

Catalogue Tertiaire 2019

...100% LED



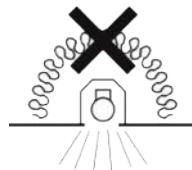
Les produits présents dans ce catalogue ne représentent qu'une partie de l'ensemble de la gamme que la société PROLIGHT vous propose.

Downlight Led

PROLIGHT
éclairer autrement



DRIVERS ET BOITIERS DE
CONNEXIONS RAPIDES INTÉGRÉS



RoHS



Principales caractéristiques

Références	D7WWW	D7WNW	D14WWW*	D14WNW	D17WWW*	D17WNW	D25WWW*	D25WNW
Consommation	7W		14W		17W		25W	
Couleur d'éclairage	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Lumens ±5%	600Lm	640Lm	1240Lm	1330Lm	1530Lm	1650Lm	2330Lm	2450Lm
CRI	>80							
SCDM	<6							
Efficacité lumineuse	>0,90							
Angle D'éclairage	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Recouvrement en mm	Ø92	Ø92	Ø144	Ø145	Ø174	Ø174	Ø244	Ø244
Diamètre de perçage en mm	68-80	68-80	120-130	120-130	145-155	145-155	195-210	195-210
Input Voltage	AC220- 240V 50/60Hz 90mA		AC220-240V 50/60Hz 100mA		AC220- 240V 50/60Hz 130mA		AC220- 240V 50/60Hz 180mA	
Dimmable	OUI		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Facteur de puissance	>0,90							
IP (Dessus/Dessous)	20/44							
IK	6							
Garantie	3 ans							

* Sur commande

DOWNLIGHT LED

PROLIGHT
éclairer autrement

NEGOCIO II



CE RoHS



Avantages produit:

- Fonte d'aluminium pour une meilleur dissipation.
- IP54 grande possibilité d'installation.
- Durée de vie ±40000h*
- Idéal pour de longues utilisations journalières

* En fonction des conditions d'utilisation

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Références	NEGO7W3*	NEGO7W4	NEGO10W3*	NEGO10W4	NEGO15W3*	NEGO15W4*	NEGO18W3*	NEGO18W4	NEGO25W3*	NEGO25W4								
Consommation	7W		10W		15W		18W		25W									
Couleur d'éclairage	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	40000K	3000K	4000K	3000K	4000K								
Lumens ±5%	510Lm	530Lm	890Lm	920Lm	1450Lm	1500Lm	1740Lm	1800Lm	2420Lm	2500Lm								
CRI	≥80																	
SCDM	<4																	
Efficacité lumineuse	≥0,9																	
Angle d'éclairage	90°																	
Dimensions en mm	Ø 85*39		Ø110*38		Ø145*45		Ø190*45		Ø228*45									
Diamètre de perçage en mm	70-75		90-95		120-130		160-170		200-210									
Input Voltage	AC200V - 240V 50/60Hz																	
Facteur de puissance	≥0,9																	
IP	54																	
Classe	II																	
EN62471	Risque photo biologique Exempt groupe 0																	
Test 850°C	Réussi																	
Garantie	3 ans																	

* Sur commande



DL DOWNLIGHT Led POP

PROLIGHT
éclairer autrement

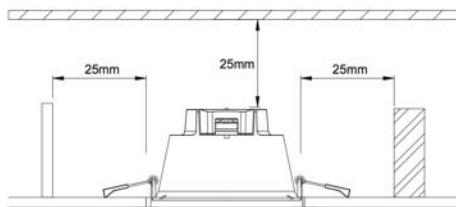
LES + PRODUITS

- Downlight esthétique de 6W à 25W
- UGR<19
- Sélecteur de couleur 3000/4000/5700k
- Bornes de branchement automatiques
- IP54



RoHS **CE**

IP54 **UGR<19**

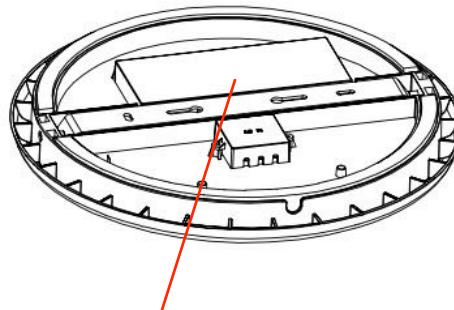
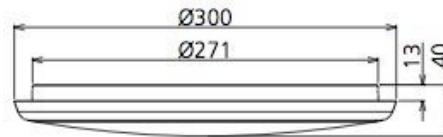


Référence	Puissance
POP6	6W
POP13	13W
POP15	15W
POP18	18W
POP25	25W

Caractéristiques	Modèle POP			
Voltage	AC100~277V			
Classe	II			
Watt	6	13	18	25
Lumens	480/550/540	1090/1300/1210	1460/1690/1550	2280/2650/2450
PF	0.90			
Angle d'éclairage	60°			
UGR	<19			
Dimensions	110*70mm	145*82mm	172*95mm	228*98mm
Perçage	90-95mm	125-135mm	150-160mm	200-210mm
IP	54 (partie éclairante)			
Connection	Automatique			
Couleur (Kelvin)	Choix de la température de couleur par un sélecteur sur le dessus de l'appareil 3000/4000/5700K			
IRC	≥80			
EN62471	Risque photo biologique Exempt groupe 0			
Durée de vie	50.000h (L70B10= 54.000h)			
Garantie	3 ans			

Downlight Led 18W Rond Saillie

PROLIGHT
éclairer autrement



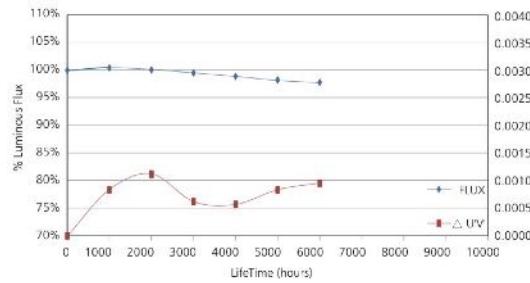
DRIVER INTEGRE

Principales caractéristiques	
Consommation	18W ±5%
Chip de la LED	2835
Lumens	Chaud ±1350lm Nature ±1420lm Froid ±1510lm
Efficacité lumineuse	>0.90
Dimensions	300x H40mm
Classe	II
Voltage nominal (entrée)	AC100-240V 50/60Hz
Voltage	AC85-265V
Efficacité	≥88%
Facteur de puissance	>0.90
Courant nominal de sortie	230mA ±5%
IP	IP54
IK	8
Garantie	3 ans
CRI	≥80
Angle	120°
Test 850°C	OK

CE RoHS

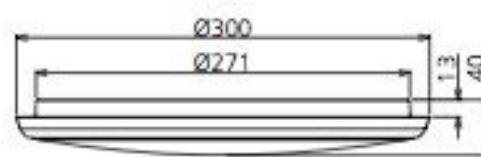
Référence	Couleur
DLS18WW	Chaud
DLS18NW	Nature
DLS18CW	Froid

Test ERP 6000 heures



Downlight Led

25W Rond Saillie



Principales caractéristiques	
Consommation	25W ±5%
Chip de la LED	2835
Lumens	Chaud ±2075lm Nature ±2150lm Froid ±2125lm
Efficacité lumineuse	>0.90
Dimensions	D 300mm x H40mm
Classe	II
Voltage nominal [entrée]	AC100-240V 50/60Hz
Voltage	AC85-265V
Efficacité	≥88%
Courant [sans charge]	≤0.28A
Facteur de puissance	>0.90
Courant nominal de sortie	320mA ±5%
IP	IP54
IK	08
Garantie	3 ans
CRI	≥80
Angle	120°
Test 850°C	Ok

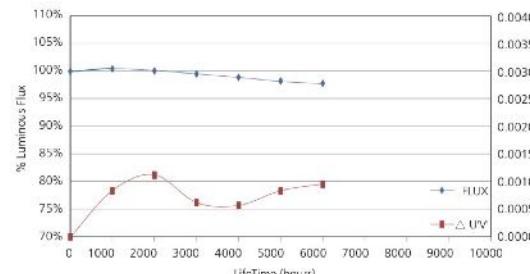
DRIVER INTEGRÉ

RoHS



Référence	Couleur
DLS25WW	Chaud 3000K
DLS25NW	Nature 4000K
DLS25CW	Froid 5700K

Test ERP 6000 heures



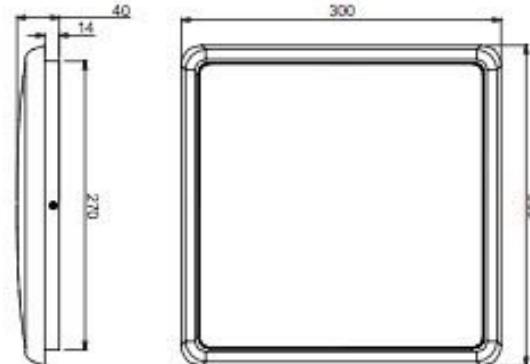
Downlight Led

18W Carré Saillie

PROLIGHT
éclairer autrement



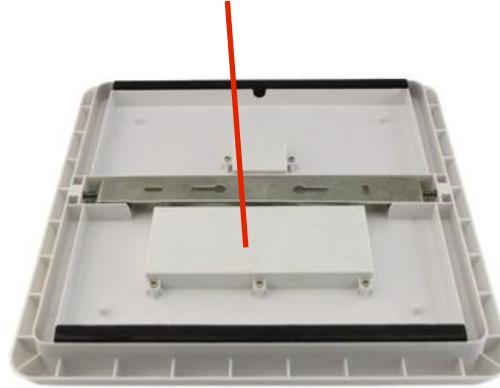
RoHS
CE



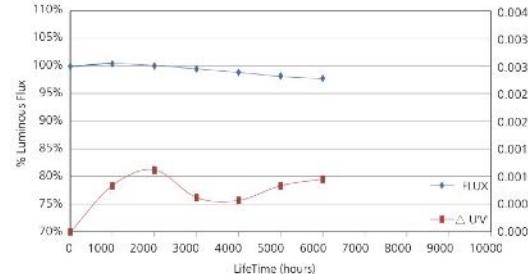
Principales caractéristiques	
Consommation	18W ±5%
Chip de la LED	2835
Lumens	Chaud ±1494lm Nature ±1584lm Froid ±1602lm
Efficacité lumineuse	>0.90
Dimensions	300x300mm x H40mm
Classe	II
Voltage nominal [entrée]	AC100-240V 50/60Hz
Voltage	AC85-265V
Efficacité	≥88%
Facteur de puissance	>0.90
Courant nominal de sortie	230mA ±5%
IP	IP54
IK	8
Garantie	3 ans
Temps de fonctionnement*	40.000h
CRI	≥80
Angle	120°
Test 850°C	OK

*Estimation selon le test ERP 6000 heures

DRIVER INTEGRE



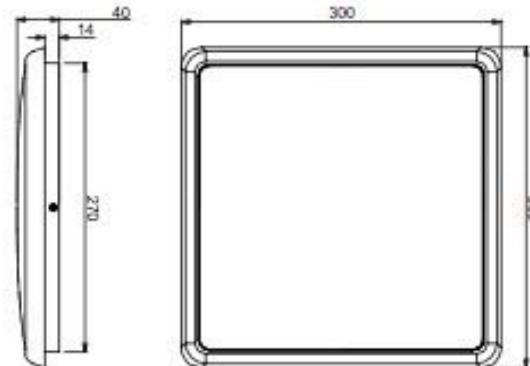
Référence	Couleur
DLSC18WW	Chaud 3000K
DLSC18NW	Nature 4000K
DLSC18CW	Froid 5500K



Downlight Led

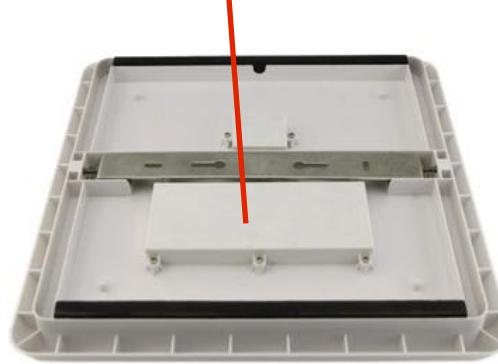
25W Carré Saillie

PROLIGHT
éclairer autrement



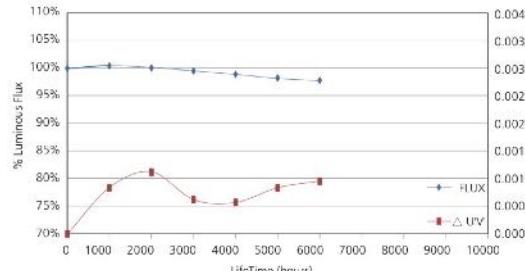
Principales caractéristiques	
Consommation	25W ±5%
Chip de la LED	2835
Lumens	Chaud ±2060lm Nature ±2160lm Froid ±2120lm
Efficacité lumineuse	>0.90
Dimensions	300x300mm x H40mm
Classe	II
Voltage nominal [entrée]	AC100-240V 50/60Hz
Voltage	AC85-265V
Efficacité	≥88%
Facteur de puissance	>0.90
Courant nominal de sortie	320mA ±5%
IP	IP54
IK	8
Garantie	3 ans
CRI	≥80
Angle	120°
Test 850°C	OK

DRIVER INTEGRÉ



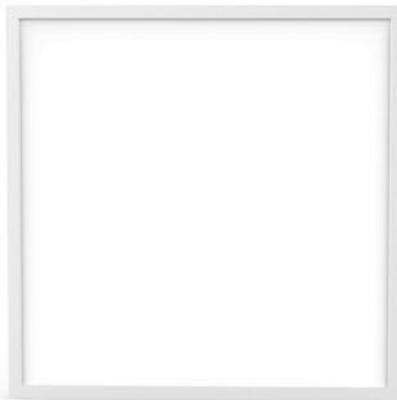
Référence	Couleur
DLSC25WW	Chaud 3000K
DLSC25NW	Nature 4000K
DLSC25CW	Froid 5500K

Test ERP 6000 heures



RoHS CE

42W 595x595mm



RoHS

CE



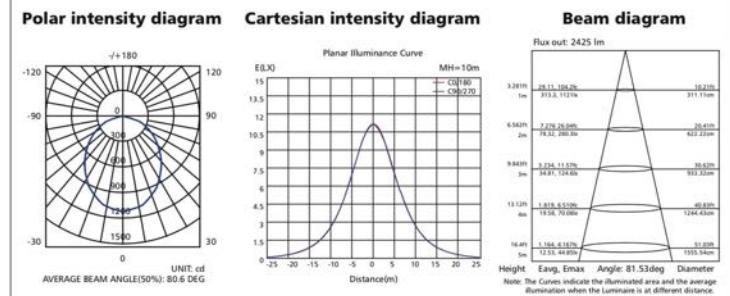
- UGR <19
- DIFFUSEUR MICRO-PRISMATIC
- DRIVERS SANS SCINTILLEMENT

CARACTÉRISTIQUES DE L'ALIMENTATION NON VARIABLE			
Voltage	AC200-240V		
Fréquence	50-60Hz		
Matériaux	Aluminium + PMMA		
Watt	$\pm 42W$		
Efficacité	$\geq 86\%$		
PF	≥ 0.9		
Sortie (V)	DC35-38V		
Sortie (A)	1050mA		
CARACTÉRISTIQUES DE LA DALLE LED			
Led	SMD 216pcs HONGLI		
UGR	<19		
Lumens $\pm 5\%$	3000K	4000K	5700K
	3700 lm	3900 lm	4000 lm
IRC	≥ 80		
Dimensions	595x595x8mm		
Références	Chaud	Nature	Froid
	D6060WW	D6060NW	D6060CW
IP	40		
IK	03		
Classe	II		
Test 850°	Réussi		
Angle	$\pm 80^\circ$		
Durée de vie	L70>50.000h - L80>43.000h		
Garantie	3 ans		
SCDM	<5		

ACCESOIRES POUR DALLES

Référence	Désignation
KIT_E	1 Ressort pour installation encastrée, (prévoir 4 ressorts)
KIT_SS	Kit pour installation suspendue
KIT_SA1	Cadre pour installation saillie pré-monté
KIT_SA2	Cadre pour installation saillie NON monté
KIT_FP	Cadre pour installation faux plafond
DALIMW40	Drivers dimmable DALI ou PUSH - MEANWELL
DRIVERTRIAC	Drivers dimmable TRIAC

4000K



Ressort pour installation encastrée



Cadre pour installation saillie plafond ou murale

DALLE LED

42W

UGR<19

PROLIGHT
éclairer autrement



- Drivers sans scintillement
- LM80 70% à 54000h
- UGR <19
- Diffuseur prismatique

RoHS CE



Voltage	AC100-240		
Matériaux	Aluminium + PMMA		
Watt	$\pm 42W$		
UGR	<19		
Lumens $\pm 5\%$	3000K	4000K	5700K
	3700 lm	3900 lm	4000 lm
IRC	≥ 80		
Finition	BLANCHE		
Références 595*595*	Chaud	Nature	Froid
	D3012WW	D3012NW	D3012CW
IP	40		
Classe	II		
Test 850°	Réussi		
Angle	$\pm 120^\circ$		
Garantie	3 ans		
PF	≥ 0.9		
Fréquence	50-60Hz		
SCDM	<4		

ACCESOIRES POUR DALLES	
Référence	Désignation
KIT_E	1 Ressort pour installation encastrée, (prévoir 4 ressorts)
KIT_SS	Kit pour installation suspendue
DALIMW40	Drivers dimmable DALI ou PUSH MeanWell
DIMMW	Drivers dimmable 1-10V-MeanWell (Non Push)
KIT_SA1	Cadre pour installation saillie monté
KIT_SA2	Cadre pour installation saillie à monter
KIT_FP	Cadre pour encastrement dans plafond



Ressort pour installation encastrée



Cadre pour installation saillie plafond ou murale

-Diffuseur MITSUBISHI transmettant 85% des lumens contre 60% pour les dalles standards du marché.

-Support des leds (PCB) en aluminium (en fibre pour les dalles standards du marché)

-Traverses réfléchissantes spécialement conçues pour prévenir la poussière et l'humidité.

-Driver EMC EMI non scintillant

-Les leds utilisées sont conformes à la procédure LM80 résultat 70% à 54000h

DALLE LED - UGR<19 PROLIGHT éclairer autrement

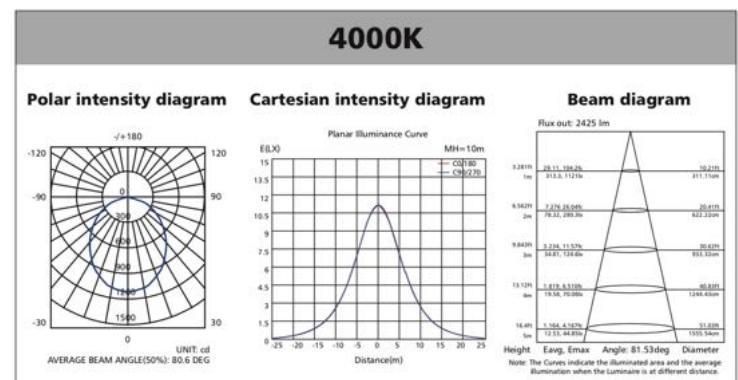
60W 1195x595mm



- UGR <19
- DIFFUSEUR MICRO-PRISMATIC
- DRIVERS ANTI-SCINTILLEMENT (POUR DALLE NON VARIABLE)

CARACTÉRISTIQUES DE L'ALIMENTATION NON VARIABLE			
Voltage	AC200-240V		
Fréquence	50-60Hz		
Matériaux	Aluminium + PMMA		
Watt	$\pm 42W$		
Efficacité	$\geq 86\%$		
PF	≥ 0.9		
Sortie (V)	DC35-38V		
Sortie (A)	1400mA		
CARACTÉRISTIQUES DE LA DALLE LED			
Led	SMD 4014		
UGR	<19		
Lumens $\pm 5\%$	3000K	4000K	5700K
	5200 lm	5700 lm	5820 lm
IRC	≥ 80		
Dimensions	1195x595x8mm		
Références	Chaud	Nature	Froid
	D6012WW	D6012NW	D6012CW
IP	40		
IK	03		
Classe	II		
Test 850°	Réussi		
Angle	$\pm 80^\circ$		
Durée de vie	L70>50.000h - L80>43.000h		
Garantie	3 ans		
SCDM	<5		

ACCESOIRES POUR DALLES	
Référence	Désignation
KIT_E	1 Ressort pour installation encastrée, (prévoir 4 ressorts)
KIT_SS	Kit pour installation suspendue
KIT_SA1	Cadre pour installation saillie pré-monté
KIT_SA2	Cadre pour installation saillie NON monté
KIT_FP	Cadre pour installation faux plafond
DALIMW	Drivers dimmable DALI ou PUSH - MEANWELL 60W



RoHS



Ressort pour installation encastrée

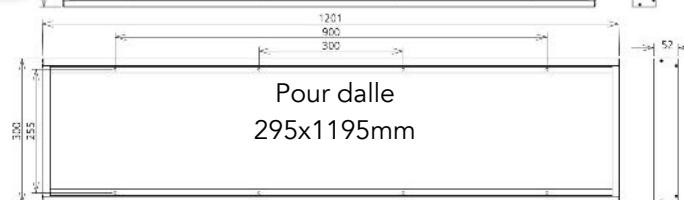
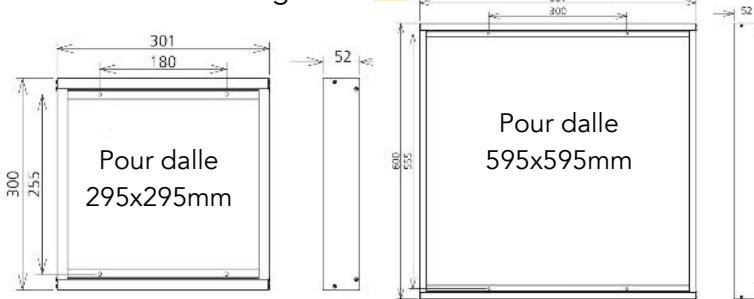


Cadre pour installation saillie plafond ou murale

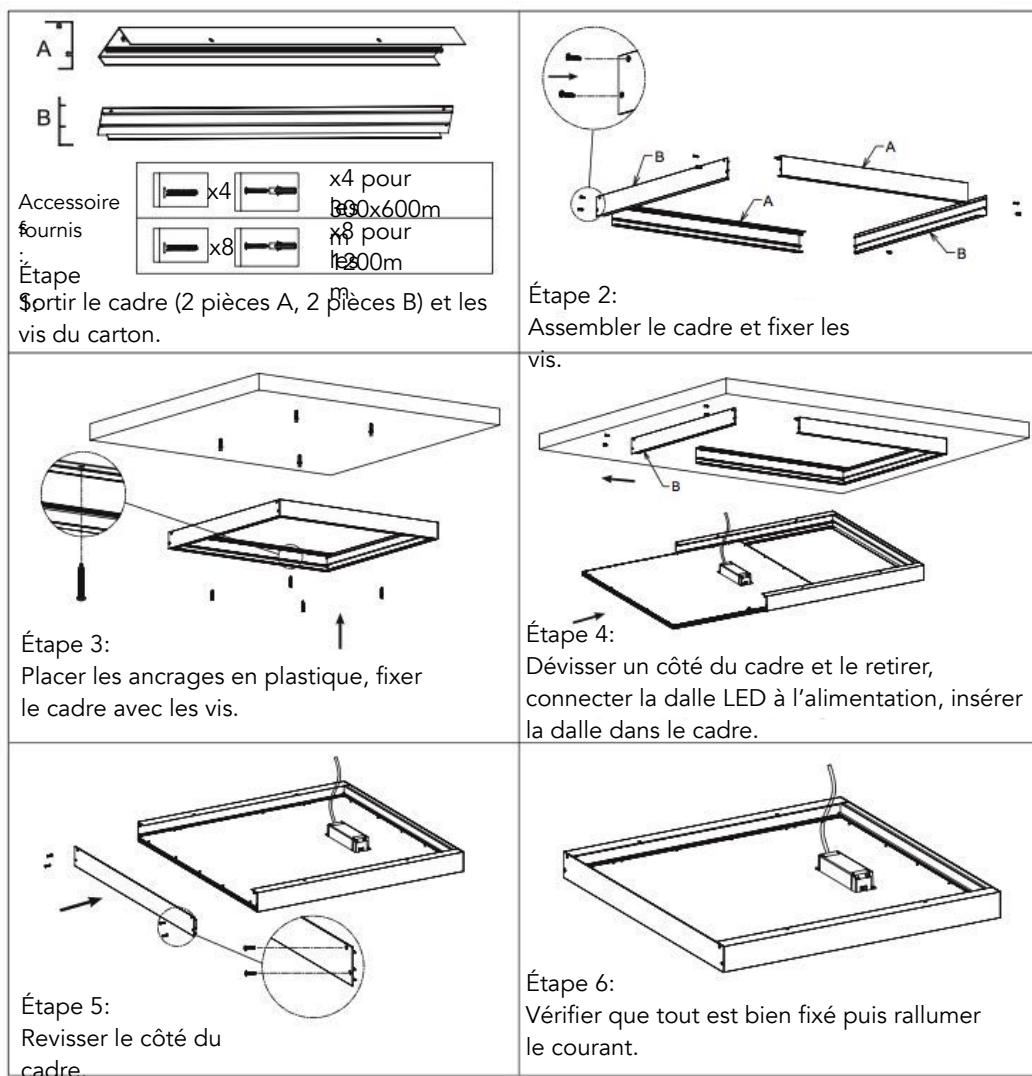
A monter / KIT_SA2



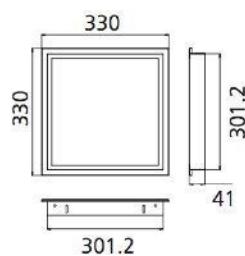
⚠ Le cadre arrive avec les 4 côtés démontés, il faut l'assembler en intégralité. ⚠



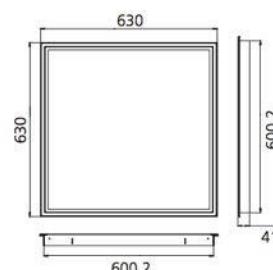
ATTENTION: L'épaisseur de la dalle LED ne peut excéder 12mm, l'épaisseur totale de la dalle et du driver doit être au **maximum de 50mm**.



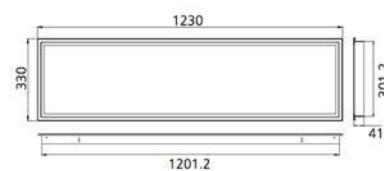
Pour encastré faux plafond



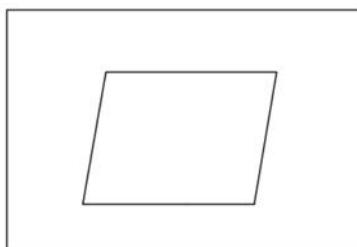
Pour dalle 295*295mm
Coupe de 310*310mm
Recouvrement 330*330mm



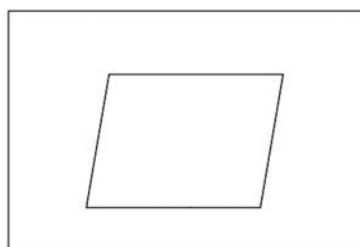
Pour dalle 595*595mm
Coupe de 610*610mm
Recouvrement 630*630mm



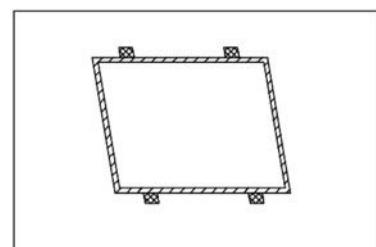
Pour dalle 295*1195mm
Coupe de 310*1210mm
Recouvrement 330*1230mm



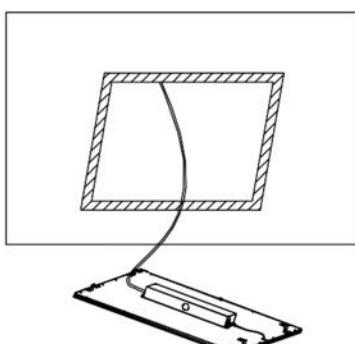
Étape 1:
Percer un trou correspondant
à la taille de la dalle.



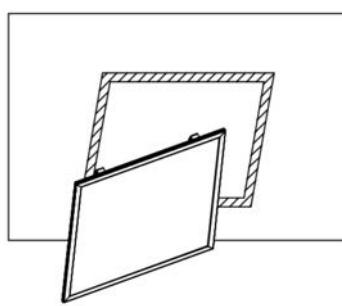
Étape 2:
Placer le cadre en
plâtre.



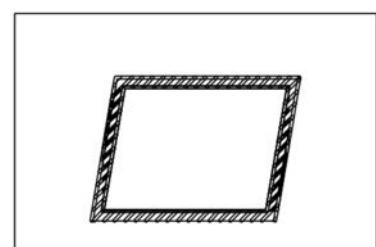
Étape 3:
Fixer le cadre en plâtre
grâce au 4 fixations.



Étape 4:
Connecter le driver avec
la dalle.



Étape 5:
Placer la dalle dans le
cadre en plâtre.



Étape 6:
Allumer la dalle.

PROJECTEUR LED

Gamme ITALIE + PIR

PROLIGHT
éclairer autrement

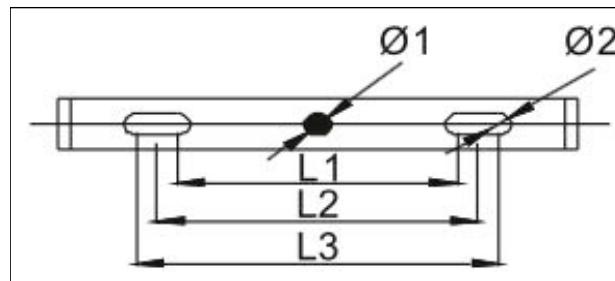


- Projecteur extra plat,
- Esthétique,
- Destiné aux application domestiques et professionnels dont l'éclairage n'est pas permanent,
- Existe en Noir ou Blanc.

Watt (W)	Voltages (V)	LED Epistar	Lumens (Lm)	Efficacités	Dimensions (mm)	IK	IP	Garanties (Année)
20W	100-240V	SMD 5730	±1900	>0.90	204*205.8*37.5	O5	54	2 ans
30W	100-240V	SMD 5730	±2900	>0.90	253*236.2*40.2	O5	54	2 ans
50W	100-240V	SMD 5730	±4950	>0.90	312*279.2*46.2	O5	54	2 ans

Watt (W)	Couleurs	Références	
		3000K	4000K
20W	Noir	ITALIEN20WWWD	ITALIEN20WNWD
	Blanc	ITALIEB20WWWD	ITALIEB20WNWD
30W	Noir	ITALIEN30WWWD	ITALIEN30WNWD
	Blanc	ITALIEB30WWWD	ITALIEB30WNWD
50W	Noir	ITALIEN50WWWD	ITALIEN50WNWD
	Blanc	ITALIEB50WWWD	ITALIEB50WNWD

Puissance	L1	L2	L3	Ø1	Ø2
20W	84	96	107.7	8.2	7.6
30W	75.8	100	124.4	8.3	10.0
50W	125.7	149.8	173.6	10.32	10.2



Fonctionnement du détecteur: lorsque le détecteur est enclenché, si un objet en mouvement se trouve dans son champs de détection, le projecteur restera allumé jusqu'à ce que cet objet ne soit plus dans le champs. Il restera ensuite allumé le temps sélectionné.

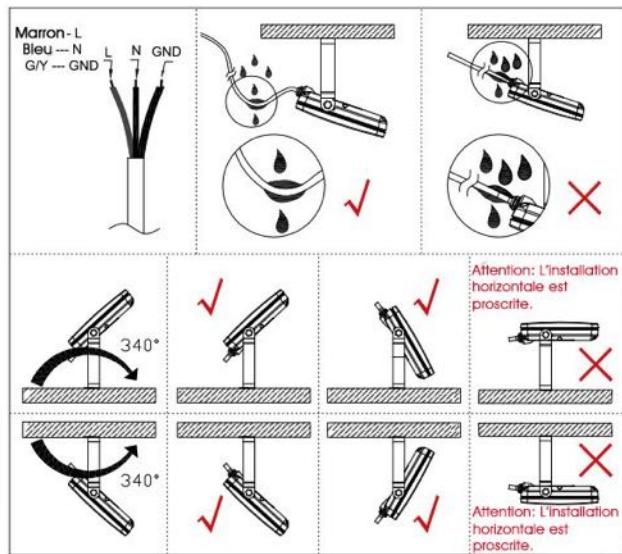
Distance de détection: 2 à 8 mètres; ajustable.

Temps d'allumage: 10s - 7minutes, ajustable.

Intensité lumineuse: 2-2000lux, ajustable.

Le capteur peut détecter la nuit et peut être régler pour s'allumer lorsqu'elle tombe.

Lux: Régler la luminosité
Temps: Régler la durée
Sensibilité: Régler la sensibilité du capteur



PROJECTEUR LED

Gamme ITALIE

PROLIGHT
éclairer autrement

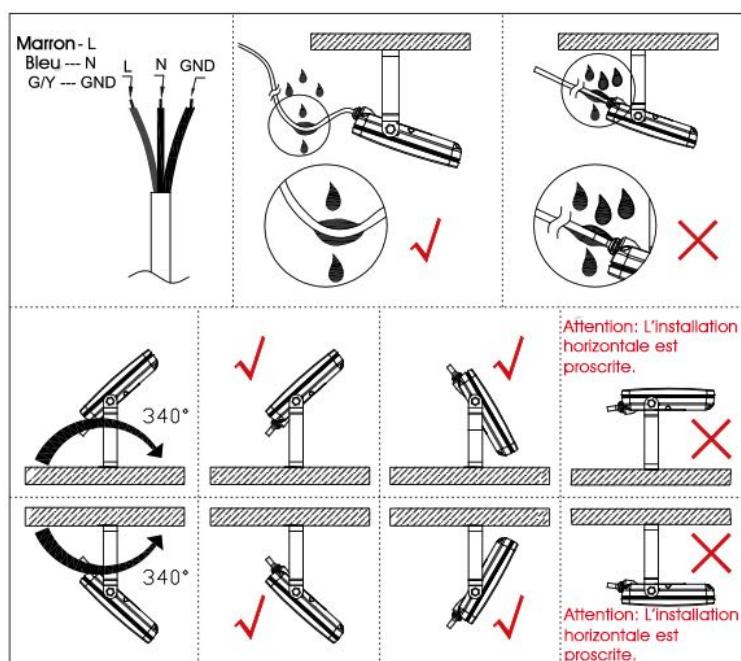


- Projecteur extra plat,
- Esthétique,
- Destiné aux application domestiques et professionnels dont l'éclairage non permanent.
- Existe en Noir ou Blanc

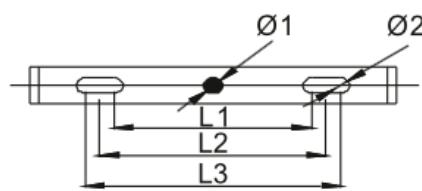


Puissance (W)	Voltages (V)	Lumens (Lm)	Efficacités	Dimensions (mm)	Dimension avec bras de fixation (mm)	IK	IP	Garanties (Année)
10W	100-240V	±1000	>0.90	135*95*26,5	135*125*27	08	65	2 ans
20W	100-240V	±1900	>0.90	190*134*36,5	190*189,3*36,5	08	65	2 ans
30W	100-240V	±2900	>0.90	238*168*39,5	238*233,3*39,5	08	65	2 ans
50W	100-240V	±4950	>0.90	298*245*44,5	298*284,4*44,5	08	65	2 ans
100W	100-240V	±10000	>0.90	354,5*298*48	354,5*348*48	08	65	2 ans

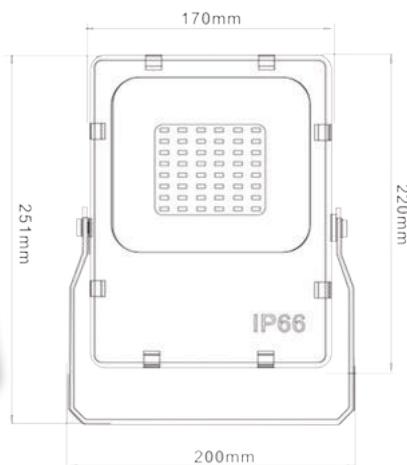
Watt	Couleurs	Références	
		3000K	4000K
10W	Noir	ITALIEN10WWW	ITALIEN10WNW
	Blanc	ITALIEB10WWW	ITALIEB10WNW
20W	Noir	ITALIEN20WWW	ITALIEN20WNW
	Blanc	ITALIEB20WWW	ITALIEB20WNW
30W	Noir	ITALIEN30WWW	ITALIEN30WNW
	Blanc	ITALIEB30WWW	ITALIEB30WNW
50W	Noir	ITALIEN50WWW	ITALIEN50WNW
	Blanc	ITALIEB50WWW	ITALIEB50WNW
100W	Noir	ITALIEN100WWW	ITALIEN100WNW
	Blanc	ITALIEB100WWW	ITALIEB100WNW



Puissance	L1	L2	L3	Ø1	Ø2
10W	54.3	60	65.7	7.3	6.3
20W	84	96	108	8	8
30W	76	100	124	13	10.5
50W	126	150	174	13	10.5
100W	143.5	180	216.5	13	13



25W



RoHS

CE

MW
MEAN WELL

EDISON

IP66

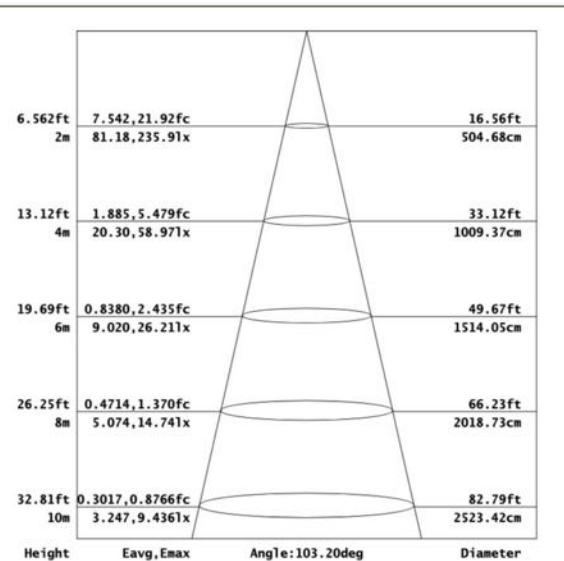
Les plus produit:



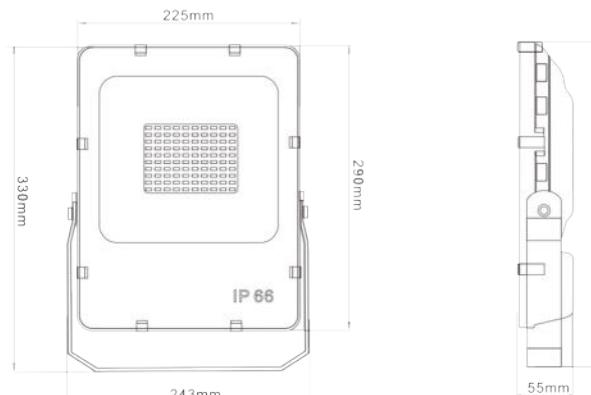
- Rendement élevé
- Petit et esthétique
- Vis en Inox.
- Peinture résistante aux environnements salins.
- Système de fixation avancé pour un réglage efficace et durable.
- Fonte d'aluminium pour un refroidissement optimal.

Principales caractéristiques

Consommation de l'appareil	25W	
Consommation de la led	24W	
Tension d'entrée	AC 100-240V 50/60Hz	
Chip de la LED	EDISON (48pcs 2835)	
Drivers	MEANWELL serie PLD	
Lumens	3000-3500Lm	
Lumens utiles	2300-2600lm	
Angle d'éclairage	120°	
IRC (Indice de rendu de couleur)	>80	
Efficacité lumineuse	>0.95	
L x H x I [en mm]	251 x 170 x 45	
Câble fourni	1.5m H05RN-F	
Poids Net	1.87kg	
Voltage d'entrée	230V [AC85-265V]	
IP [Protection aux solides et liquides]	66	
IK [résistance aux chocs]	08	
SDCM initial	<3	
Durée de vie	(L70B50) 59000h	
Garantie	3 ans	
REFERENCE	Température	Finition
SUISSE25WNWW	3000K	Noir
SUISSE25WNNW	4000K	Noir
SUISSE25WBWW	3000K	Blanc
SUISSE25WBNW	4000K	Blanc



50W



RoHS

CE

MW
MEAN WELL

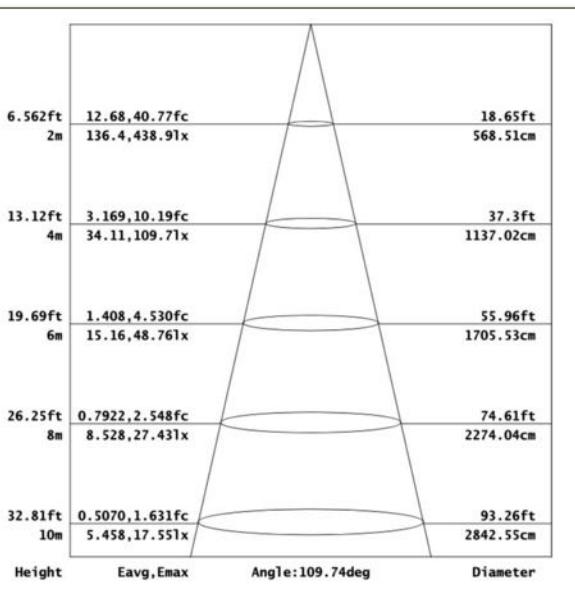
E
EDISON

Les plus produit:



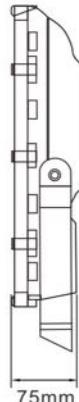
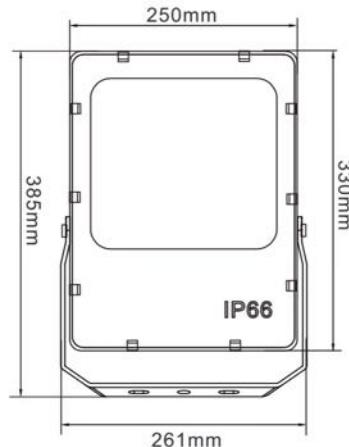
- Rendement élevé
- Petit et esthétique
- Vis en Inox.
- Peinture résistante aux environnements salins.
- Système de fixation avancé pour un réglage efficace et durable.
- Fonte d'aluminium pour un refroidissement optimal.

Principales caractéristiques



REFERENCE	Température	Finition
SUISSE50WNWW	3000K	Noir
SUISSE50WNNW	4000K	Noir
SUISSE50WBWW	3000K	Blanc
SUISSE50WBNW	4000K	Blanc

72W 150lm/W



RoHS

CE

MW
MEAN WELL

EDISON

IP66

Les plus produit:



- Rendement élevé
- Petit et esthétique
- Vis en Inox.
- Peinture résistante aux environnements salins.
- Système de fixation avancé pour un réglage efficace et durable.
- Fonte d'aluminium pour un refroidissement optimal.

Principales caractéristiques

Consommation de l'appareil	72W	
Consommation de la led	65W	
Tension d'entrée	AC 100-240V 50/60Hz	
Chip de la LED	EDISON	
Drivers	MEANWELL ELG 1600mA	
Lumens	10000-11000Lm	
Angle d'éclairage	120°	
IRC (Indice de rendu de couleur)	>85	
Efficacité lumineuse	>0.95	
L x H x I [en mm]	243 x 330 x 55	
Câble fourni	1.5m H05RN-F	
Poids Net	3.08kg	
Voltage d'entrée	230V (AC85-265V)	
IP (Protection aux solides et liquides)	66	
IK (résistance aux chocs)	08	
SDCM initial	<3	
Durée de vie	(L70B50) 59000h	
Garantie	3 ans	
REFERENCE	Température	Finition
SUISSE72WNWW*	3000K	Noir
SUISSE72WNNW*	4000K	Noir
SUISSE72WBWW*	3000K	Blanc
SUISSE72WBNW*	4000K	Blanc

* Nous consulter

GONZO LED

30000 [h]

IP65
IK08

20W-NW/PC



40W-NW/PC



50W-NW/PC



MAH-LED N 20W-NW/PC - 580
MAH-LED N 40W-NW/PC - 1180
MAH-LED N 50W-NW/PC - 1480



	[W]	[lm]
GONZO-LED N 20W-NW/PC	20	2100
GONZO-LED N 40W-NW/PC	40	4200
GONZO-LED N 50W-NW/PC	50	5250

FR

gris
boîtier, vasque : polycarbonate (PC)
possibilité de connexion des luminaires par câblage traversant

HEXA | Fiche technique



LED

CE

F

IP65

IK10

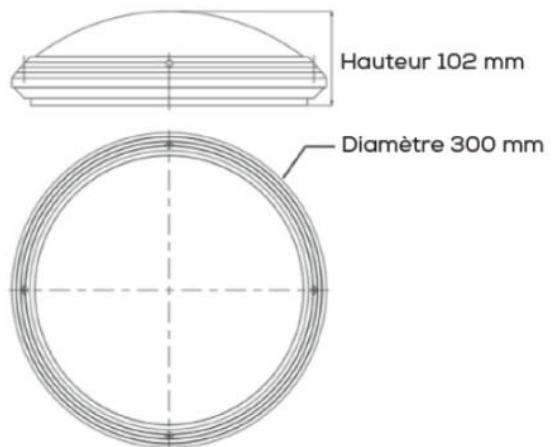


Principe :

Hublot LED pour application extérieure

Caractéristiques :

- Corps en polycarbonate.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Couleur : Blanc.
- Puissance : 20W
- Température de couleur : 4000°K
- Flux lumineux sortant : 2000 Lumens
- Faisceau : 120°
- Driver inclus
- Vis anti-vandale fournis
- Disponible avec détecteur HF intégré.
- IRC > 80
- Durée de vie : 60 000 heures (L80B10)



Dimensions :

Projecteur Led

BURIN II

PROLIGHT
éclairer autrement



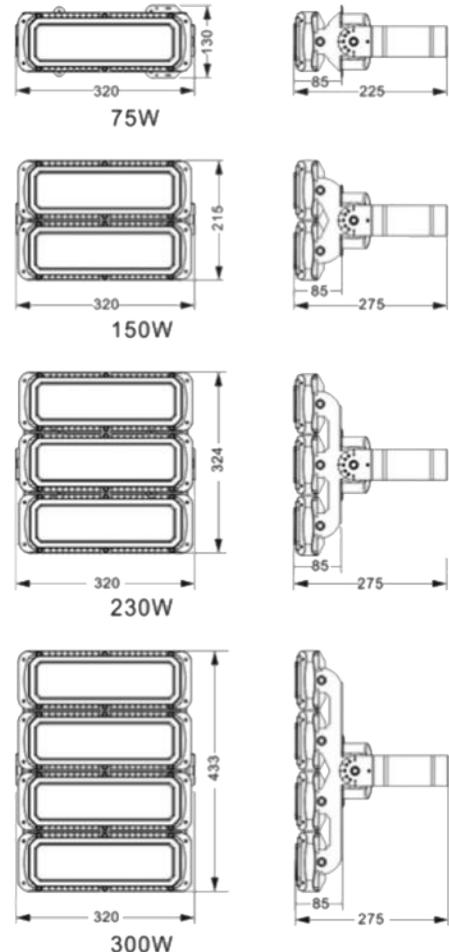
PHILIPS
LUMILEDS



RoHS

- AJUSTER AU MIEUX L'ECLAIRAGE EN ORIENTANT LES MODULES
- PEINTURE AKZONOBEL HAUTE RESISTANCE (AIR MARIN....)

Modèle	75W	150W	230W	300W
Voltage d'entrée	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz
Puissance du luminaire	76W	149W	204W	308W
Facteur de Puissance	≥0.90	≥0.90	≥0.90	≥0.90
Lumens	8400-9500lm	16500-19100lm	25800-29900lm	33800-39000lm
Efficacité	±130LM/W			
CRI	>80			
Angle	110° (Option sur commande 25/60/90/130x60°)			
Drivers	Meanwell			
Fabriquant des LEDS	Philips Lumileds LUXEON			
Puissance LED	68W	134W	190W	286W
Garantie	5 ans			
Durée de Vie	L90B50 46.000h / L80B50 97.000h			
IP / IK	IP65 / IK08 110° (IK10 Pour les autres angles)			
Température ambiante pour fonctionnement	-40°C à +40°C			



Couleur	75W	150W	230W	300W
3000K	BURIN75WWW	BURIN150WWW	BURIN230WWW	BURIN300WWW
4000K	BURIN75WNW	BURIN150WNW	BURIN230WNW	BURIN300WNW
5700K	BURIN75WCW	BURIN150WCW	BURIN230WCW	BURIN300WCW

- Existe en DALI ou 1-10V en option (Nous consulter)
- Existe 450/600/900/1200W nous consulter

Projecteur LED - PROLIGHT éclairer autrement

RGB 30W / 60W



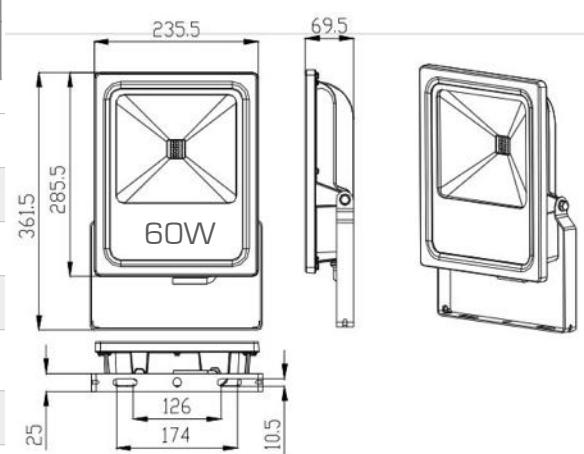
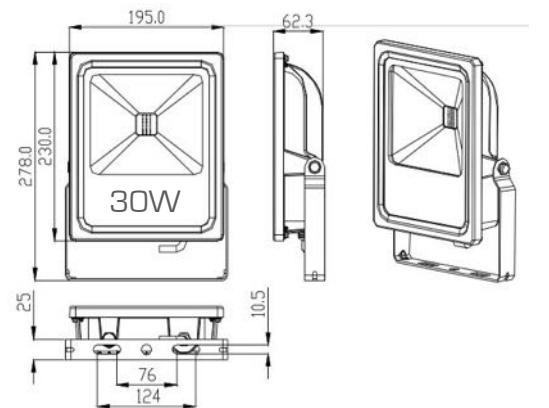
RoHS

IP65



Principales caractéristiques	PRGB30W	PRGB60W
Consommation	30W	60W
Système de communication	Radio Fréquence	Radio Fréquence
Télécommande fournie	Oui	Oui
Lumens ROUGE/VERT/BLEU	400/600/170Lm	1150/1800/500Lm
Angle	120°	120°
Efficacité lumineuse	>0.90	>0.90
Voltage	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
IP	65	65
IK	7	7
Garantie	3 ans (30.000h)	3 ans (30.000h)
Température d'utilisation	-20°~50°C	-20°~50°C
CRI	>70	>70

Programme	Résultat
On/Off	Allumer/Eteindre
W	Eclairage en Blanc Froid
R/G/B (et autres touches couleurs)	Rouge/Vert/Bleu ± clair en fixe
Flash	Rapide changement des couleurs
Strobe	Lent changement des couleurs
Fade	Rapide fondu des couleurs
Smooth	Lent fondu des couleurs



SCOOP



MW
MEAN WELL

PHILIPS
LUMILEDS

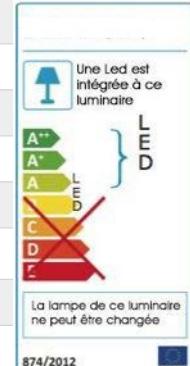
IP65

CE RoHS

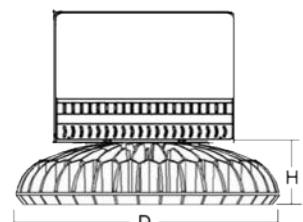


Principales caractéristiques

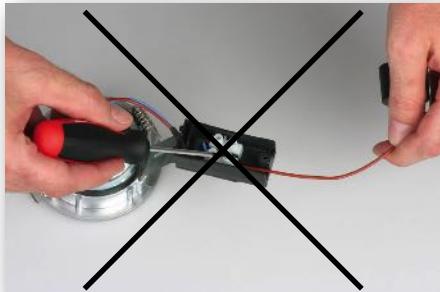
Références	SCOOP100X	SCOOP150X	SCOOP200X	SCOOP240X
Consommation	100W	150W	200W	240W
Nbe de LED Philips	133	210	315	315
Drivers Meanwell	ELG-100	ELG-150	ELG-200	ELG-240
Lumens techniques	14000	21000	29000	33000
PF			≥0.95	
Fixation fournie standard			Anneau + Ecrou	
Angle			120° par défaut (60°/90° en option nous consulter)	
Efficacité lumineuse			140lm/W (pour 4000K)	
IRC			>80	
Dimensions Diam x H	280x80mm	320x80	400x80	400x80
Poids	5.78	7.33	8.30	8.30
Voltage / Hz			AC100-240V 50/60Hz	
Finitions			Noir RAL9005	
IK			8	
IP			65	
SCDM			<4	
Classe			I	
Température de fonctionnement			-35°C à 45°C humidité 10-90% RH	
Cycles d'allumage			>50.000	
Durée de vie			>50000 h (L80/B50)	
Garantie			3 ans (driver 5 ans)	



Temperature	1800 (teinte spécial cave vin)	3000	4000	5000	6000
X	18	00	01	02	03



DOUILLE rapide



Plus besoin de tournevis...



Plus de douille hors norme



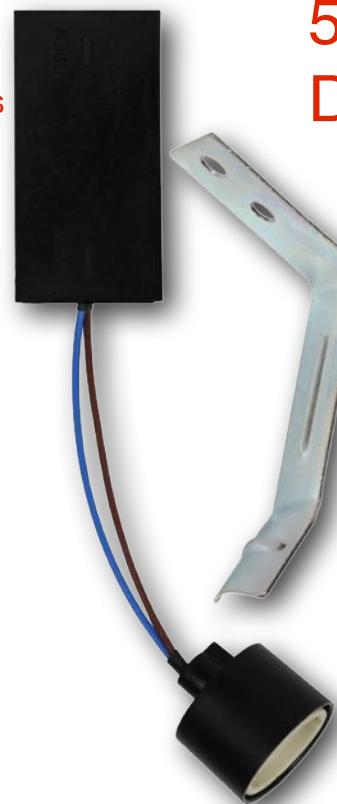
Plus de douille qui se casse

LA SOLUTION

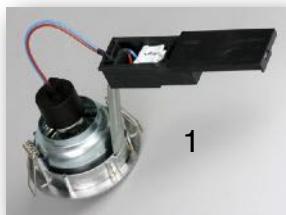
(en GU10 et GU5.3)

- Boîtier de connexion obligatoire sans vis
- Connecteur rapide à l'intérieur
- Porcelaine totalement protégée
- Patte de fixation

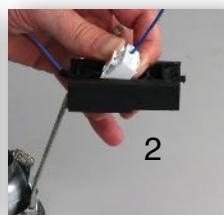
**50% de GAIN
DE TEMPS**



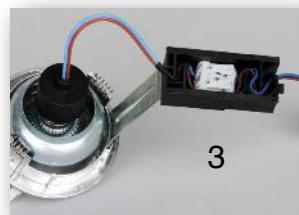
Référence	Désignation
KITGU5.3	Douille GU5.3 avec boîte de connexion, distanceur de sécurité
KITGU10	Douille GU10 avec boîte de connexion, distanceur de sécurité



1



2



3



4

Spot 1/4 Tour

Rond Fixe IP23

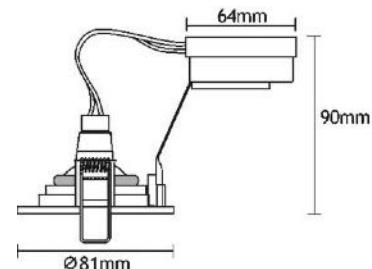
PROLIGHT
éclairer autrement



Les + produit:

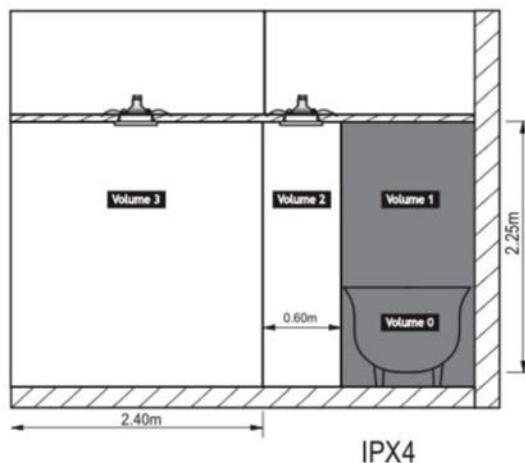
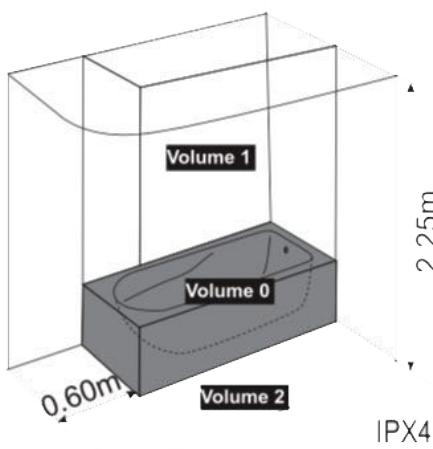
Spot en fonte d'aluminium qui ne se déforme pas sous l'effet de la chaleur dégagée par une ampoule halogène ou d'une led forte puissance.

Spot haut de gamme en finition 1/4 de tour.



Spot seul + douille GU5.3 + boîte de connexion		
Blanc	SPOTGU53BLC	
Doré	SPOTGU53DORE	
Chromé	/	
Aluminium brossé	SPOTGU53ALUB	

Spot seul + douille GU10 + boîte de connexion		
Blanc	SPOTGU10BLC	
Aluminium brossé	SPOTGU10ALUB	
Noir	SPOTGU10NOIR	



IMPORTANT : Toutes les installations doivent être effectuées par une personne compétente conformément aux réglementations sur les branchements électriques. (NF C 15-100 en France). En cas de doute, veuillez consulter un électricien qualifié.

Spot 1/4 Tour Rond Orientable IP23

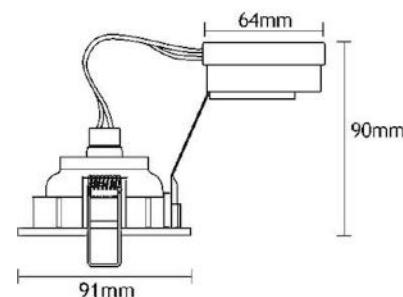
PROLIGHT
éclairer autrement



Les + produit:

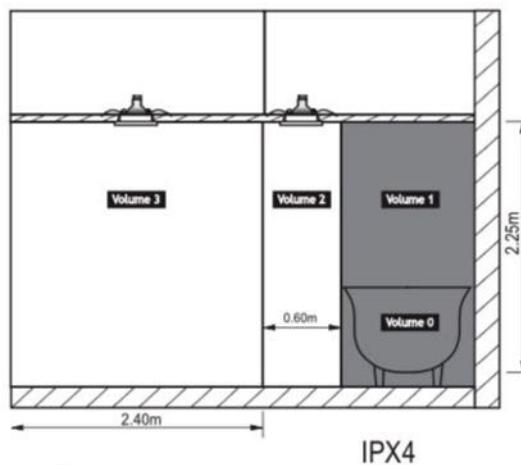
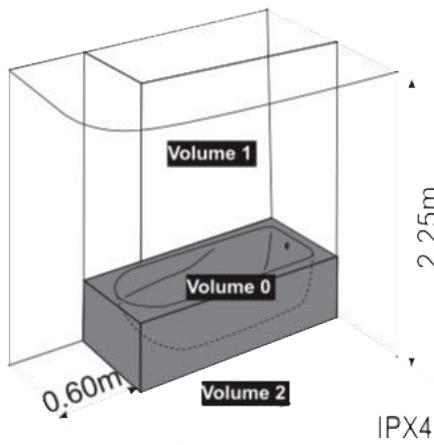
Spot en fonte d'aluminium qui ne se déforme pas sous l'effet de la chaleur dégagée par une ampoule halogène ou d'une led forte puissance.

Spot haut de gamme en finition 1/4 de tour.



Spot seul + douille GU5.3 + boîte de connexion		
Blanc	SPOTGU53BLCO	
Doré	SPOTGU53DOREO	
Chromé	/	
Aluminium brossé	SPOTGU53ALUBO	

Spot seul + douille GU10+ boîte de connexion		
Blanc	SPOTGU10BLCO	
Doré	SPOTGU10DOREO	
Chromé	SPOTGU10CHROO	
Aluminium brossé	SPOTGU10ALUBO	
Noir	SPOTGU10NOIRO	



IMPORTANT : Toutes les installations doivent être effectuées par une personne compétente conformément aux réglementations sur les branchements électriques. (NF C 15-100 en France). En cas de doute, veuillez consulter un électricien qualifié.

Spot 1/4 Tour Rond Orientable IP24

PROLIGHT
éclairer autrement

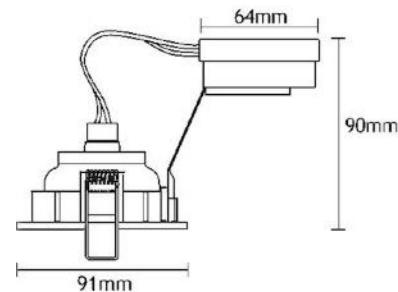


Les + produit:

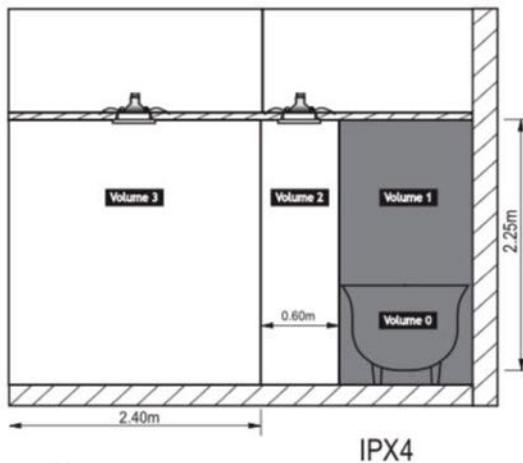
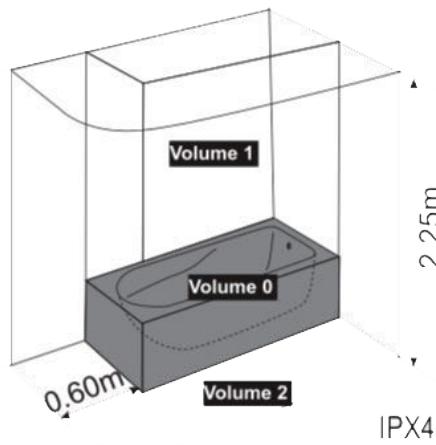
Spot en fonte d'aluminium qui ne se déforme pas sous l'effet de la chaleur dégagée par une ampoule halogène ou d'une led forte puissance.

Spot haut de gamme en finition 1/4 de tour.

Ø 80mm	IP24	35 W Max.
CE	GS	RoHS



Spot seul + douille GU5.3 + boîte de connexion		
Fixe	Verre transparent	Verre dépoli
Blanc	GU53VTBLCO	GU53VDBLCO
Doré	GU53VTDORO	GU53VDDORO
Chromé	GU53VTCHRO	GU53VDCHRO
Aluminium brossé	GU53VTALUO	GU53VDALUO



IMPORTANT : Toutes les installations doivent être effectuées par une personne compétente conformément aux réglementations sur les branchements électriques. (NF C 15-100 en France). En cas de doute, veuillez consulter un électricien qualifié.

PROLIGHT Solutions d'éclairage fonctionnel, design & architectural
Port. : 06 61 23 51 10
Mail : contact@prolight.fr

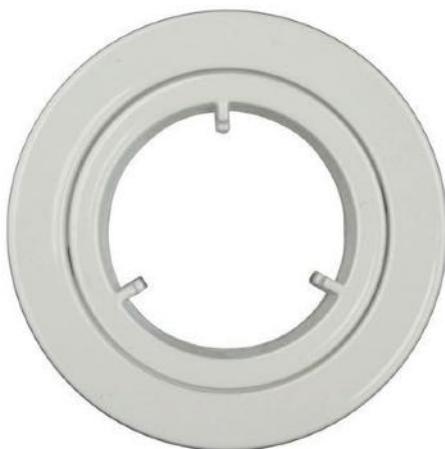
Une activité du groupe Cap Services, SASCOP au capital variable - TVA intracom FR32 402 636 757 - Siège social : CAP services 11 rue Duphot 69003 LYON - RCS LYON 402 636 757 - SIRET : 402 636 757 00039 APE 8299Z

Caractéristiques données à titre indicatif, sous réserve d'évolution.

Spot 1/4 Tour

Rond Fixe IP44

PROLIGHT
éclairer autrement

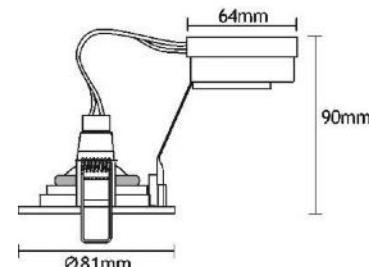


Les + produit:

Spot en fonte d'aluminium qui ne se déforme pas sous l'effet de la chaleur dégagée par une ampoule halogène ou d'une led forte puissance.

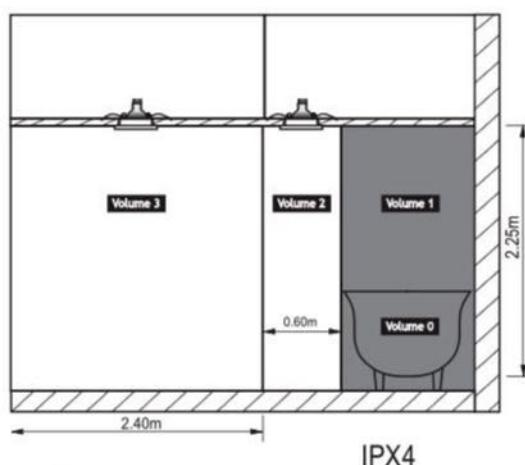
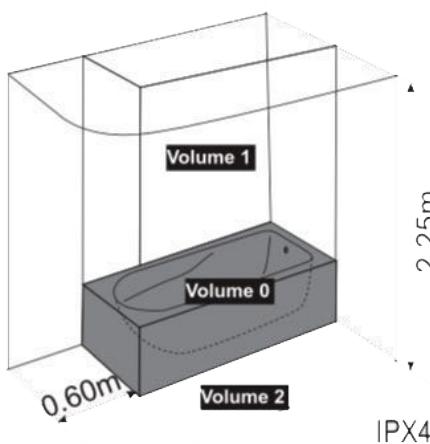
Spot haut de gamme en finition 1/4 de tour.

		35 W Max.
CE		RoHS



Spot seul + douille GU5.3 + boîte de connexion		
Fixe	Verre transparent	Verre dépoli
Blanc	GU53VTBLC	/
Doré	GU53VTDOR	GU53VDDOR
Chromé	/	GU53VDCHR
Aluminium brossé	GU53VTALU	/

Spot seul + douille GU10 + boîte de connexion	
Fixe	Verre transparent
Blanc	GU10VTBLC
Aluminium brossé	GU10VTALU
Noir	GU10VTNOIR



IMPORTANT : Toutes les installations doivent être effectuées par une personne compétente conformément aux réglementations sur les branchements électriques. (NF C 15-100 en France). En cas de doute, veuillez consulter un électricien qualifié.

A LIRE POUR DEFINIR UN PROJET AVEC DES RUBANS A LED

1 LA COULEUR ET LA PUISSANCE

CREER UNE AMBIANCE					
Ruban RGB	7,2W	14,4W		Uniquement de la couleur. Mais on peut obtenir du « blanc bleuté» en combinant le bleu/rouge/vert avec la commande.	
Ruban RGBW	19,2W		L'association d'un ruban RGB et celui d'un blanc chaud, nature ou froid (à définir).		
Ruban couleur fixe (Ambre, Bleu, Rouge, Vert)	4,8W	9,6W	14,4W	Couleur Fixe.	
SURLIGNER ET/OU ECLAIRER					
Ruban Blanc	4,8W = 350lm/M Pour un léger surlignage.	9,6W = 800lm/M Permet de surligner mais aussi d'éclairer à petite distance.	10W = 1300lm/M Permet d'éclairer depuis le plafond.	12W = 1600lm/M Permet d'éclairer directement ou en contre éclairage.	18W = 2000lm/M Permet d'éclairer directement ou en contre éclairage depuis une hauteur plus importante.
Ruban Blanc Ajustable	23W	Permet en fonction des besoins ou de l'envie, de choisir la température de couleur, du blanc chaud au blanc froid.			

2 LES CONTRAINTES DES LONGUEURS

Les rubans sont majoritairement alimentés en tension et pour les applications professionnelles ils sont à privilégier en 24V. **Au delà de 7,5m de longueur** il y a une chute de tension qui se traduit par une baisse de luminosité. Il faut pour les longueurs + importantes prévoir une installation selon les différentes possibilités de montage. (Voir Schémas des montages possibles).

Cependant, plusieurs rubans peuvent être branchés en **PARALLELE** sans dépasser 80% des capacités d'une alimentation.

Exemple: 12 rubans de 10W/M de 1M peuvent être alimentés par 1 seule alimentation 150W.

3 L'IP (INDICE DE PROTECTION)

IP20	Aucune protection		Destiné à un usage intérieur sec et propre exclusivement .
IP55	Dôme de silicone		Préconisé dans un environnement légèrement humide et abrité ou dans des lieux où le public risque de toucher les LED.
IP67	Gaine silicone		Usage intérieur et extérieur, même fortement exposé à l'eau avec des risques d'immersion temporaire.

4 LES ALIMENTATIONS

Pour définir la puissance de l'alimentation nécessaire, il faut:

Puissance au mètre X Longueur du ruban = **Ajouter 20% de puissance**

Exemple: Ruban 9,6W/M X 3,80M = 36,48M X 1,2 (Soit +20%) = 43,77W

L'alimentation à utiliser sera d'une puissance de 43,77W minimum.

5 LA LIAISON AVEC L'ALIMENTATION

La liaison en courant continu (le fil ou le câble entre l'alimentation et le ruban) doit être la plus courte possible pour limiter les chutes de tension. En utilisant des sections de fil + importante on peut palier partiellement le problème.

LA VARIATION DES RUBANS A LED

TOUS LES RUBANS LED PROLIGHT SONT VARIABLES. Il existe 2 possibilités pour faire varier le ruban led.

1 - VARIATION PAR L'ALIMENTATION:

A- ALIMENTATION 0-10V: Sera utilisée OBLIGATOIREMENT avec un système 0-10V ou un bouton poussoir 0-10V (type Legrand 784 04). Le câblage vers le bouton se fait par 2 fils qui sont en secondaire de l'alimentation.

Les puissances des alimentations 0-10V disponibles sont
25/40/60/75/100/150/200/240/320/480/600W



B- ALIMENTATION DALI (Non PUSH): Sera OBLIGATOIREMENT associée à une installation avec un BUS DALI. Le câblage se fait par 2 fils qui sont en secondaire de l'alimentation.

Les puissances des alimentations DALI disponibles sont 75/100/150/200/240W

A- ALIMENTATION PUSH/TRIAC: Sera utilisée avec un bouton poussoir simple ou avec un variateur rotatif. La variation se faisant par la phase en primaire de l'alimentation.

Les puissances des alimentations PUSH/TRIAC disponibles sont 36/75/150W



2 - VARIATION PAR COMMANDE:

A- MODULE PUSH: Positionné entre l'alimentation et le ruban le branchement au bouton poussoir se fait par 2 fils. Seul les rubans mono couleur peuvent fonctionner avec ce module dont la référence est 080COV1 (max 8A).

B- PLATINE MURALE: Cette installation nécessite un récepteur entre le ruban et l'alimentation. Il n'y a pas de câble entre le contrôleur (la platine murale) et le récepteur. La platine murale peut être ou non à pile et s'installe sur une boîte PLACO comme le serait un interrupteur classique. Des platines SOFTICE existent pour les rubans Mono-couleur/Blanc Dynamique/RGB/RGBW

C- TELECOMMANDE: Cette installation nécessite un récepteur entre le ruban et l'alimentation, mais il n'y a pas de câble entre le contrôleur (la platine murale) et le récepteur.

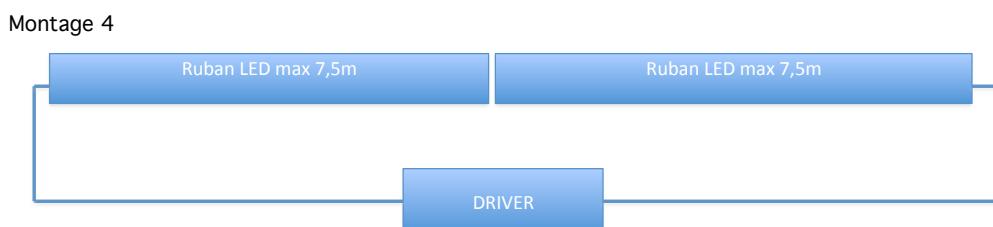
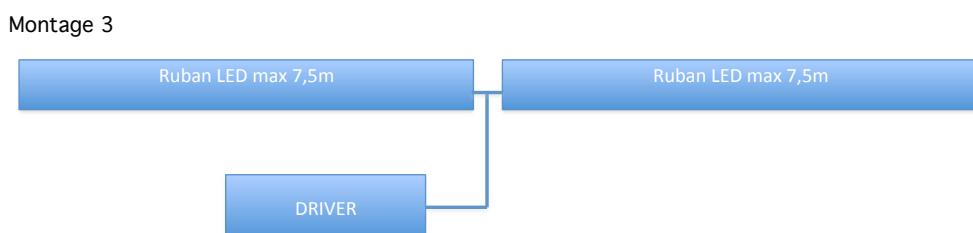
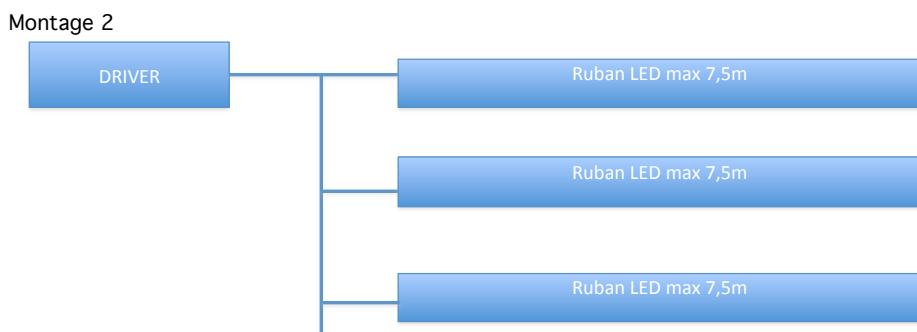
La télécommande peut se cacher ou être disposée sur un support mural. Des platines SOFTDARK existent pour les rubans Mono-couleur/Blanc Dynamique/RGB/RGBW



D- DMX/KNX: Nécessite des modules et des contrôleurs. Nous consulter.

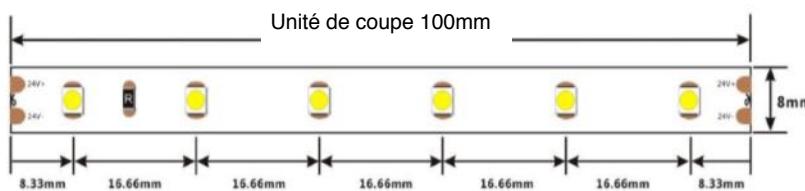
Ruban

Tableau des références de montage



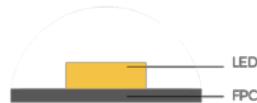
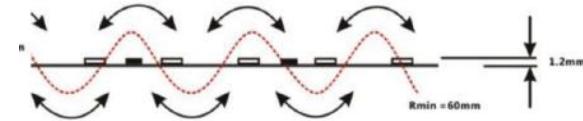
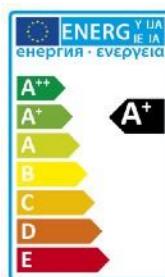
Ruban Led PRIMA 4,8W/M

PROLIGHT
éclairer autrement

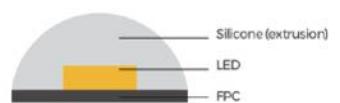


LES + DU PRODUIT:

- Coupe 100mm
- 60 Leds rapprochées
- IRC>80
- Idéal pour le balisage



IP20



IP55



IP67

RUBAN LED 4,8W/M - 60 Leds/M - Adhésif 3M au dos

Type de led	SMD2835	Classement ERP	A+
Couleur	2700/3000/4000/6000K	Garantie	3 ans
Angle	115°	Fonctionnement	> 36000 heures
Lumens	354/373/384/373lm	Temp. amb.	-20°C à +40°C
Courant pour 1m	0.175A	Humidité Max	40% à 70% RH
Voltage d'entrée	24V	IP	20/55/67
Puissance Max.	4,8W/M ($\pm 90\text{lm/W}$)	Nombre de led	60 / mètre
IRC / SDCM	>80 / 3	Section	100mm (6 leds)

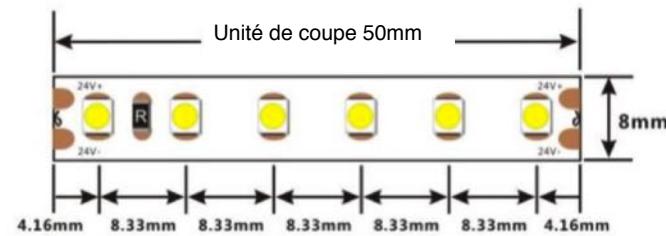
La référence des rubans ce terminant par /5 signifie que les longueurs de ventes sont par multiple de 5 mètres.
La référence des rubans ce terminant par /1 signifie que les longueurs de ventes sont par multiple de 1 mètre.

Couleur	2700K	3000K	4000K	6000K	Bleu	Vert	Rouge
Lumens	354lm/M	373lm/M	384lm/M	373lm/M	-	-	-
IP20	0801100/1	0801100S/1	0801101/1	0801102/1	0801103/1	0801104/1	0801105/1
IP55	0851100/1	0851100S/1	0851101/1	0851102/1	0851103/1	0851104/1	0851105/1
IP67	0871100/5	0871100S/5	0871101/5	0871102/5	0871103/5	0871104/5	0871105/5
Dimensions en mm (Largeurs/Hauteurs)	IP20 à la soudure: 8*1,7mm IP20 ruban: 8*1,5mm	IP55 à la soudure: 8*1,7mm IP55 ruban: 8*1,5mm		IP67 à la soudure: 12*6,5mm IP67 ruban: 11*5mm			

NOUS CONSULTER POUR LA DISPOBILITE DES RUBANS EN ROUGE DANS LE TABLEAU.

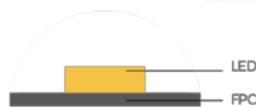
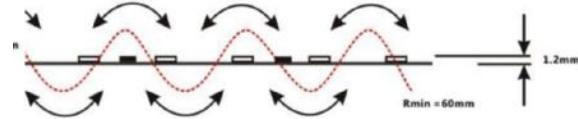
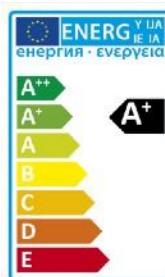
Ruban Led PRIMA 9,6W/M

PROLIGHT
éclairer autrement

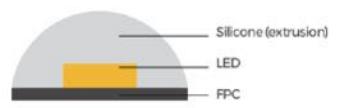


LES + DU PRODUIT:

- Coupe 100mm
- 120 Leds rapprochées
- IRC>80
- Idéal pour les meubles



IP20



IP55



IP67

RUBAN LED 9,6W/M - 120 Leds/M - Adhésif 3M au dos

Type de led	SMD2835	Classement ERP	A+
Couleur	2700/3000/4000/6000K	Garantie	3 ans
Angle	115°	Fonctionnement	> 36000 heures
Lumens	701/739/762/739lm	Temp. amb.	-20°C à +40°C
Courant pour 1m	0.35A	Humidité Max	40% à 70% RH
Voltage d'entrée	24V	IP	20/55/67
Puissance Max.	9,6W/M ($\pm 90\text{lm/W}$)	Nombre de led	120 / mètre
IRC / SDCM	>80 / 3	Section	50mm (6 leds)

La référence des rubans ce terminant par /5 signifie que les longueurs de ventes sont par multiple de 5 mètres.
La référence des rubans ce terminant par /1 signifie que les longueurs de ventes sont par multiple de 1 mètre.

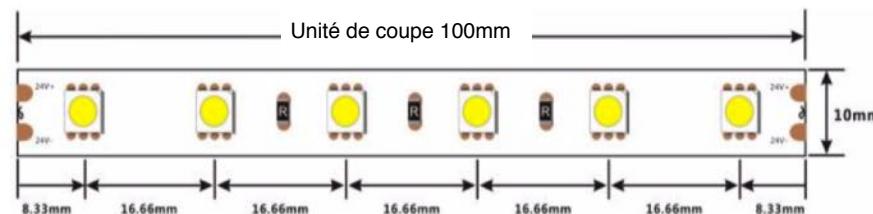
Couleur	2700K	3000K	4000K	6000K	Couleur			
	Bleu	Vert	Rouge	Ambre				
Référence	701 lm	739 lm	762 lm	739 lm	0804103/1	0804104/1	0804105/1	0804108/1
IP20	0804100/1	0804100S/1	0804101/1	0804102/1	0804103/1	0804104/1	0804105/1	0804108/1
IP55	0854100/1	0854100S/1	0854101/1	0854102/1	0854103/1	0854104/1	0854105/1	0854108/1
IP67	0874100/1	0874100S/5	0874101/1	0874102/5	0874103/5	0874104/5	0874105/5	0874108/5
Dimensions en mm (Largeurs/Hauteurs)	IP20 à la soudure: 8,2*1,7mm IP20 ruban: 8*1,5mm			IP55 à la soudure: 8,2*1,7mm IP55 ruban: 8*1,5mm		IP67 à la soudure: 12*6,5mm IP67 ruban: 11*5mm		

NOUS CONSULTER POUR LA DISPONIBILITE DES RUBANS EN ROUGE DANS LE TABLEAU.

Ruban Led

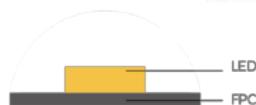
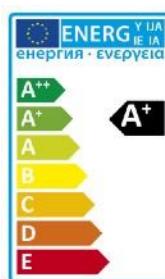
PRIMA VIVA 14,4W/M

PROLIGHT
éclairer autrement



LES + DU PRODUIT:

- Coupe 100mm
- 60 Leds rapprochées



IP20



IP55



IP67

RUBAN LED 4,8W/M - 60 Leds/M - Adhésif 3M au dos

Type de led	SMD2835	Classement ERP	A+
Couleur	BLEU/VERT/ROUGE/AMBRE	Garantie	3 ans
Angle	115°	Fonctionnement	> 36000 heures
Lumens	-	Temp. amb.	-20°C à +40°C
Courant pour 1m	0.52A	Humidité Max	40% à 70% RH
Voltage d'entrée	24V	IP	20/55/67
Puissance Max.	14,4W/M ($\pm 90\text{lm/W}$)	Nombre de led	60 / mètre
SDCM	3	Section	100mm (6 leds)

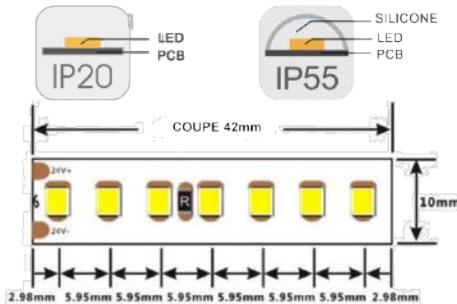
- Les références ce terminant par /5 signifie que les longueurs de ventes sont par multiple de 5 mètres.
- Les références ce terminant par /1 signifie que les longueurs de ventes sont par multiple de 1 mètre.
- Les longueurs des rubans alimentés en tension ne doivent pas excéder les 7,5m.

NOUS CONSULTER POUR LA DISPONIBILITE DES RUBANS EN ROUGE DANS LE TABLEAU.

Couleur	Bleu	Vert	Rouge	Ambre
IP20	0805103/1	0805104/1	0805105/1	0805108/1
IP55	0855103/1	0855104/1	0855105/1	0855108/1
IP67	0875103/5	0875104/5	0875105/5	0875108/5
Dimensions en mm (Largeurs/ Hauteurs)	IP20 à la soudure: 8*1,7mm IP20 ruban: 8*1,5mm	IP55 à la soudure: 8*1,7mm IP55 ruban: 8*1,5mm	IP67 à la soudure: 12*6,5mm IP67 ruban: 11*5mm	

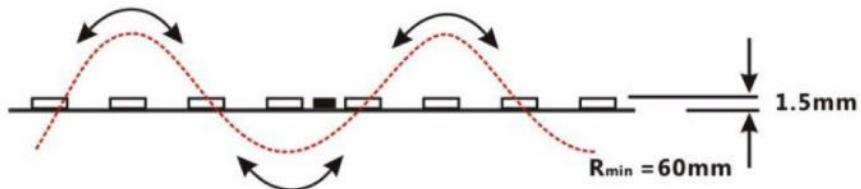
Ruban Led PERFORMA 18W

PROLIGHT
éclairer autrement



LES + DU PRODUIT:

- Pas d'effet pointillé
- Produit à forte efficience 125lm/W
- Coupe 42mm
- Ruban sur mesure



RUBAN LED 18W/M - 2000lm - 168 Leds/M - Largeur 10mm - Adhésif 3M au dos

Type de led	SMD2835	Classement ERP	A+
Couleur	2300/2700/3000/4000/5000/6000K	Garantie	3 ans
Angle	120°	Fonctionnement	> 36000 heures
Lumens	1860/1960/2025/1960lm	Temp. amb.	-20°C à +40°C
Courant pour 1m	0.675A	Humidité Max	40% à 70% RH
Voltage d'entrée	24V	IP	20/55 (IP67 nous consulter)
Puissance	18W/M ($\pm 125\text{lm/W}$)	Nombre de led	168 / mètre
IRC / SDCM	>80 (95 en Option) / 3	Section	42mm (7 leds)
Dimensions en mm (Largeurs/ Hauteurs)	IP20 à la soudure: 10,2*1,7mm IP20 ruban: 10*1,5mm	IP55 à la soudure: 10,2*1,7mm IP55 ruban: 10*1,5mm	

NOUS CONSULTER POUR LA DISPONIBILITE DES RUBANS EN ROUGE DANS LE TABLEAU.
EXISTE AUSSI EN IRC95.

PUISSEANCES	IP	REFERENCES	1900	2300	2700	3000	4000	5000	6000
18W/M	20	08 168 2 1 0 XX	00	01	02	03	04	05	06
18W/M	55	08 168 2 1 3 XX	00	01	02	03	04	05	06

RUBANS A LED VENDU AU METRE ET PREPARES SUR MESURE SELON LES COUPES DU CLIENT.

CONDITIONNEMENT D'USINE 50 METRES POUR IP20 et 10M POUR IP55.



Venez à notre rencontre avec vos photos, croquis, crayonnés...

Nous vous proposeront une sélection lumineuses sur mesure pour votre projet.

contact@prolight.fr

PRENDRE LA MESURE DE LA LUMIÈRE

Études d'éclairage, simulations, calculs de retour sur investissement... la lumière s'analyse et se travaille.

Nous allions notre savoir-faire à des outils performants pour concevoir les solutions lumière en fonction de vos contraintes de chantier, économiques et environnementales.

