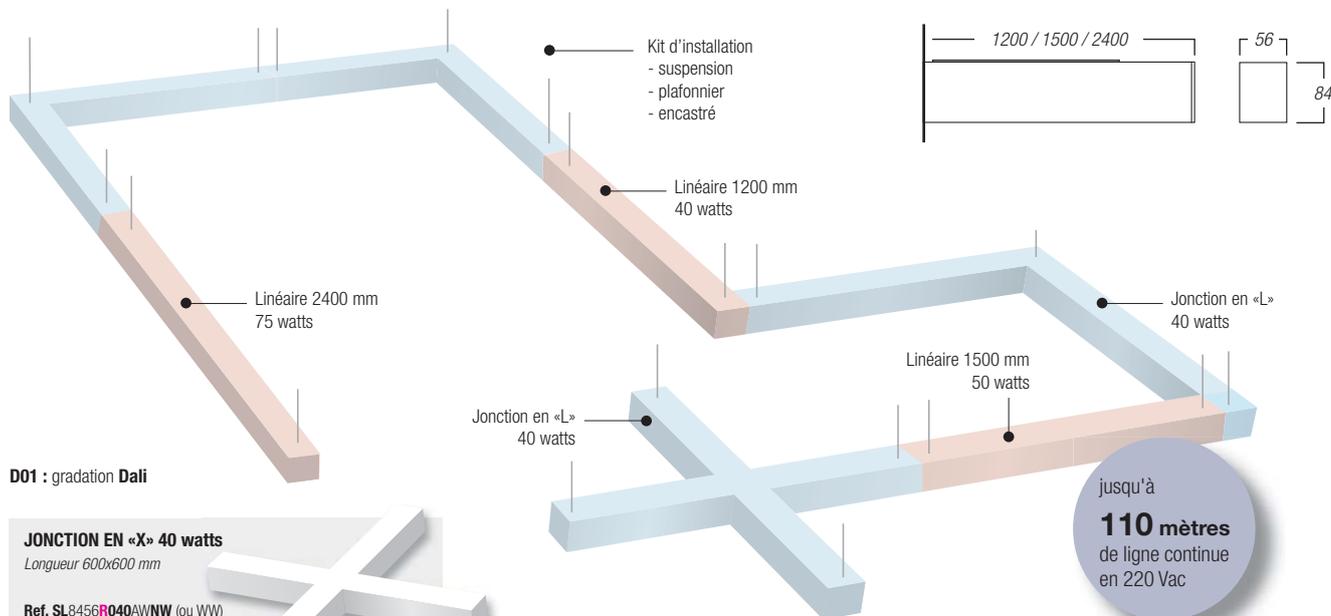
linéaire  
**Série «SL8456»**

Le linéaire SL8456 propose de créer une vraie ligne continue, jusqu'à 110 mètres. Modulaire, il dispose d'accessoires de jonction (en «L» ou «X») pour créer des formes géométriques. En standard ou Dali (ou Push dim), il crée un parfait équilibre entre ligne continue et formes architecturales.



40 watts	50 watts	75 watts	110°		95 lm/watt	UGR < 22	driver intégré
IP40	SDCM < 5	SMD 2835	IRC > 80		100 - 240 Vac	L80/B10 à 25°	
50 000 heures	utilisation -10 / +40°	garantie 5 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



D01 : gradation Dali

**JONCTION EN «X» 40 watts**

Longueur 600x600 mm

Ref. **SL8456R040AWN** (ou WW)

non gradable

Ref. **SL8456R040AWD01NW** (ou WW)

gradable Dali

**JONCTION EN «L» 40 watts**

Longueur 600x600 mm

Ref. **SL8456T040AWN** (ou WW)

non gradable

Ref. **SL8456T040AWD01NW** (ou WW)

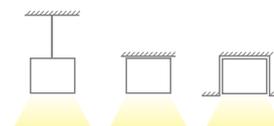
gradable Dali

**CONNEXION POUR LIGNE CONTINUE**

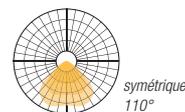
Profils pré-câblés, facilement démontables pour une connexion rapide en ligne continue. Câblage standard ou gradable Dali.



blanc 01    noir 02    argent 03



Référence	Puissance	Lumens en 4000 K	Lumens en 3000 K	Longueur en mm	Gradation Sans / Dali	Poids en Kg
<b>SL8456040AWN</b> ou WW	40 watts	3 780 lm	3 650 lm	1 200 mm	sans	3.24 Kg
<b>SL8456040AWD01NW</b> ou WW					Dali	
<b>SL8456050AWN</b> ou WW	50 watts	4 540 lm	4 220 lm	1 500 mm	sans	4.07 Kg
<b>SL8456050AWD01NW</b> ou WW					Dali	
<b>SL8456075AWN</b> ou WW	75 watts	6 400 lm	5 950 lm	2 400 mm	sans	6.50 Kg



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**SL8456050AWD01NW**

**SL :** gamme Linéaire  
**8456 :** série 8456  
**050 :** 50 watts

**AW :** 100 - 240 Vac  
**D01 :** gradable Dali  
**NW :** blanc naturel 4000K

**Focus sur la référence :**

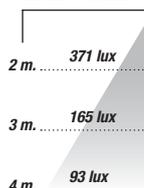
**SL8456050AWD01NW**

50W | ± 4540 lm | 4000K

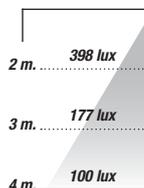
**Argumentaire produit :**

Linéaire SL8456 50 watts, longueur 1500mm, finition blanc, gradable Dali, IP40, 95 lumens/watt, blanc naturel 4000K. Existe en longueur 1200, 1500 et 2400 mm, en finition blanc, noir ou argent. Accessoires d'installation à commander séparément.

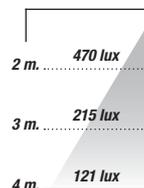
SL8456 -40 watts



SL8456 -50 watts



SL8456 -75 watts



gamme LINEAIRE  
-  
Série «SL8456»  
-  
Gamme VALUE

**LES ACCESSOIRES D'INSTALLATION (à commander séparément)**

**CONNECTEUR «DÉBUT DE LIGNE»**

1 connecteur obligatoire par ligne continue, L.180 mm.

ref : 8456W-01 (version non dimmable)  
ref : 8456W-02 (version Dali)



**KIT SUSPENSION**

Kit pour 1 profilé, câble L.2 mètres.

ref : 8456L



**KIT ENCASTREMENT**

Kit pour 1 profilé, câble L.2 mètres.

ref : 8456E



**KIT PLAFOND/MUR**

Kit pour 1 profilé, câble L.2 mètres.

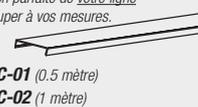
ref : 8456C



**COVER POLYCARBONATE**

Pour une finition parfaite de votre ligne continue. A couper à vos mesures.

ref : 8456PC-01 (0.5 mètre)  
ref : 8456PC-02 (1 mètre)





RECEPTION

gamme  
**VALUE**

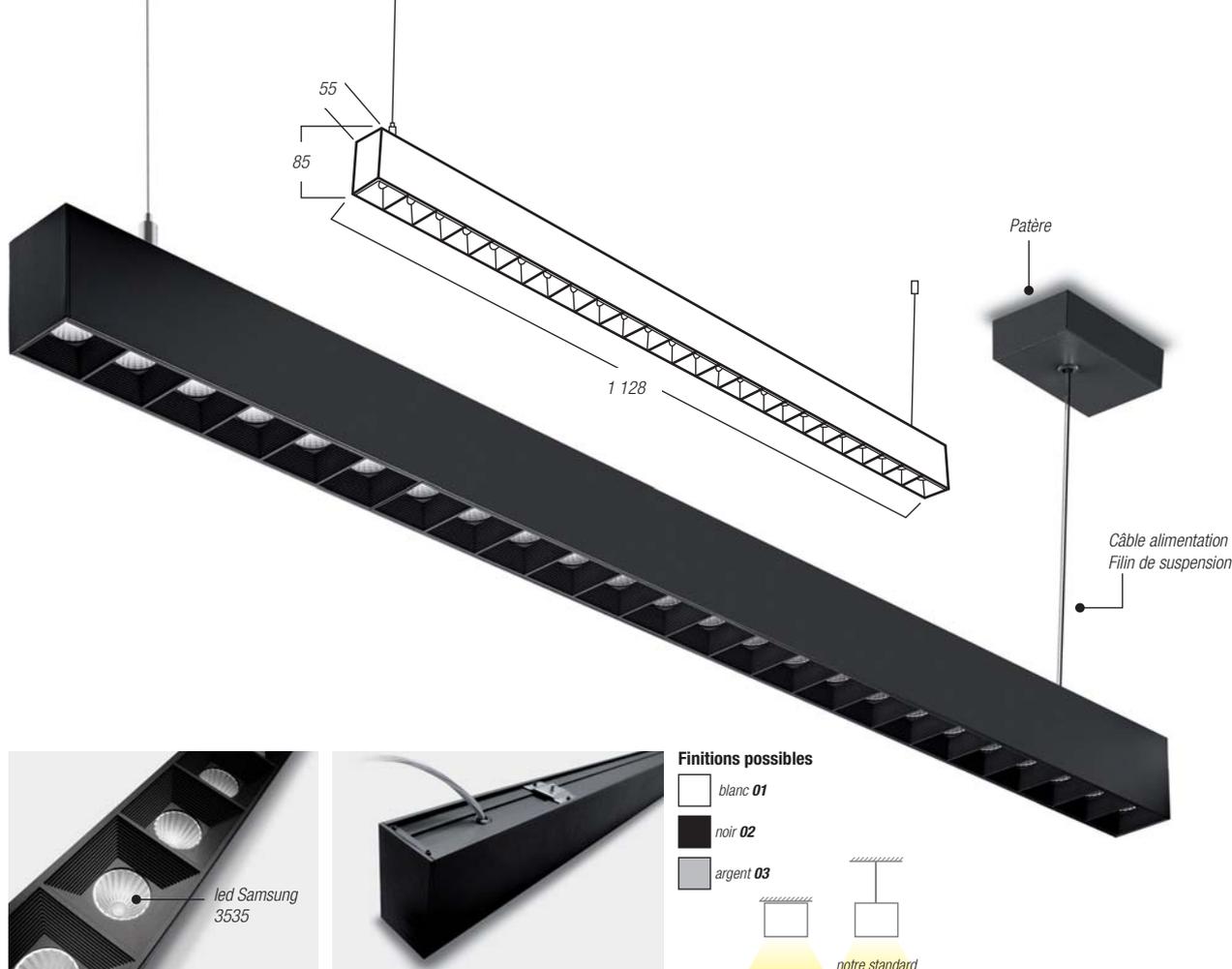
linéaire  
**Série «PURE»**

Le linéaire PURE est idéal pour l'éclairage de bureau. Élégant, en aluminium finition noir ou blanc, il propose un éclairage adapté sans agressivité, avec un UGR<19. Produit hautement esthétique, gradable 0-10 volts, avec filins de suspension en acier et led Samsung 3535, garanti 3 ans. Le must...

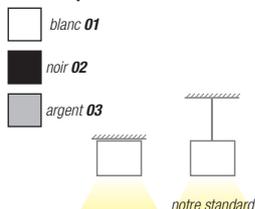
40 watts	UGR < 19		IRC > 80	48°	85 lm/watt	SDCM < 3	driver intégré
IP20	corps ALUMINIUM	Samsung 3535		100 - 277 Vac	L80/B10 à 25°		
50 000 heures	utilisation -10 / +40°	garantie 3 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

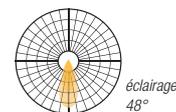




**Finitions possibles**



Référence	Finition	Puissance	Lumens en 4000 K	Lumens en 3000 K	Longueur en mm	Gradation	UGR	Poids en Kg
LNEJ40WBN02	noir	40 watts	3 400 lm	3 200 lm	1 128	0-10 volts	UGR < 19	2.9 Kg
LNEJ40WBC02	notre standard							
LNEJ40WBN01	blanc	40 watts	3 400 lm	3 200 lm	1 128	0-10 volts	UGR < 19	2.9 Kg
LNEJ40WBC01	sur projet							



gamme **LINEAIRE**  
-  
Série «PURE»  
-  
Gamme VALUE

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
LNEJ40WBC02

**LN :** gamme Linéaire  
**EJ :** série PURE  
**40W :** 40 watts

**BC :** blanc chaud 3000K  
**02 :** finition noir

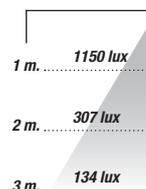
**Focus sur la référence :**

**LNEJ40WBC02**  
40W | ± 3 200 lm | 3000K

**Argumentaire produit :**

Luminaire PURE 40 watts, longueur 1130 mm, UGR<19, aluminium finition noir mat, accessoires d'installation en suspension fournis. Existe en finition noir, blanc ou argent, en blanc chaud 3000K ou blanc naturel 4000K.

Linéaire PURE -40 watts





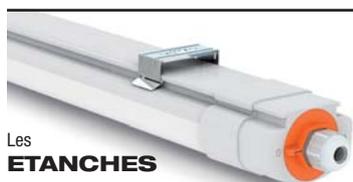
Gamme

## **EXTÉRIEUR**

L'éclairage extérieur doit répondre à plusieurs exigences. Il doit, dans un souci de mise en valeur, souligner la silhouette de bâtiment, améliorer notre perception des objets urbains et mettre en scène des éléments décoratifs. Il doit aussi, de manière pragmatique, répondre à sa fonction première : c'est-à-dire éclairer, être un guide et permettre de se diriger et de s'orienter en toute sécurité. Signcomplex vous propose des produits LED pointus et modernes pour un éclairage de qualité qui répond à ces enjeux.



Gamme  
**EXTÉRIEUR**



Les  
**ETANCHES**

p.60 à 65



Les  
**PROJECTEURS**

p.66 à 75



Les  
**HIGHBAY**

p.76 à 85



L'éclairage  
**URBAIN**

p.86 à 95

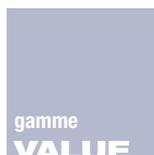
**SEGMENTATION PRODUIT**  
pour quoi faire ?

Pour faciliter votre recherche, Signcomplex France met en place une segmentation produit pour vous permettre de choisir le bon produit adapté à votre budget. Gamme ECO, gamme VALUE ou PREMIUM, nous mettons à votre disposition des produits classiques, techniques et esthétiques qui répondent à vos attentes.



gamme  
**ECO**

Produits entrée de gamme, classiques mais très fonctionnels avec un rapport qualité / prix imbattable.  
Garantis de 2 à 3 ans.



gamme  
**VALUE**

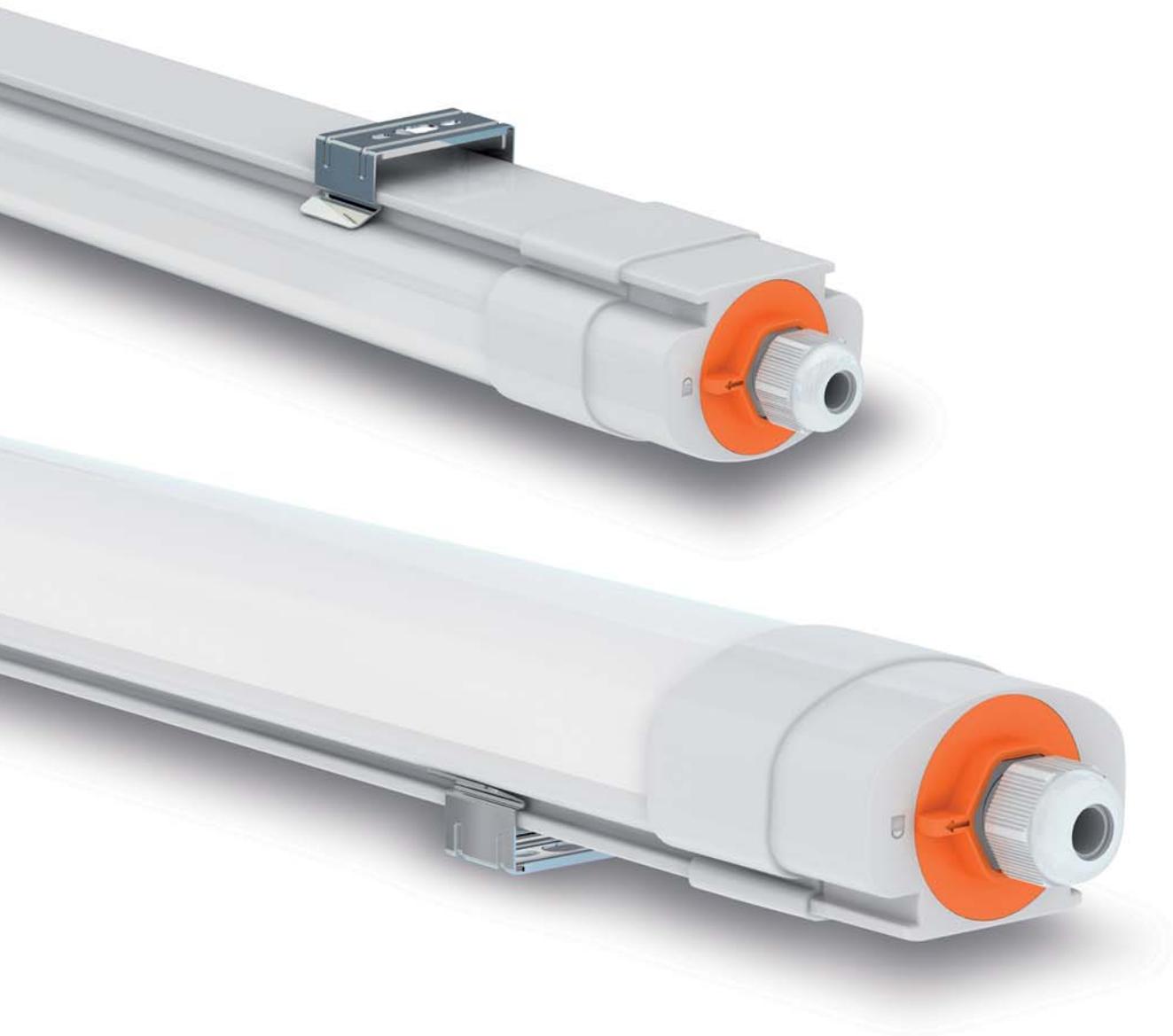
Produits de bonne facture, techniques, aux spécificités accrues (étanchéité, UGR bas, gradation, couleur).  
Garantis de 2 à 5 ans.



gamme  
**PREMIUM**

Produits de grande qualité, techniques, belle finition, matériaux nobles. Prix supérieurs mais toujours compétitifs.  
Garantis de 3 à 5 ans.



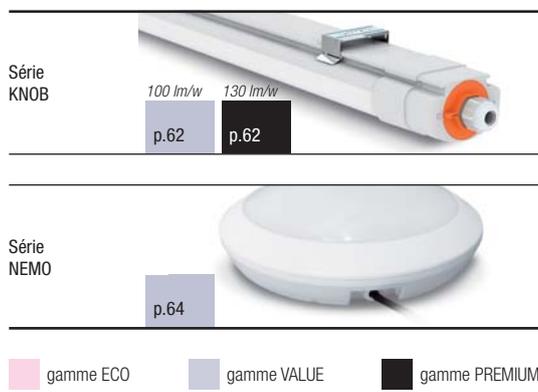


## LES ETANCHES

L'éclairage en milieu difficile nécessite d'un luminaire qu'il puisse répondre à diverses exigences : étanchéité, éclairage efficace, résistance aux chocs... Les luminaires étanches LED de Signcomplex répondent aux exigences les plus pointues. Avec câbles traversants et borniers rapides, ils proposent une grande efficacité lumineuse et une grande facilité d'installation et de maintenance.



## Notre gamme **D'ÉTANCHES LED**



	15 watts	20 watts	40 watts	50 watts	60 watts
Série NEMO	1 200 lm	2 000 lm			
Série KNOB 100 lm/w		1 900 lm	3 995 lm	5 010 lm	6 007 lm
Série KNOB 130 lm/w		2 350 lm	5 360 lm	6 500 lm	7 840 lm



gamme  
**VALUE**

étanche  
**Série «KNOB»**

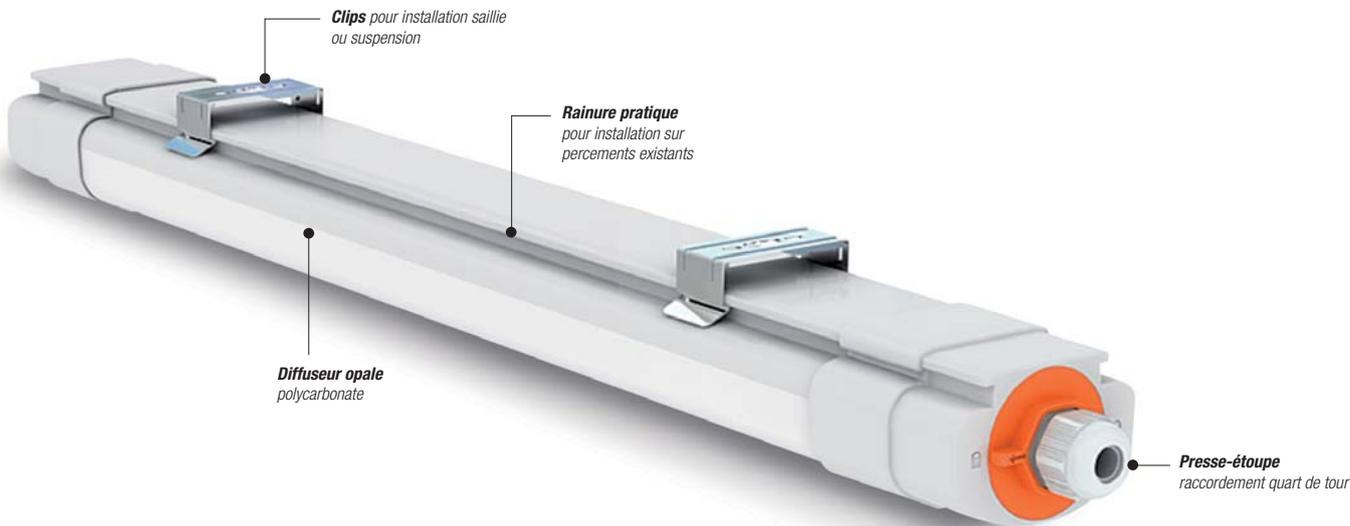
L'étanche KNOB, par son design différent attire la curiosité. Sa rainure «guide» sur le haut permettant aux clips de fixation d'être amovibles sur toute la longueur, ses borniers rapides, câbles traversants avec raccordement quart de tour, facilitent l'installation. Avec 4 puissances différentes, il dispose d'une efficacité lumineuse optimale, en 100 ou 130 lumens/watt.

20 watts	40 watts	50 watts	60 watts	bornier <b>RAPIDE</b>	câble <b>TRAVERSANT</b>	100 lm/w	130 lm/w
120°	IP65	IK08		IRC > 80		220 - 240 Vac	L80/B10 à 25°
50 000 heures	utilisation -40 / +40°	garantie 3 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant		

VALUE : Série «KNOB» 100 lm/watt

PREMIUM : Série «KNOB» 130 lm/watt

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



Référence	Dimensions	T° couleur	Efficacité	Puissance	Lumens	Poids
TPK020AHNW01	600 mm	4000K	100 lm/w	20 watts	1900 lm	0.70 Kg
TPK020AHNWH01			130 lm/w		2350 lm	
TPK040AHNW01	1200 mm		100 lm/w	40 watts	3995 lm	1.00 Kg
TPK040AHNWH01			130 lm/w		5360 lm	
TPK050AHNW01	1500 mm		100 lm/w	50 watts	5010 lm	1.30 Kg
TPK050AHNWH01			130 lm/w		6500 lm	
TPK060AHNW01	1500 mm	100 lm/w	60 watts	6007 lm	1.30 Kg	
TPK060AHNWH01		130 lm/w		7840 lm		



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
TPK060AHNWH01

TPK : série KNOB  
060 : 60 watts  
AH : 220-240 Vac

NW : blanc naturel 4000K  
H : 130 lm/watt  
01 : diffuseur opale

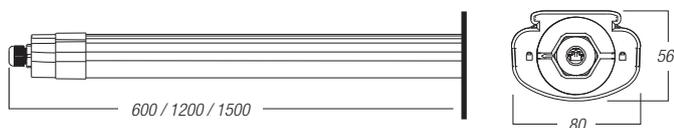
**Focus sur la référence :**

**TPK060AHNWH01**

60W | ± 7 840 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Etanche «KNOB», 60 watts, longueur 1500 mm, IP65, IK08, 130 lumens/watt, blanc naturel 4000K. Avec diffuseur opale, câbles traversants et borniers rapides pour installation facile. Disponible en longueur 600, 1200 et 1500 mm, en 100 et 130 lumens/watt.

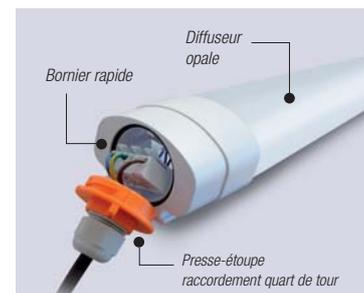
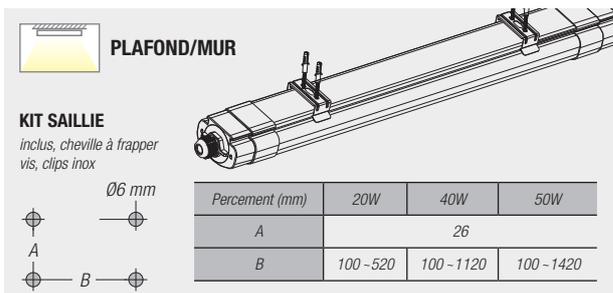
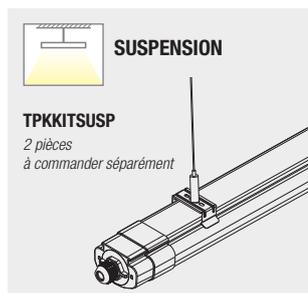


KNOB 60 watts 130lm/w



gamme  
**ETANCHE**  
-  
Série «KNOB»  
-  
Gamme VALUE

**INSTALLATION**





gamme  
**VALUE**

étanche  
**Série «NEMO»**

Le hublot NEMO s'utilise pour l'éclairage de couloirs ou d'escaliers, en intérieur, ou d'éclairage de proximité d'habitations en extérieur. Étanche IP66, IK10, il dispose d'une très grande résistance aux chocs. Indispensable pour les environnements difficiles, il s'utilise avec ou sans détecteur Merryteck. Disponible en finition blanc ou noir.



15 watts	20 watts	120°	détecteur de présence HF On/Off	IP66	IK10	
SDCM < 6	détecteur <b>MERRYTECK</b>	SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.9		220 - 240 Vac
30 000 heures	utilisation -10 / +40°	garantie 3 ans	650°	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	



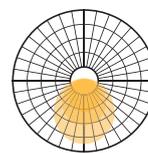
### DÉTECTEUR ON/OFF MERRYTECK

Détecteur de mouvement autonome qui s'adapte à la luminosité ambiante, se met en marche à chaque mouvement détecté.



Fonctionnement : 220-240 Vac / 50Hz  
 Système HF : 5.8 GHz +/- 75 Mhz  
 Puissance d'émission : < 0.5 mW  
 Consommation à l'arrêt : ≤ 0.5W  
 Zone de détection : Max (DxH) D.12 m x H.6 m

Hauteur de montage : 6 mètres max  
 Détection de mouvement : 0.5-3m/s  
 Angle de détection : 150° (mur) / 360° (plafond)



Eclairage  
120°

blanc 01    noir 02    détecteur On/Off

Référence	Puissance	Lumens en 4000 K	Efficacité en lm/watt	Protection étanchéité	Protection aux chocs	DÉTECTEUR haute fréquence	Poids en Kg
HUBPK15WBN01 ou 02	15 watts	1 200 lm	80 lm/w	IP66	IK10	sans	0.85 Kg
HUBPK15WBD01 ou D02						avec	
HUBPK20WBN01 ou 02	20 watts	2 000 lm	100 lm/w	IP66	IK10	sans	1.25 Kg
HUBPK20WBD01 ou D02						avec	

#### COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES : HUBPK20WBD01

**HUB** : hublot  
**PK** : série NEMO  
**20W** : 20 watts  
**BN** : blanc naturel 4000K  
**D** : détecteur On/Off  
**01** : finition blanc

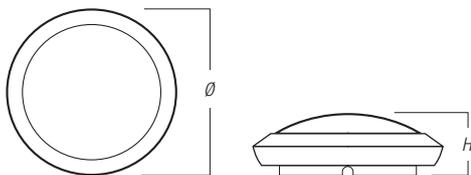
#### Focus sur la référence :

##### HUBPK20WBD01

20W | ± 2 000 lm | 4000K

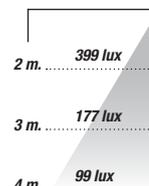
#### Argumentaire produit :

Hublot étanche NEMO 20 watts, rond, finition blanc ou noir, IP66, IK10, blanc naturel 4000K. Avec ou sans détecteur de présence Merryteck. Disponible en 15 et 20 watts, uniquement en blanc naturel.

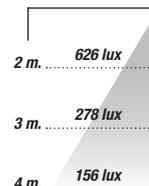


Dimensions (mm)	Ø	H
NEMO 15 watts	Ø 300	100
NEMO 20 watts	Ø 355	118

#### NEMO 15 watts



#### NEMO 20 watts



### RÉGLAGE DU DÉTECTEUR MERRYTECK

- ôter la collerette du luminaire
- déclipser la partie «LED»
- modifier les switches sur le détecteur



#### Zone de détection switchs (1•2•3)

de 10% à 100%.

	DIP 1	DIP 2	DIP 3
100%	On	On	On
75%	Off	On	On
50%	On	Off	On
25%	Off	Off	On
10%	Off	Off	Off

#### Temporisation switchs (4•5•6)

de 5 secondes à 30 minutes.

	DIP 4	DIP 5	DIP 6
5 secondes	On	On	On
30 secondes	Off	On	On
90 secondes	On	Off	On
3 minutes	Off	Off	On
20 minutes	On	On	Off
30 minutes	Off	Off	Off

#### Seuil de luminosité switchs (7•8•9)

de 2 à 50 lux / mode désactivé.

	DIP 7	DIP 8	DIP 9
2 lux	On	On	On
10 lux	On	On	Off
25 lux	Off	On	Off
50 lux	On	Off	Off
désactivé	Off	Off	Off





## LES PROJECTEURS

La fonction principale du projecteur diffère selon la puissance de celui-ci. Élément de mise en valeur ou de balisage en petite puissance, il devient un éclairage de sécurité si on lui rajoute un détecteur de mouvement. En forte puissance, il éclaire les grands espaces comme les bâtiments industriels, les centres sportifs, stades, parkings et routes. Pratique, il s'installe au mur et plafond pour éclairer au mieux.



## Notre gamme de **PROJECTEURS**

Série NEW YORK	p.68	
Série THELMA	p.70	
Série PW	p.72	
Série OLYMPE 2.0	p.74	

gamme ECO
  gamme VALUE
  gamme PREMIUM

	série NEW YORK	série THELMA	série PW	série OLYMPE 2.0
20 watts	1 800 lm			
30 watts	2 700 lm	3 600 lm		
50 watts	4 500 lm	5 500 lm		
80 watts		9 600 lm		
100 watts		12 000 lm	12 000 lm	
150 watts		18 000 lm	18 000 lm	
200 watts		24 000 lm	24 000 lm	30 790 lm
240 watts			28 800 lm	
300 watts			36 000 lm	46 330 lm
400 watts			48 000 lm	61 990 lm
600 watts				93 610 lm
800 watts				125 000 lm
1000 watts				158 120 lm

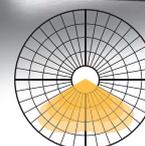


gamme  
**ECO**

projecteur  
**Série «NEW YORK»**

Classique, finition noir, le projecteur New York se propose avec ou sans détecteur de mouvement infrarouge, orientable verticalement et horizontalement. En aluminium, IP65, il résiste aisément aux chocs (IK08) et aux conditions climatiques difficiles. Son faible encombrement lui assure une installation facile. Avec étrier en aluminium.

20 watts	30 watts	50 watts	90 lm/watt	détection mouvement <b>INFRAROUGE</b>	120°	IP65
IK08		SMD 2835	IC driver	IRC > 70	PF > 0.9	220 - 240 Vac
30 000 heures	utilisation -20 / +50°	garantie 2 ans	EN62471 -RG0-	RoHS compliant		



**Eclairage 120°**  
notre standard



- 20 watts -

- 30 watts -

- 50 watts -

Référence	T° couleur	Angle	Efficacité	Puissance	Lumens	Poids
FLNY20W(S)BN	4000K blanc naturel	120°	90 lm/w	20 watts	± 1 800 lm	0.63 Kg
FLNY30W(S)BN				30 watts	± 2 700 lm	0.87 Kg
FLNY50W(S)BN				50 watts	± 4 500 lm	1.31 Kg

(S) : Projecteur avec détecteur de mouvement infrarouge.

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**FLNY50WSBN**

**FL** : projecteur  
**NY** : série NEW YORK  
**50W** : 50 watts

**S** : détecteur de mouvement PIR  
**BN** : blanc naturel 4000K

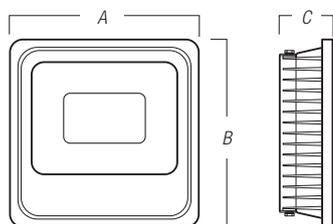
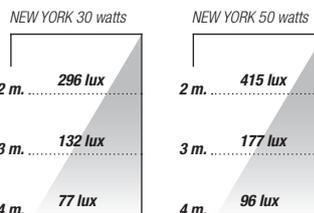
**Focus sur la référence :**

**FLNY50WSBN**

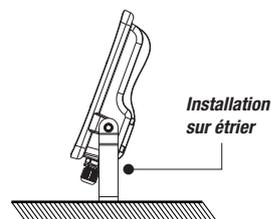
50W | ± 4 500 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Projecteur NEW YORK 50 watts, IP65, éclairage 120°, IK08, avec détecteur de mouvement infrarouge, blanc naturel 4000K. Disponible en 20, 30 et 50 watts avec ou sans détecteur.



Dimensions (mm)	A	B	C
NEW YORK 20 watts	188	150	35
NEW YORK 30 watts	215	175	36
NEW YORK 50 watts	243	194	38



gamme  
**PROJECTEUR**  
-  
Série «NEW YORK»  
-  
Gamme VALUE

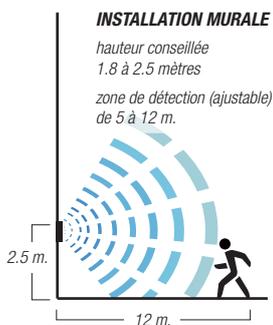
**LA DÉTECTION**



Distance de détection  
**5 m. > distance < 12 m.**

Durée de détection  
**10 sec. > durée < 7 min.**

Seuil de luminosité  
**3 lux > éclairage < 2 000 lux**





gamme  
**VALUE**

projecteur  
**Série «THELMA»**

Le projecteur «THELMA» se dote d'une grande efficacité lumineuse (120 lm/watt) pour un éclairage puissant, et de qualité. Disponible de 30 à 200 watts, étanche IP66 et très résistant aux chocs, garanti 5 ans, c'est le produit idéal pour l'éclairage de grands espaces. Avec détecteur de mouvement infrarouge en option pour les projecteurs 30 et 50 watts.



30 watts	50 watts	80 watts	100 watts	150 watts	200 watts	120 lm/watt	détecteur PIR
120°	IP66	IK08		IRC > 80	PF > 0.9		100 - 240 Vac
L80/B10 à 25°	50 000 heures	utilisation -40 / +50°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE	



**Eclairage 120°**  
notre standard

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



- 30 watts -

- 50 watts -

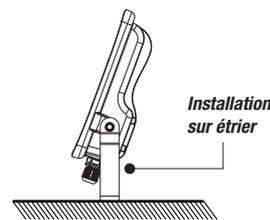
- 80 watts -

- 100 & 150 watts -

- 200 watts -

Référence	Angle	Efficacité	Puissance	Lumens en 4000K	Lumens en 3000K	Poids en Kg
FL030THE120W(S) ou N	120°	120 lm/w	30 watts	± 3 600 lm	± 3 450 lm	1.0 Kg
FL050THE120W(S) ou N			50 watts	± 5 500 lm	± 5 350 lm	1.5 Kg
FL080THE120W ou N			80 watts	± 9 600 lm	± 9 400 lm	2.6 Kg
FL100THE120W ou N			100 watts	± 12 000 lm	± 11 800 lm	4.0 Kg
FL150THE120W ou N			150 watts	± 18 000 lm	± 17 750 lm	4.7 Kg
FL200THE120W ou N			200 watts	± 24 000 lm	± 23 650 lm	4.7 Kg

(S) : Projecteur avec détecteur de mouvement infrarouge. **Uniquement pour les projecteurs en 30 et 50 watts.**



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**FL050THE120WS**

**FL** : projecteur  
**050** : 50 watts  
**THE** : série THELMA  
**120** : éclairage 120°  
**W** : blanc chaud 3000K  
**S** : détecteur de mouvement PIR

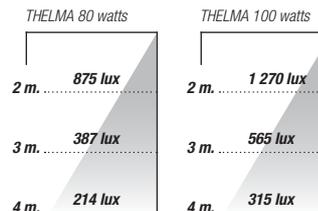
**Focus sur la référence :**

**FL050THE120WS**

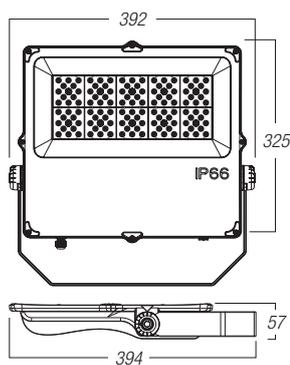
50W | ± 5 350 lm | 3000K

**Argumentaire produit :**

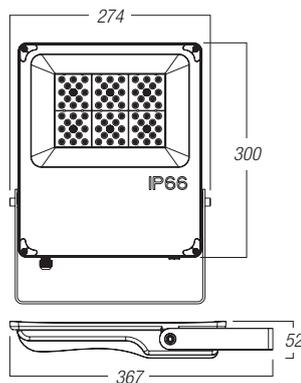
Projecteur THELMA 50 watts, IP66, éclairage 120°, avec détecteur de mouvement infrarouge. Disponible en 3000 ou 4000K. Disponible en 30 et 50 watts avec ou sans détecteur. Disponible en 80, 100, 150 et 200 watts sans détecteur.



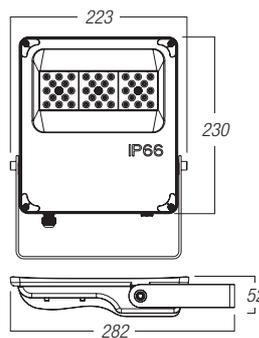
gamme  
**PROJECTEUR**  
-  
Série «THELMA»  
-  
Gamme VALUE



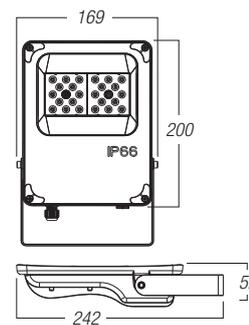
Projecteur 150 & 100 watts



Projecteur 80 watts



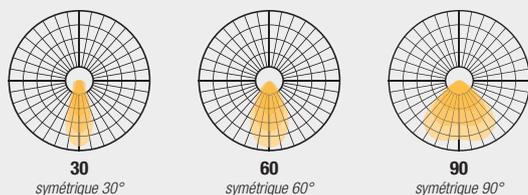
Projecteur 50 watts



Projecteur 30 watts

**LES OPTIONS SUR PROJET**

**ANGLE D'ÉCLAIRAGE**

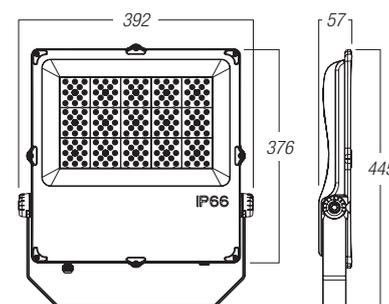


**EFFICACITÉ**

150 lm/watt  
Lumileds  
5050

**PUISSANCE**

250 watts  
300 watts



Projecteur 200 watts



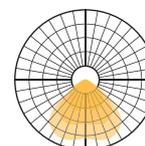
gamme  
**VALUE**

projecteur  
**Série «PW»**

Le projecteur «PW» est très efficace et s'impose clairement pour l'éclairage de hauteur ou à distance. En aluminium, finition noir (ou gris sur projet), il dispose d'une efficacité lumineuse élevée (120 lumens/watt). Étanche IP66, avec driver Meanwell, il est garanti 5 ans et propose une durée de vie importante (jusqu'à 60 000 heures).



100 watts	150 watts	200 watts	240 watts	300 watts	400 watts	120 lm/watt	driver <b>MEANWELL</b>
90°	IP66	IK08		IRC > 80	PF > 0.9		100 - 277 Vac
L80/B10 à 25°	60 000 heures	utilisation -40 / +50°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant		



**Eclairage 90°**  
notre standard  
-04

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



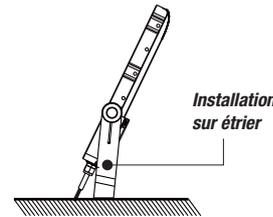
- 100 watts -

- 150 watts -

- 200 & 240 watts -

- 300 & 400 watts -

Référence	T° couleur	Protection	Efficacité	Puissance	Lumens	Poids
PW100AHNW04 ou WW	4000K blanc naturel	IP66	120 lm/w	100 watts	± 12 000 lm	3.3 Kg
PW150AHNW04 ou WW				150 watts	± 18 000 lm	3.8 Kg
PW200AHNW04 ou WW	200 watts			± 24 000 lm	4.6 Kg	
PW240AHNW04 ou WW	240 watts			± 28 800 lm		
PW300AHNW04 ou WW	3000K blanc chaud			300 watts	± 36 000 lm	8.2 Kg
PW400AHNW04 ou WW				400 watts	± 48 000 lm	



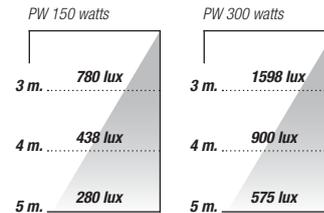
**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
PW200AHNW04

**PW :** série «PW»  
**200 :** 200 watts  
**AH :** 100 - 277 Vac

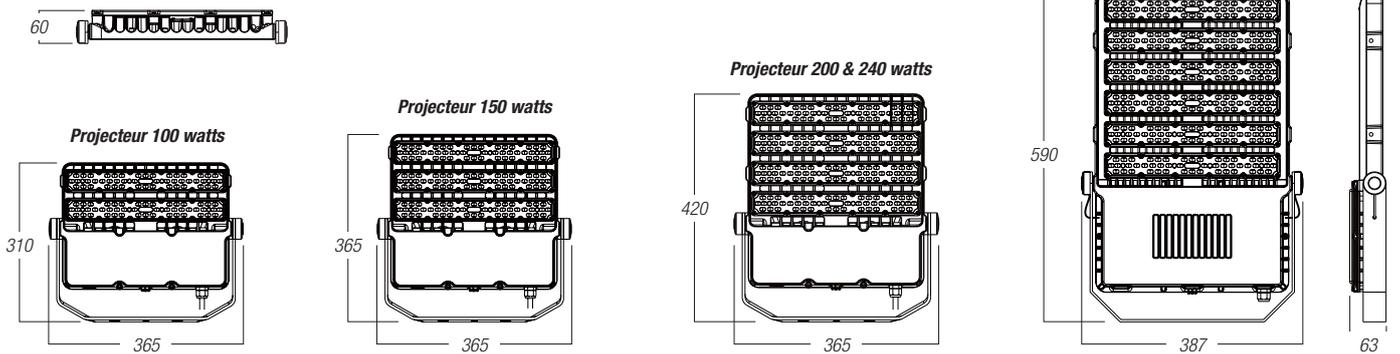
**NW :** blanc naturel 4000K  
**04 :** éclairage symétrique 90°

**Focus sur la référence :**  
PW200AHNW04  
200W | ± 24 000 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**  
Projecteur série «PW» 200 watts, IP66, 120 lumens/watt, éclairage 90°, finition noir, blanc naturel 4000K avec driver Meanwell. Disponible en 100, 150, 200, 240, 300 et 400 watts, en blanc naturel et blanc chaud.

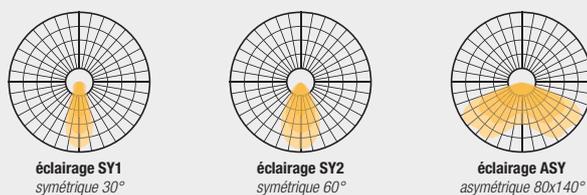


gamme  
**PROJECTEUR**  
-  
Série «PW»  
-  
Gamme VALUE

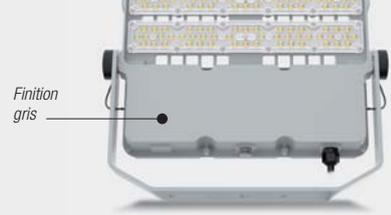


**LES OPTIONS SUR PROJET**

**ANGLE D'ÉCLAIRAGE**



**FINITION**



**EFFICACITÉ**



**DÉTECTION & GRADATION**

Gradation 0-10 volts  
Détecteur de luminosité



gamme  
**PREMIUM**

projecteur  
**Série OLYMPE 2.0**

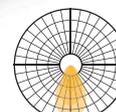
Le projecteur OLYMPE 2 est un petit bijou de technologie. Avec un UGR bas malgré de très fortes puissances, il dispose d'une efficacité lumineuse optimale (150 lumens/watt). IP65, IK10, garanti 5 ans, assurant une durée de vie de plus de 80 000 heures, c'est LE projecteur idéal pour l'éclairage sportif.

200 watts	300 watts	400 watts	600 watts	800 watts	1000 watts	éclairage SPORTIF	150 lm/watt
driver Meanwell	UGR < 20	IK10	IP65	IRC > 80	PF > 0.9		90 - 305 Vac
L80/B10 à 25°	80 000 heures	utilisation -40 / +50°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant		

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



symétrique 30°



symétrique 60°



symétrique 90x135°



Référence éclairage symétrique	Référence éclairage asymétrique	T° couleur	Angle	Efficacité	Puissance	Lumens	Poids
FLMC2SY200WBN60 ou 30	FLMC2ASY200WBN	4000K blanc naturel	ASY	150 lm/w	200 watts	30 790 lm	10 Kg
FLMC2SY300WBN60 ou 30	FLMC2ASY300WBN		asymétrique 90x135°		300 watts	46 330 lm	13 Kg
FLMC2SY400WBN60 ou 30	FLMC2ASY400WBN		60		400 watts	61 990 lm	15 Kg
FLMC2SY600WBN60 ou 30	FLMC2ASY600WBN		symétrique 60°		600 watts	93 610 lm	20 Kg
FLMC2SY800WBN60 ou 30	FLMC2ASY800WBN		90		800 watts	125 000 lm	25 Kg
FLMC2SY1000WBN60 ou 30	FLMC2ASY1000WBN	symétrique 60°	1000 watts	158 120 lm			

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**FLMC2SY400WBN60**

FL : projecteur  
MC2 : série OLYMPE 2  
SY : éclairage symétrique

400W : 400 watts  
BN : blanc naturel 4000K  
60 : symétrique 60°

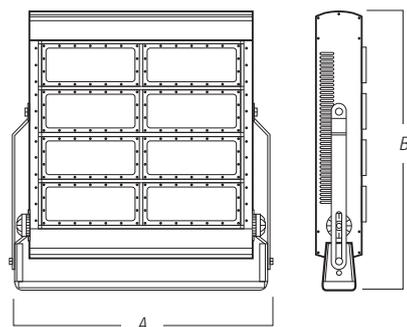
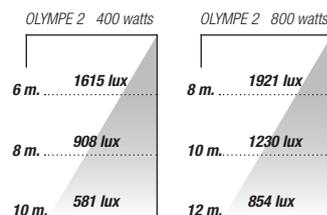
**Focus sur la référence :**

**FLMC2SY300WBN60**

400W | ± 61 990 lm | 4000K

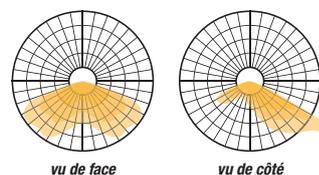
**Argumentaire produit :**

Projecteur OLYMPE 2, 400 watts, éclairage 60°, 120 lm/watt, UGR<20, IP65, blanc naturel 4000K. Pour l'éclairage sportif. Disponible en 200, 300, 400, 600, 800 et 1000 watts. En finition noir ou gris.



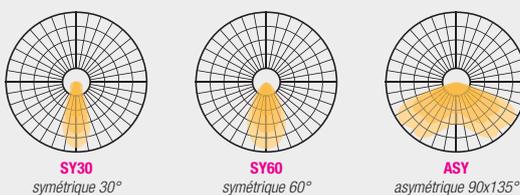
Dimensions (mm)	A	B
OLYMPE 200 watts	395	432
OLYMPE 400 watts	645	432
OLYMPE 600 watts	645	596
OLYMPE 800 watts	645	715
OLYMPE 1000 watts	645	715

éclairage ASY  
asymétrique 90x135°



**LES OPTIONS POSSIBLES**

**ANGLE D'ÉCLAIRAGE**



**FINITION**



**GRADATION**

- 0-10 volts  
- Dali





## LES HIGHBAY

Conçus pour l'éclairage industriel, les HIGHBAY sont soumis à plusieurs contraintes : un éclairage de qualité, suffisamment puissant pour assurer la sécurité de chacun, proche de la lumière du jour, peu éblouissant, et soucieux d'économies d'énergie. La gamme Signcomplex répond à ces contraintes en fournissant un haut niveau de rendement lumineux, une sécurité et une longévité d'utilisation optimale.



Notre gamme de  
**HIGHBAY**

Série  
CIBAY -S

p.78



Série  
LINEAR -BP

p.83



gamme ECO    gamme VALUE    gamme PREMIUM

	100 watts	150 watts	200 watts	240 watts	300 watts
CIBAY -S	13 270 lm	19 830 lm	26 840 lm	32 170 lm	
LINEAR BP	13 300 lm	19 500 lm	26 000 lm		39 000 lm



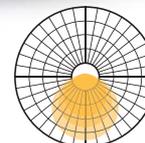
gamme  
**VALUE**

highbay  
**Série CIBAY «S»**

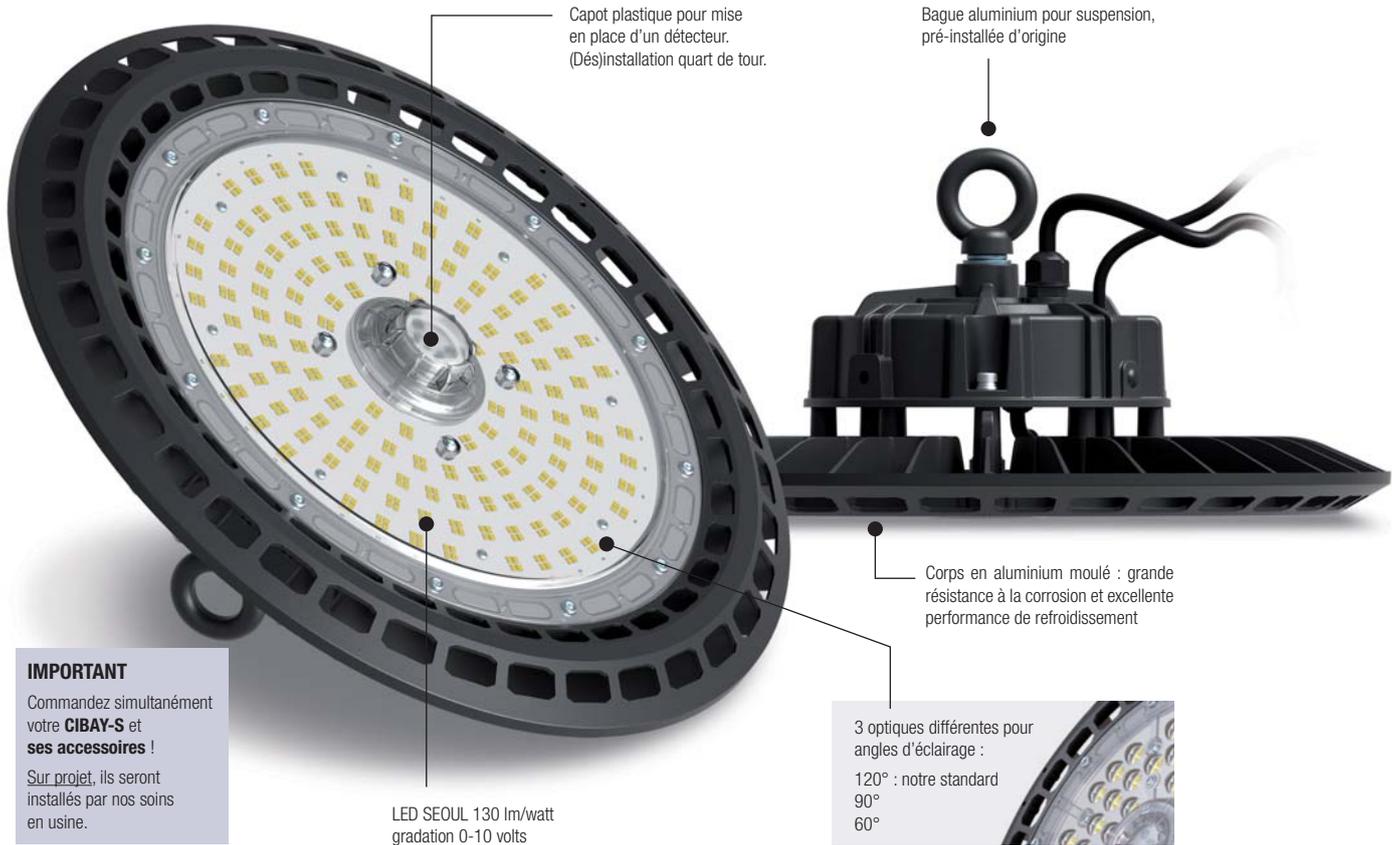
Le CIBAY «S», plus fin et léger que ses prédécesseurs, assure un encombrement minimal et une installation simplifiée. Parfait pour l'éclairage des zones de stockage, gradable 0/10 volt d'origine, IP65, il propose une efficacité lumineuse optimale. Autre point fort : sa gestion intelligente de la lumière, et l'installation rapide de son détecteur central (installation quart de tour).

100 watts	150 watts	200 watts	240 watts	130 lm/watt	IP65	détection <b>PRÉSENCE &amp; LUMINOSITÉ</b>	
0-10V	120°	LED SEOUL	IK08	IRC > 80	PF > 0.9		120 - 277 Vac
L80/B10 à 25°	50 000 heures	utilisation -35 / +45°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant		

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.

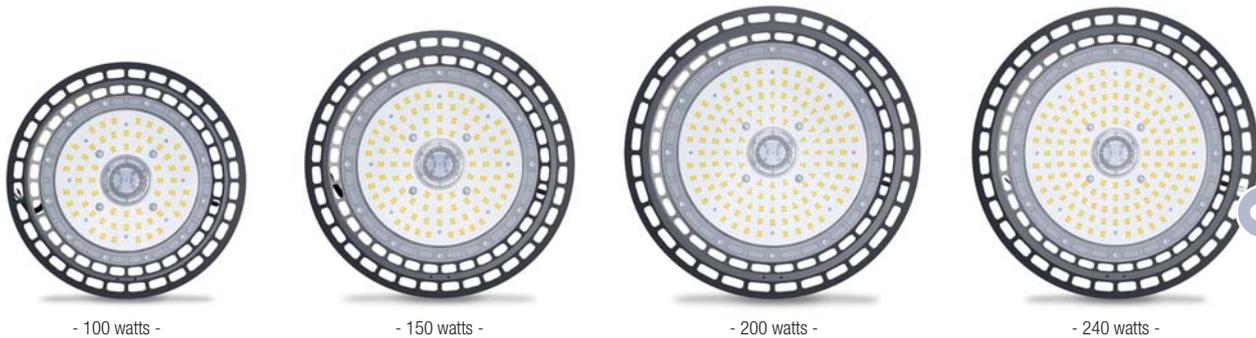


**Eclairage 120°**  
notre standard



**IMPORTANT**

Commandez simultanément votre **CIBAY-S** et ses accessoires !  
 Sur projet, ils seront installés par nos soins en usine.



**gamme HIGHBAY**  
 -  
 Série CIBAY -S  
 -  
 Gamme VALUE

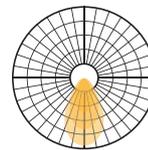
**LES ACCESSOIRES D'INSTALLATION & D'ÉCLAIRAGE (à commander séparément)**

<b>ETRIER FIXATION</b> <i>plafond/mur</i> <b>Ref. CBETRIER</b>	<b>OPTIQUES</b>		<b>CLOCHE ALU</b> ALUMINIUM	<b>CLOCHE PC</b> POLYCARBONATE
	Angle 90°	Angle 60°		
	100W CBSOPT901	CBSOPT601	100W CBSALU01	100W CBSPOLY01
	150W CBSOPT902	CBSOPT602	150W CBSALU02	150W CBSPOLY02
	200W CBSOPT903	CBSOPT603	200W CBSALU03	200W CBSPOLY03
	240W		240W	240W CBSPOLY03

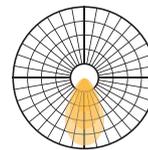
**LES ACCESSOIRES DE DÉTECTION (à commander séparément)**

<b>DÉTECTEUR CORRIDOR &amp; SMART DIMMING</b> <i>micro-ondes</i> <b>Ref. CBDETHF</b>	<b>TÉLÉCOMMANDE CORRIDOR &amp; SMART DIMMING</b> <i>micro-ondes ou infrarouge</i> <b>Ref. CBTEL</b>	<b>DÉTECTEUR CORRIDOR &amp; SMART DIMMING</b> <i>infrarouge PIR</i> <i>sur projet spécifique uniquement</i>	<b>DÉTECTEUR CORRIDOR ON/OFF</b> <i>micro-ondes</i> <b>Ref. CBSDET</b>	<b>TÉLÉCOMMANDE CORRIDOR ON/OFF</b> <i>micro-ondes</i> <b>Ref. CBSTEL</b>
--	---	---	--	---

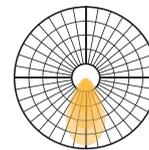
Référence	T° couleur	Angle	Efficacité	Puissance	Lumens	Poids
CBS100AWNWD01	4000K blanc naturel	120°	130 lm/w	100 watts	13 270 lm	2.9 Kg
CBS150AWNWD01				150 watts	19 830 lm	3.5 Kg
CBS200AWNWD01				200 watts	26 840 lm	4.3 Kg
CBS240AWNWD01				240 watts	32 170 lm	5.6 Kg



Eclairage 120°  
notre standard  
01



Eclairage 90°  
sur projet  
02



Eclairage 60°  
sur projet  
03

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
CBS150AWNWD01

**CBS :** CIBAY série «S»  
**150 :** 150 watts  
**AW :** 120 - 277 Vac  
**NW :** blanc naturel 4000K  
**D :** dimmable 0-10 volts  
**01 :** éclairage 120°

**Focus sur la référence :**

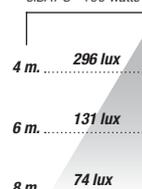
**CBS150AWNWD01**

150W | ± 19 830 lm | 4000K

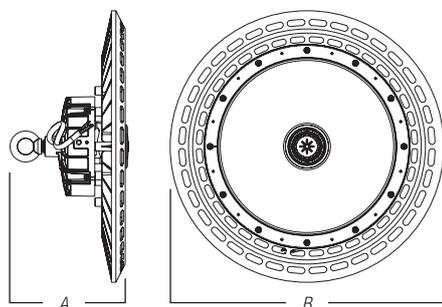
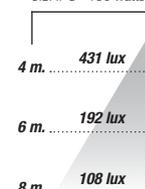
**Argumentaire produit :**

Highbay gamme Cibay «S», 150 watts, éclairage 120°, 130 lumens/watt, gradable 0-10 volts, IP65, IK08, finition blanc naturel 4000K. Avec ou sans détecteur On/Off ou détecteur Smart. Accessoires d'installation à commander séparément.

CIBAY-S 100 watts

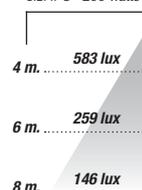


CIBAY-S 150 watts

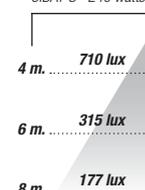


Puissance	A (en mm)	B (en mm)
100W	173	Ø320
150W	178	Ø360
200W	178	Ø400
240W	188	Ø400

CIBAY-S 200 watts



CIBAY-S 240 watts



gamme  
**HIGHBAY**  
-  
Série CIBAY -S  
-  
Gamme VALUE



highbay  
**Série CIBAY «B»**

## LES DÉTECTEURS DE SIGNCOMPLEX

Le détecteur de présence est un système d'éclairage qui se déclenche suite à la détection d'un MOUVEMENT. Il pourra jouer le rôle du dispositif de commande et alimenter la lampe pour lequel aucun autre interrupteur ne sera requis. Le détecteur de présence permet d'aider les gestionnaires de bâtiments dans leur « quête » à L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : il déclenche l'éclairage des luminaires lors de l'entrée de l'occupant et les éteint quelque temps après sa sortie. Une temporisation à l'extinction est nécessaire pour ne pas réduire la durée de vie des lampes par des cycles d'allumage/extinction trop fréquents. Par exemple, une absence de 1 ou 2 minutes n'entraîne pas l'extinction des lampes.

Les détecteurs Signcomplex France sont composés de 2 éléments :

- capteur de mouvement (MICRO-ONDES ou INFRAROUGE)
- cellule de luminosité (seuil de luminosité On/Off ou gradation selon la luminosité naturelle).

Signcomplex France propose 2 détecteurs qui diffèrent dans leur utilisation :

- 1- détecteur **CORRIDOR ON/OFF**
- 2- détecteur **SMART DIMMING (SUR PROJET)**



### PRÉCISION :

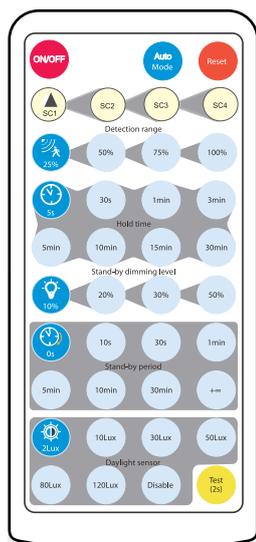
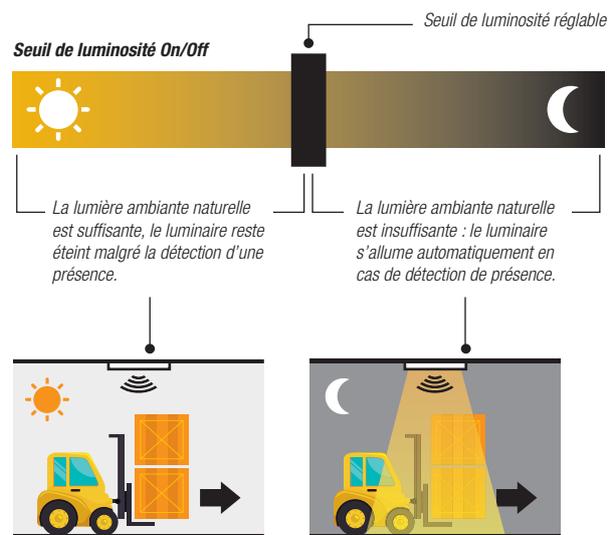
La technologie micro-ondes est également désignée par HAUTE FRÉQUENCE (HF).

### DÉTECTEUR CORRIDOR ON/OFF

Le détecteur CORRIDOR permet la détection de mouvement seulement si la lumière ambiante naturelle est insuffisante. Après un temps d'allumage défini par l'utilisateur, le luminaire abaissera sa luminosité pendant une période déterminée lors de la programmation (= fonction corridor).

#### Ce détecteur est composé :

capteur de mouvement INFRAROUGE ou MICRO-ONDES  
cellule de luminosité On/Off

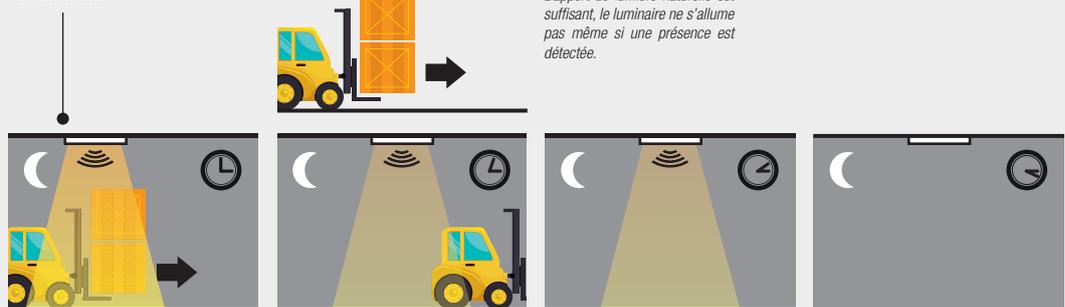


#### Étapes de fonctionnement :

- 1- Je règle la sensibilité de détection
- 2- Je règle le seuil de luminosité souhaité
- 3- Je règle la durée de détection (Hold Time)
- 4- Je règle le niveau de gradation (Stand-by Period)
- 5- Je règle la durée de la période Stand-by

#### SCÉNARIOS POSSIBLES

selon le réglage du seuil de luminosité



1- La lumière ambiante naturelle est suffisante, le luminaire ne s'allume pas même si une présence est détectée.

2- Une fois le luminaire allumé, il reste en fonctionnement le temps indiqué lors de la programmation.

3- Passé ce temps (Hold Time), le luminaire diminue son intensité selon la valeur programmée (stand-by level).

4- Le luminaire reste en faible intensité le temps programmé (stand-by period) puis s'éteint.

## DÉTECTEUR CORRIDOR + SMART DIMMING

Le luminaire adapte sa puissance en fonction de l'apport de lumière naturelle. Associé à la fonction CORRIDOR, le luminaire devient super économe en énergie puisqu'il s'éteint lorsqu'il n'y a pas de détection et varie sa puissance (et donc sa consommation) selon l'importance de la lumière naturelle dans la zone.

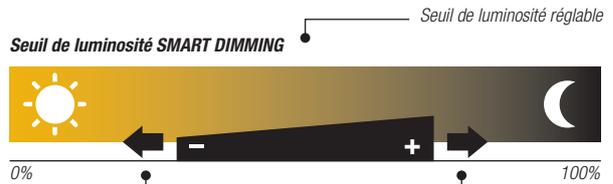
### Ce détecteur est composé :

capteur de mouvement INFRAROUGE ou MICRO-ONDES  
cellule de luminosité SMART DIMMING



#### Les fonctions réglables du détecteur On/Off :

- 1- **SENSITIVITY** : la sensibilité et la surface couverte par le détecteur
- 2- **Daylight sensor** : apport de lumière naturelle qui conditionne l'intensité lumineuse du luminaire
- 3- **Hold time** : durée d'allumage après détection
- 4- **Stand-by DIM** : niveau de gradation après la période Hold Time
- 5- **Stand-by TIME** : durée d'éclairage en très faible intensité avant l'extinction du luminaire



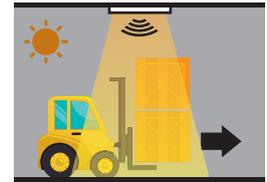
**La lumière ambiante naturelle est suffisante** selon le seuil de luminosité souhaité, le luminaire éclaire peu (voir s'éteint) et consomme peu.

**La lumière ambiante naturelle est insuffisante**, le luminaire compense en augmentant sa puissance (jusqu'à 100%) et consomme plus.

Détection de mouvement :  
Eclairage & consommation à **15%**



Détection de mouvement :  
Eclairage & consommation à **65%**

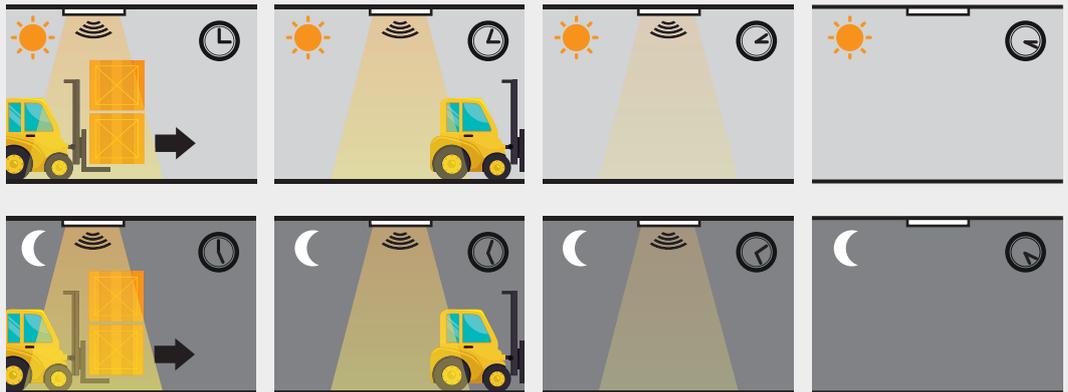


\* L'intensité lumineuse du luminaire dépendra du programme sélectionné.



### SCÉNARIOS POSSIBLES selon le réglage du seuil de luminosité

Le luminaire effectue les mêmes étapes qu'avec un détecteur CORRIDOR On/Off. Celles-ci diffèrent simplement dans LA GESTION DE L'ÉCLAIRAGE selon la lumière naturelle ambiante et le seuil de luminosité décidé par l'utilisateur. Plus l'apport de lumière naturelle est important, moins l'éclairage du luminaire sera puissant (consommation d'énergie).



## MICRO-ONDES OU INFRAROUGE ?

2 technologies existent sur le marché de l'éclairage pour la détection de présence : MICRO-ONDES et INFRAROUGE. Chacun a ses avantages et ses inconvénients.

	MICRO-ONDES (ou HAUTE FRÉQUENCE)	INFRAROUGE
<b>Installation</b>	Hauteur d'installation : 12 mètres max. Fréquence micro-onde : 5.8Ghz	Hauteur d'installation : 8-10 mètres max.
<b>Avantages</b>	Résilient aux sources de chaleur, fumée et air conditionné Hauteur d'installation (12 mètres max.) Coût moins élevé pour le détecteur Micro-ondes	Champ de détection fixe Détecte uniquement les éléments qui émettent de la chaleur (corps humain, animal)
<b>Inconvénients</b>	Sensible aux ondes et vibrations (vents, tôles qui bougent, porte qui claque) Détection à travers les murs, rack et objets (les capteurs émettent une onde de 5.8 Ghz, comme un réseau WIFI. Une onde WIFI passe à travers les murs) Perturbation possible de la détection par d'autres ondes avoisinantes au 5.8 Ghz utilisé par la technologie (par exemple, le WIFI 5 Ghz perturbe la détection en brouillant le signal. D'autres sources comme des systèmes d'alarmes peuvent également en être la cause) Les antennes planes utilisées émettent des signaux persistants sur le côté et l'arrière du détecteur pouvant être réfléchis par des objets (tôle métallique par exemple...) provoquant des déclenchements indésirés Sensible aux ondes : ventilateurs, vent, ascenseurs, cloisons métalliques qui se dilatent Sensible aux évacuations d'eau (l'eau est détectée à travers le conduit)	Hauteur d'installation plus faible que pour le détecteur Micro-ondes (10 mètres max.) Coût plus élevé pour le détecteur Infrarouge Perturbé par l'air conditionnée, la fumée ou autres sources de chaleur Sensibilité de détection : perte de 50% lorsque la température ambiante du bâtiment est supérieure à 35°C.

### PRÉCISION :

La technologie micro-ondes est également désignée par **HAUTE FRÉQUENCE (HF)**.

### CONSEIL : DÉTECTION MICRO-ONDES

La détection HF étant sensible, nous conseillons, dans les environnements soumis à des perturbations pouvant affecter les détecteurs (vibrations, ondes) d'installer une **coupe générale lors des heures creuses...**

A titre d'exemple, de forts vents peuvent générer des vibrations de toiture et donc déclencher les luminaires. C'est un **fonctionnement normal** de la technologie HF du détecteur.



DALLE  
 RUBAN  
 DOWNLIGHT  
 LINEAIRE  
 ETANCHE  
 PROJECTEUR  
 HIGHBAY  
 URBAIN

**gamme HIGHBAY**  
 Série LINEAR BP  
 Gamme PREMIUM



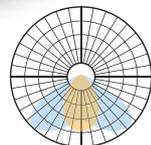
**gamme PREMIUM**

highbay  
**Série LINEAR «BP»**

Nouveauté Signcomplex, le LINEAR BP est un produit de très belle facture : conçu pour l'éclairage industriel, particulièrement pour les zones de stockage, il dispose d'une efficacité lumineuse élevée (130 lm/watt). En aluminium finition noir, modulable jusqu'à 300 watts, IP65, très résistant aux chocs et à la corrosion, 4 angles d'éclairage aux choix, garanti 5 ans, avec détecteur «corridor + smart dimming» en option...

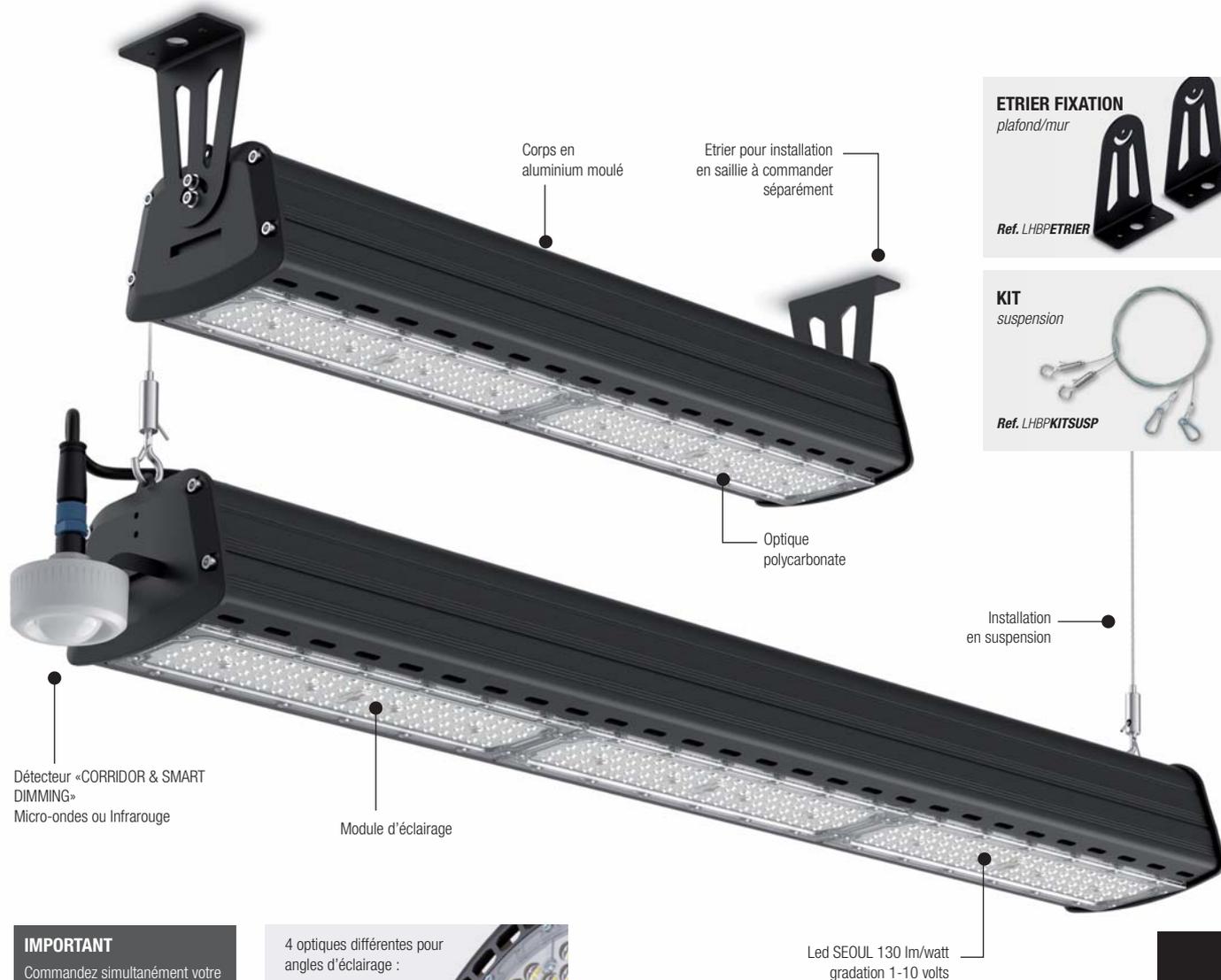
100 watts	150 watts	200 watts	300 watts	130 lm/watt	IP65	détection PRÉSENCE & LUMINOSITÉ
1-10V	135x75°	IP65	IK08	IRC > 80	PF > 0.9	100 - 277 Vac
L80/B10 à 25°	50 000 heures	utilisation -20 / +50°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



Eclairage 135x75°  
 notre standard





**IMPORTANT**

Commandez simultanément votre **LINEAR BP** et **ses optiques ou détecteurs** !  
Sur projet, ils seront installés par nos soins en usine.

4 optiques différentes pour angles d'éclairage :  
135x75° : notre standard  
90°  
60°  
40°



gamme **HIGHBAY**  
Série **LINEAR BP**  
Gamme **PREMIUM**

**LES ACCESSOIRES DE DÉTECTION (à commander séparément)**

**DÉTECTEUR CORRIDOR & SMART DIMMING**  
micro-ondes

Ref. **LHDETHF**



**DÉTECTEUR CORRIDOR & SMART DIMMING**  
infrarouge PIR

sur projet spécifique uniquement



**TÉLÉCOMMANDE CORRIDOR & SMART DIMMING**  
micro-ondes ou infrarouge

Ref. **CBTEL**



**MICRO-ONDES OU INFRAROUGE ?**  
Voir tableau explicatif page 82

**DÉTECTEUR CORRIDOR + SMART DIMMING (voir pages 81 & 82)**

Le luminaire adapte sa puissance en fonction de l'apport de lumière naturelle. Associé à la fonction CORRIDOR, le luminaire devient super économe en énergie puisqu'il s'éteint lorsqu'il n'y a pas de détection et varie sa puissance (et donc sa consommation) si la lumière naturelle est importante dans la zone.

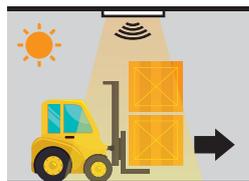
**Ce détecteur est composé :**

capteur de mouvement INFRAROUGE ou MICRO-ONDES  
cellule de luminosité SMART DIMMING

Seuil de luminosité SMART DIMMING



Détection de mouvement :  
Eclairage & consommation à **15%**



Détection de mouvement :  
Eclairage & consommation à **65%**



\* L'intensité lumineuse du luminaire dépendra du programme sélectionné.

La lumière ambiante naturelle est suffisante selon le seuil de luminosité souhaité, le luminaire éclaire peu (voir s'éteint) et consomme peu.

La lumière ambiante naturelle est insuffisante, le luminaire compense en augmentant sa puissance (jusqu'à 100%) et consomme plus.



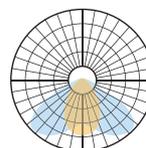
- 100 watts -

- 150 watts -

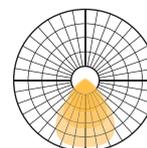
- 200 watts -

- 300 watts -

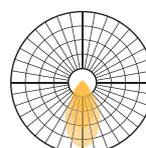
Référence	T° couleur	Angle	Efficacité	Puissance	Lumens	Poids
LHBP100AW40KD01 ou 02/03/04	4000K blanc naturel	135x75°	130 lm/w	100 watts	13 000 lm	3.8 Kg
LHBP150AW40KD01 ou 02/03/04				150 watts	19 500 lm	4.8 Kg
LHBP200AW40KD01 ou 02/03/04				200 watts	26 000 lm	6.5 Kg
LHBP300AW40KD01 ou 02/03/04				300 watts	39 000 lm	9.5 Kg



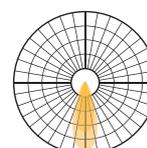
Eclairage 135x75°  
notre standard -01



Eclairage 90°  
-02



Eclairage 60°  
-03



Eclairage 40°  
-04

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**LHBP300AW40KD01**

**LH** : gamme Highbay  
**BP** : série LINEAR BP  
**300** : 300 watts  
**AW** : 120 - 277 Vac

**40K** : blanc naturel 4000K  
**D** : dimmable 1-10 volts  
**01** : éclairage 135x75°

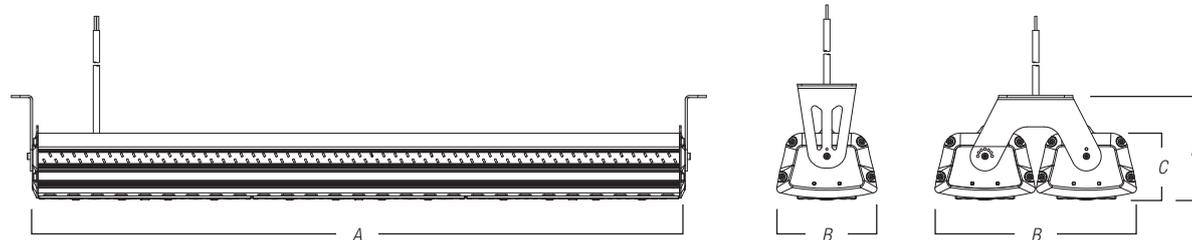
**Focus sur la référence :**

**LHBP300AW40KD01**

300W | ± 39 000 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

Linear BP 300 watts, corps aluminium finition noir, 135x75°, gradable 1-10 volts, IP65, 130 lumens/watt, blanc naturel 4000K. Détecteur «Corridor + smart dimming» en option. Disponible en 100, 150, 200 et 300 watts.



Puissance	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)
100W	521			
150W	773	118		137
200W	1 025		78	
300W	773	238		123

gamme  
**HIGHBAY**  
-  
Série LINEAR BP  
-  
Gamme PREMIUM





## **ECLAIRAGE URBAIN**

Le développement incessant des villes et des échanges crée en matière d'éclairage urbain des besoins d'une exigence et d'un pragmatisme affinés. Sécuriser les lieux de passage ou de circulation, rationaliser les dépenses énergétiques et proposer des éclairages toujours plus intelligents... Ces exigences obligent les fabricants à repenser l'éclairage extérieur en le dotant de nouvelles spécificités.



Notre gamme  
**ÉCLAIRAGE URBAIN**

Série  
 LEDCORN

p.88



Série  
 SHOEBOX 2

p.90



Série  
 AREA LIGHT

p.93



gamme ECO
  gamme VALUE
  gamme PREMIUM

	20 watts	27 watts	35 watts	36 watts	45 watts	54 watts	75 watts	100 watts	150 watts	200 watts	240 watts	300 watts
LEDCORN	2 900 lm	3 950 lm		5 250 lm	6 550 lm	7 900 lm						
SHOEBOX 2			4 200 lm				9 000 lm	12 000 lm	18 000 lm	25 000 lm	28 800 lm	36 000 lm
AREA LIGHT								12 523 lm	20 517 lm	26 350 lm	33 035 lm	37 500 lm



gamme  
**VALUE**

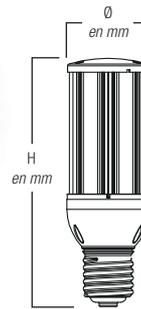
éclairage urbain  
**LEDCORN «FR»**

Fort d'un rendement lumineux optimal (150 lm / watt), la LED CORN à haute efficacité lumineuse s'utilise en remplacement des sources traditionnelles pour l'éclairage de lieux publics extérieurs ou intérieurs (ruelles, quartiers, parcs, magasins, supermarchés, scènes...).



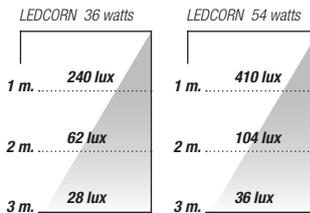
20 watts	27 watts	36 watts	45 watts	54 watts	150 lm/watt	330°	culot E27/E40
	IP64	Led EPISTAR SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.9		100 - 277 Vac	
L80/B10 à 25°	50 000 heures	utilisation -20 / +45°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant		

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



	culot E27		culot E40	
	Ø	H	Ø	H
20 watts	65	183	65	194
27 watts		196		204
36 watts	93	226	93	234
45 watts		257		257
54 watts				

Référence	Culot	Puissance	Lumens en 4000K	Lumens en 3000K	Efficacité	Protection	Poids
FR020AWN05H ou WW	E27	20 watts	2 900 lm	2 800 lm			0.34 Kg
FR020AWN06H ou WW	E40						
FR027AWN05H ou WW	E27	27 watts	3 950 lm	3 800 lm			0.64 Kg
FR027AWN06H ou WW	E40						
FR036AWN05H ou WW	E27	36 watts	5 250 lm	5 050 lm	150 lm/w	IP64	0.72 Kg
FR036AWN06H ou WW	E40						
FR045AWN05H ou WW	E27	45 watts	6 550 lm	6 300 lm			0.81 Kg
FR045AWN06H ou WW	E40						
FR054AWN05H ou WW	E27	54 watts	7 900 lm	7 560 lm			0.85 Kg
FR054AWN06H ou WW	E40						



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**FR036AWN05H**

**FR :** gamme LEDCORN  
**036 :** 36 watts  
**AW :** 100 ~ 240 Vac

**NW :** blanc naturel 4000K  
**05 :** culot E27  
**H :** 150 lm/watt

**Focus sur la référence :**

**FR036AWN05H**  
36W | ± 5 250 lm | 4000K

**Argumentaire produit :**

LEDCORN 36 watts pour l'éclairage urbain, 150 lm/watt, IP64, culot E27, blanc naturel 4000K. Disponible en blanc chaud et en culot E40. Disponible en 20, 27, 36, 45 et 54 watts.

**LES ÉQUIVALENCES**

LEDCORN Signcomplex	source IODURE	source SODIUM
27 watts ± 4 000 lm	50 watts ± 5 500 lm	50 watts ± 4 600 lm
36 watts ± 5 300 lm		
45 watts ± 6 600 lm	70 watts ± 7 500 lm	70 watts ± 6 500 lm
54 watts ± 8 000 lm		100 watts ± 9 000 lm



gamme  
**VALUE**

éclairage urbain

## Série SHOEBOX 2

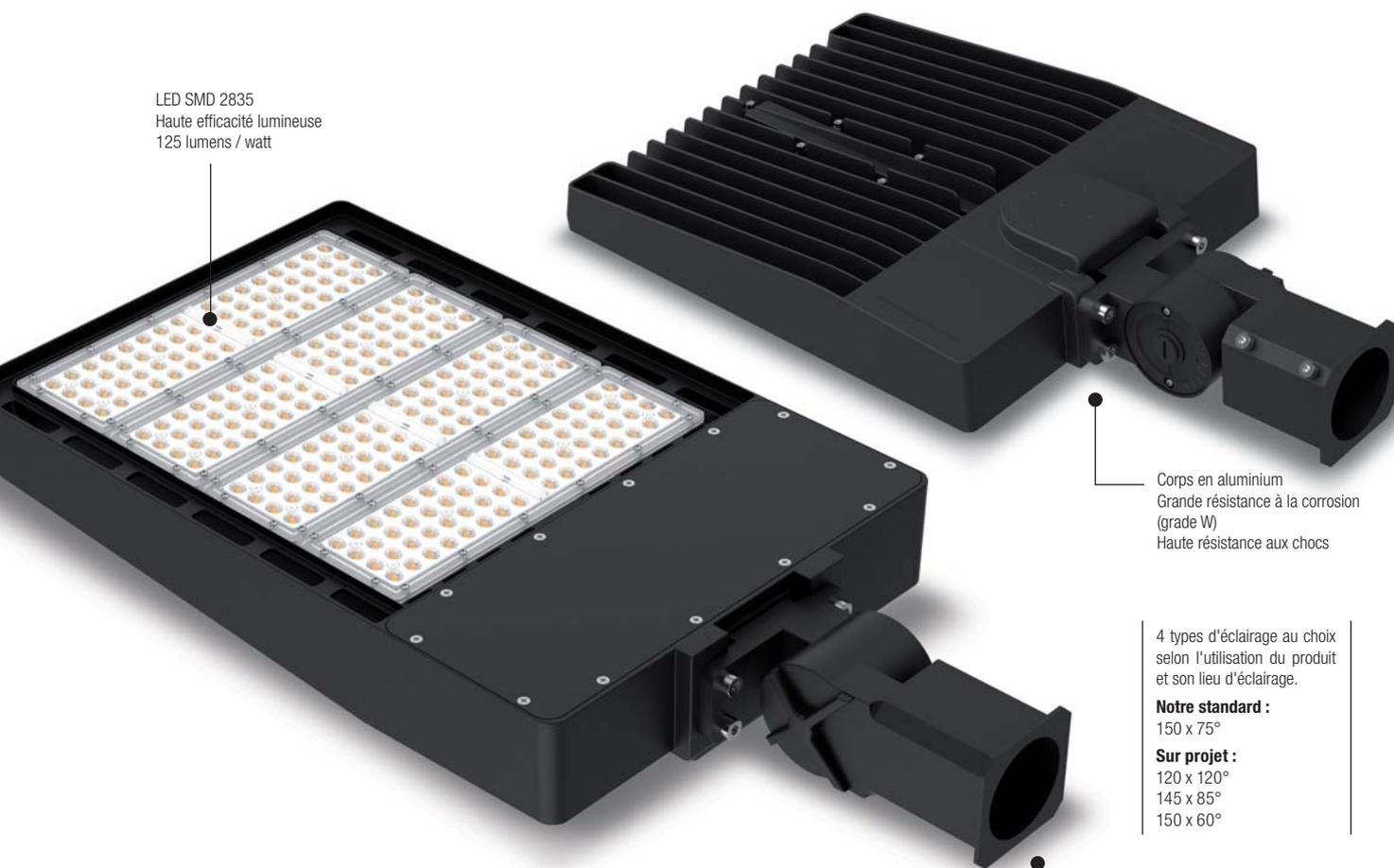
La gamme SHOEBOX 2 propose plusieurs puissances selon l'utilisation souhaitée. Facile à installer grâce aux accessoires d'emboîtement (installation sur mât rond, carré ou installation murale), il dispose d'une efficacité lumineuse et d'une protection contre les chocs très élevées (125 lm/w et IK10). Garanti 5 ans.

35 watts	75 watts	100 watts	150 watts	200 watts	240 watts	300 watts	 150x75°
125 lm/watt		IK10	IP65	IRC > 80	PF > 0.9		120 - 277 Vac
L80/B10 à 25°	50 000 heures	utilisation -40 / +40°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant		

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.



LED SMD 2835  
Haute efficacité lumineuse  
125 lumens / watt



Corps en aluminium  
Grande résistance à la corrosion  
(grade W)  
Haute résistance aux chocs

4 types d'éclairage au choix  
selon l'utilisation du produit  
et son lieu d'éclairage.

**Notre standard :**  
150 x 75°

**Sur projet :**  
120 x 120°  
145 x 85°  
150 x 60°

### Plusieurs possibilités d'éclairage sur 1 mât



1 luminaire

2 luminaires

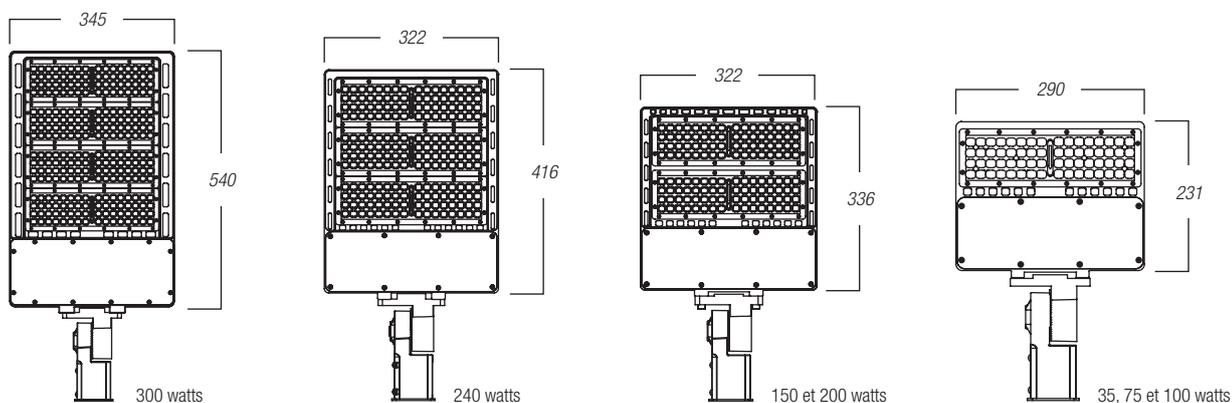
2 luminaires

3 luminaires

3 luminaires

4 luminaires

4 accessoires  
d'installation au choix  
à choisir selon la forme du mât



gamme  
**URBAIN**  
-  
Série SHOEBOX 2  
-  
Gamme VALUE

### LES ACCESSOIRES D'INSTALLATION (à commander séparément)

**MÂT ROND .060 mm**  
accessoire ajustable  
ref : SB2ACC01



**MÂT ROND .0108 mm**  
accessoire fixe  
ref : SB2ACC03



**MÂT CARRÉ 108-150 mm**  
accessoire fixe  
ref : SB2ACC02



**POSE MURALE**  
uniquement sur murs  
ref : SB2ACC04





- 30, 75 et 100 watts -



- 150 et 200 watts -



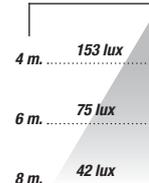
- 240 watts -



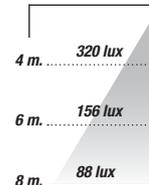
- 300 watts -

Référence	Eclairage	Puissance	Lumens	Efficacité	Protection	Poids
SB2035AWWW30		35 watts	4 200 lm			
SB2075AWWW30		75 watts	9 000 lm			4.60 Kg
SB2100AWWW30		100 watts	12 000 lm			
SB2150AWWW30	150x75°	150 watts	18 000 lm	125 lm/w	IP65	7.30 Kg
SB2200AWWW30		200 watts	25 000 lm			
SB2240AWWW30		240 watts	28 800 lm			8.50 Kg
SB2300AWWW30		300 watts	36 000 lm			11.2 Kg

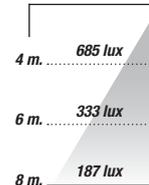
SHOEBOX 2 75 watts



SHOEBOX 2 150 watts



SHOEBOX 2 300 watts



**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
SB2150AWWW30

**SB2 :** série SHOEBOX 2  
**150 :** 150 watts  
**AW :** 100 - 277 Vac  
**WW :** blanc chaud 3000K  
**30 :** éclairage 150x75°

**Focus sur la référence :**

**SB2150AWWW30**

150W | ± 18 000 lm | 3000K

**Argumentaire produit :**

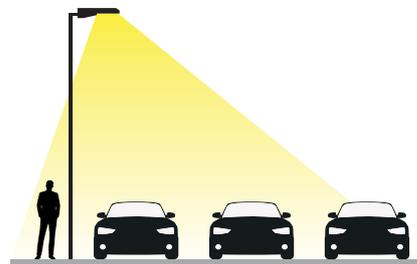
Luminaire SHOEBOX 2 pour l'éclairage urbain, 150 watts, éclairage 150x75°, IP65, IK10, 125 lumens/watt, blanc chaud 3000K. Accessoires d'installation à commander séparément. Disponible en 35, 75, 100, 150, 200, 240 et 300 watts.

gamme  
**URBAIN**  
-  
Série SHOEBOX 2  
-  
Gamme VALUE

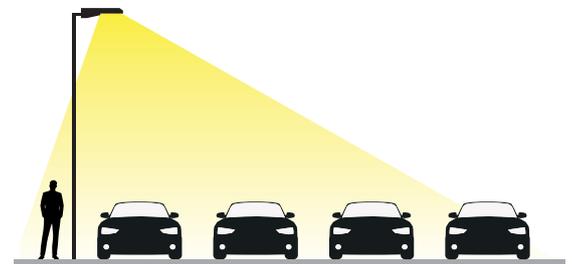
**DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCLAIRAGE**



Eclairage 150 x 60°



Eclairage 150 x 75°



Eclairage 145 x 85°

gamme  
URBAIN

Série AREA LIGHT

Gamme PREMIUM

gamme  
PREMIUM

éclairage urbain

**Série AREA LIGHT**

Plus design, plus arrondi, le luminaire urbain AREA LIGHT est idéal pour éclairer les zones de passage. En aluminium traité anti-corrosion, finition noir, il propose un éclairage précis, avec 4 optiques différentes, qui s'adapte à toutes les contraintes. Accessoires d'installation, sur mât rond ou carré, à commander séparément.

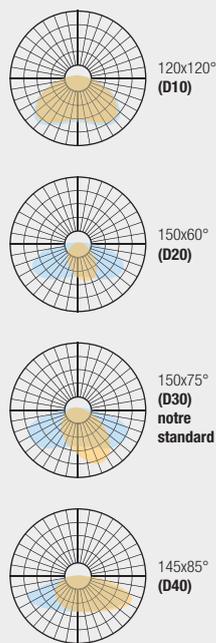
100 watts	150 watts	200 watts	240 watts	300 watts	130 lm/watt	150x75°	
IK10	IP65	SMD 2835	IRC > 80	PF > 0.9		120 - 277 Vac	DLC certifié
L80/B10 à 25°	50 000 heures	utilisation -40 / +40°	garantie 5 ans	EN62471 -RGO-	RoHS compliant	CE	

**L80/B10** : durée de vie 50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°.





- 4 TYPES D'ÉCLAIRAGE -



**IMPORTANT**

Commandez simultanément votre **AREA LIGHT** et ses accessoires !

Corps en aluminium traité anti-corrosion (grade W) avec para-sur-tenseur 10 Kv intégré



gamme **URBAIN**  
-  
Série AREA LIGHT  
-  
Gamme PREMIUM

**LES ACCESSOIRES D'INSTALLATION (à commander séparément)**

**MÂT CARRÉ 100-150 mm**  
accessoire fixe  
ref : ARL-ACC01



**MÂT CARRÉ 100-150 mm**  
accessoire ajustable  
ref : ARL-ACC02



**ETRIER UNION**  
fixation murale  
ref : ARL-ACC05



**MÂT ROND Ø60 mm**  
accessoire ajustable  
ref : ARL-ACC03



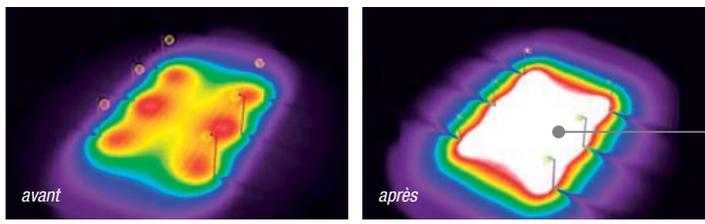
**MÂT ROND >Ø100 mm**  
accessoire ajustable  
ref : ARL-ACC04



**ETRIER EN «U»**  
fixation sol ou mur  
ref : ARL-ACC06



**Etude DIALUX réalisé pour l'éclairage d'un parking.**



Eclairage complet et uniforme, pas de zones d'ombres

Référence	Angle	Efficacité	Puissance	Lumens en 4000K	Lumens en 3000K	Poids
AL100AW30KD30 ou 40K	150x75°	130 lm/w	100 watts	12 523 lm	11 450 lm	5.0 Kg
AL150AW30KD30 ou 40K			150 watts	20 517 lm	18 362 lm	7.3 Kg
AL200AW30KD30 ou 40K			200 watts	26 350 lm	22 783 lm	8.5 Kg
AL240AW30KD30 ou 40K			240 watts	33 035 lm	29 538 lm	
AL300AW30KD30 ou 40K			300 watts	37 500 lm	36 000 lm	

**COMPRENDRE NOS RÉFÉRENCES :**  
**AL300AW30KD30**

**AL :** Area Light  
**300 :** 300 watts  
**AW :** 120-277 Vac

**30K :** blanc chaud 3000K  
**D :** gamme standard  
**30 :** Eclairage 150x75°

**Focus sur la référence :**

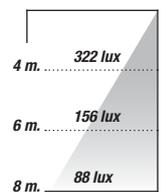
**AL300AW30KD30**

300W | ± 36 000 lm | 3000K

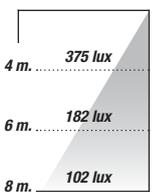
**Argumentaire produit :**

Luminaire AREA LIGHT pour l'éclairage urbain, 300 watts, éclairage 150x75°, 130 lumens/watt, IP65, IK10, blanc chaud 3000K. Accessoires d'installation à commander séparément. Disponible en 100, 150, 200, 240 et 300 watts.

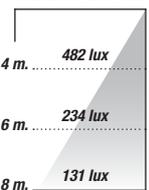
AREA LIGHT 150 watts



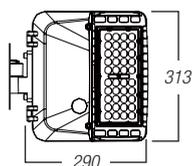
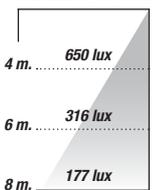
AREA LIGHT 200 watts



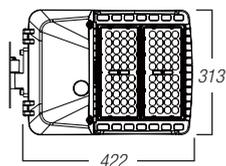
AREA LIGHT 240 watts



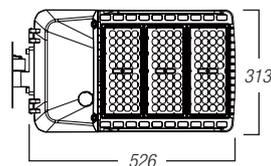
AREA LIGHT 300 watts



AREA LIGHT 100 watts

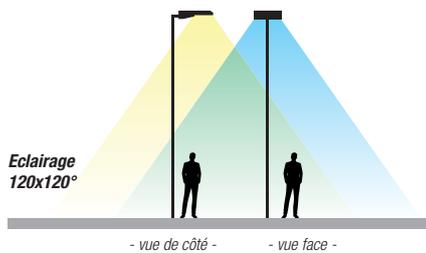
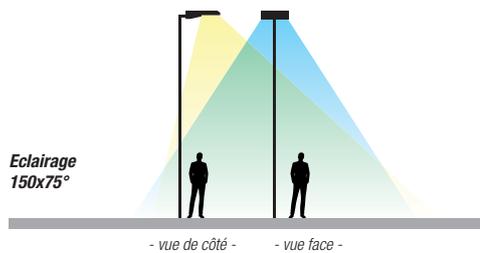
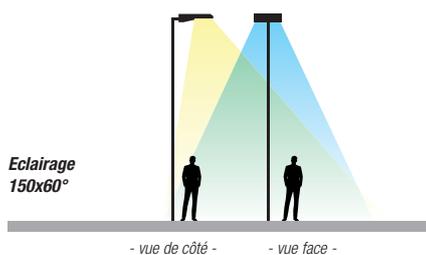
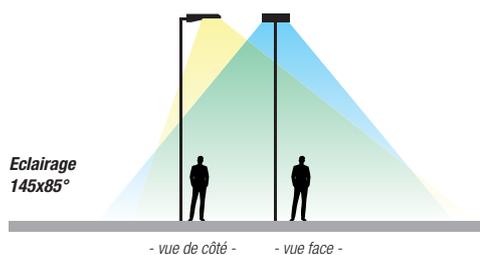


AREA LIGHT 150 & 200 watts



AREA LIGHT 240 & 300 watts

**DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCLAIRAGE**



Signcomplex France

# QUI SOMMES NOUS ?

**Vincent ROVERATO**  
Président

Commerces Vente	Christophe PINEL <b>Commerces / Projets</b> cpinel@signcomplex-france.com	Emilie DUMAS <b>Administration des Ventes</b> adv@signcomplex-france.com	Mathilde LARQUET
Technique Logistique SAV	Mathieu RIGOUIN <b>Technique / Etudes</b> mrigouin@signcomplex-france.com	Thomas VAUQUOIS <b>SAV</b> sav@signcomplex-france.com	Michel GEBERT <b>Logistique</b>
Communication Sourcing	Sébastien RAVACHOL <b>Communication</b> sravachol@signcomplex-france.com	Effy CAO <b>Sourcing</b>	
Finance Comptabilité Administratif	Alexandre BAYLOT <b>Finance</b>	Viviane MORTOIRE <b>Comptabilité &amp; Administratif</b> compta@signcomplex-france.com	Virginie CHILLET

## Pictogrammes

# GLOSSAIRE

	Le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle.		PF > 0.9 Indice de facteur de puissance. Compris entre 0 et 1.
	Isolation renforcée sans parties métalliques accessibles. Double isolation sans mise à la terre.		IK08 Détermine le degré de protection du matériel contre les chocs d'origine mécanique.
	Fonctionnement en très basse tension de sécurité (TBTS) de 50 Volts max.		SDCM < 5 Indice de tolérance chromatique selon l'ellipse de McAdam. Compris entre 1 et 8.
	Luminaire gradable.		Luminaire non recouvrable.
	Luminaire non gradable.		Luminaire recouvrable (laine de verre soufflée...)
	100 lm/w Efficacité lumineuse du luminaire. Elle s'exprime en ratio lumens/watt.		L80/B10 à 25° 50 000 heures à 80% du flux minimum, 10% maximum des LED hors service. Testé à 25°.
	IP65 Indice de protection à l'intrusion de corps solides (1 <sup>er</sup> chiffre) et liquides (2 <sup>ème</sup> chiffre).		EN62471 -RG0- Risque photobiologique 0.
	UGR < 19 Indice du taux d'éblouissement produit par la luminosité dans un environnement précis.		RoHS compliant Restrictions de l'utilisation de substances dangereuses.
	IRC > 80 Indice de rendu des couleurs. Aptitude à restituer les couleurs d'un objet. Indice compris entre 0 et 100.		CE Certification CE.

Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur selon l'Association Française de l'Éclairage (AFE) et selon la norme européenne **NF EN 12464-1**

Tâches ou Activités		AFE	NORME NF EN 12464-1			
		ED. (LUX)	ED. (LUX)	UGR <sub>L</sub>	IRC (RA)	
LOCAUX D'INTÉRIEUR	Bureaux & Locaux administratifs	Bureaux de travaux généraux, dactylographie	425	500	19	80
		Salles de dessins, tables	850	750	16	80
		Salles de conférence et de réunion	425	500	19	80
		Réception	250	300	22	80
	Etablissement d'enseignement	Salles de classe en primaire et secondaire	325	300	19	80
		Salles de classe pour cours du soir (adultes, Amphithéâtre)	325	500	19	80
		Tableaux, salles de dessin d'Art	425	300	19	80
		Tableau de démonstration, laboratoires	625	300	19	80
		Bibliothèques, tables de lecture	425	30	19	80
	Magasins	Boutiques	200	300	22	80
		Self-services	200	-	-	-
		Grandes surfaces	500	-	-	-
	Salles de Spectacles	Foyers	125	-	-	-
		Amphithéâtres	80	-	-	-
		Salles de cinéma	40	-	-	-
		Salles de fêtes	250	-	-	-
Habitation	Lecture, travail d'écolier	325	-	-	-	
	Couture	425 à 625	-	-	-	
	Chambre à coucher, éclairage localisé	175	-	-	-	
	Préparations culinaires, coin bricolage	425	-	-	-	
Hôtels	Réception, halls, salles à manger, chambres...	250	300	22	80	
Industries Alimentaires	Brassage, laiteries, cuisson	250	300	25	80	
	Préparation du chocolat brut	125	200	25	80	
	Conditionnement bouchées confiserie, conserverie	425	500	22	80	
LOCAUX INDUSTRIELS	Annexes	Couloirs, escaliers	175	-	-	-
	Bâtiments Agricoles	Poulaillers	40	50	-	40
		Étables, salle de traite préparation des aliments du bétail	125	200	25	80
		Étables, couloirs d'alimentation	25	50	-	40
		Laiterie	250	200	25	80
	Industrie du Tabac	Échantillonnage	425	500	19	80
	Industrie du Bois	Scieries	125	300	25	60
		Travail à l'établi	250	300	25	80
		Travail aux machines	425	500	19	80
		Finition, polissage, vernissage	425	700	22	80
		Contrôle final	625	1 000	19	90
	Industries Céramiques	Fours	125	200	28	40
		Moulage, presses	250	300	25	80
		Vernissage	425	750	19	80
		Décoration	425	1 000	16	90
	Industries Chimiques	Éclairage de circulation	175	150	25 - 28	40
		Broyeurs, malaxeurs	250	300	22	80
		Fabrication des pneus	250	500	22	80
		Calandrage, injection	425	300	25	80
Salles de contrôle, laboratoires		425	500	19	80	
Comparaisons de couleurs		850	1 000	16	90	

Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur selon l'Association Française de l'Éclairage (AFE) et selon la norme européenne **NF EN 12464-1**

Tâches ou Activités		AFE	NORME NF EN 12464-1		
		ED. (LUX)	ED. (LUX)	UGR <sub>L</sub>	IRC (RA)
Industrie du Cuir	Vernissage	425	500	22	80
	Couture, comparaison des couleurs	850	1 000	16	90
Constructions électriques & électroniques	Montage, travail de petites pièces	625	750	19	80
	Travail des pièces moyennes	425	500	22	80
	Travail très délicat ou très petites pièces	1 250 à 1 750	1 000 à 1 500	16	80
Fonderies	Nettoyage, modelage grossier	175	200	25	80
	Modelage fin, fabrication des noyaux	425	300	25	80
	Sablerie	250	300	25	80
Industrie du Livre	Typographie, reliure de livres	425	500	22	80
	Pupitre de composition	625	1 000	19	80
	Lithographie	850	1 000	19	80
Mécanique Générale	Machines-outils et établis, soudure	250	300	25	60
	Travail de pièces moyennes	425	500	22	80
	Travail très délicat ou très petites pièces	1 250 à 1 750	1 000	19	80
Hôtels	Réception, halls, salles à manger, chambres...	250	300	22	80
Industries du Papier	Calandrage	250	300	25	80
Annexes	Couloirs, escaliers	175	-	-	-
Stockage	Entrepôts	125	100 à 300	22 à 25	60
Industrie du Tabac	Échantillonnage	425	500	19	80
Industries Textiles	Cardage, étirage, bobinage	250	300 à 500	22	80
	Filage-tissage gros ou clair	425	500	22	80
	Tissage fin ou foncé	625	750	22	80
	Comparaison des couleurs	850	1 000	16	90
Industrie du Verre	Chaufferie, composition	125	300	25	80
	Soufflage ou moulage	250	300	25	80
	Décoration gravure	425	750	16	80
Industrie du Vêtement	Piqûre, contrôle final	850	1 000	16	90

LOCAUX INDUSTRIELS



---

## **SIGNCOMPLEX FRANCE**

3, Allée du Levant  
69890 LA TOUR DE SALVAGNY

Tel.: 04 78 47 53 86  
Fax: 09 72 37 09 03

### **SIÈGE SIGNCOMPLEX LIMITED**

Chine

### **FILIALES SIGNCOMPLEX**

France  
USA

---

