

LUXY[®] LED
ÉCLAIRAGE

Catalogue 2023-2024

Éclairage résidentiel





Notre histoire et notre mission

Fondé en 2016 par un groupe d'ingénieurs algériens ayant une importante expérience internationale dans le domaine de l'efficacité énergétique, Luxy Led est le tout premier fabricant algérien de lampes et luminaires LED (light-emitting diode), technologie représentant l'avenir de l'éclairage grâce à son efficacité énergétique, sa durée de vie et la qualité du flux lumineux généré.

Luxy LED est né pour adresser 3 problématiques nationales:

- L'efficacité énergétique et le besoin de réduire la consommation de nos hydrocarbures
- L'industrialisation et le besoin de produire les biens que nous consommons, générant ainsi de l'emploi et un savoir-faire local
- La dépendance aux importations de produits finis et ses impacts sur notre économie

SOMMAIRE

Lampes

Classique, Détecteur, Recharge et Dimmable



04

Flamme



06

Cube



08

Plafonniers



10

Plafonniers 3D



12

Spots



14

Tube



16

Dalle



18

Projecteurs



20

LAZER Plafonniers intégrés



22



4

Lampes

Classique, Détecteur, Recharge et Dimmable

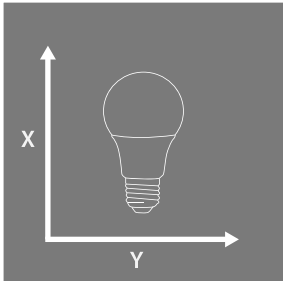
Les lampes LUXY Classique remplacent vos ampoules traditionnelles en réduisant votre facture d'éclairage de 85%.

Lampes LED à haute efficacité lumineuse avec une dissipation thermique efficace pour une durée de vie prolongée.





Unité = mm	7 w	9 w	12 w	15 w
X	113	113	118	137
Y	55	60	60-65	70



	Classique			
Puissance (W)	7 w	9 w	12 w	15 w
Tension (V)	110-277 Vac			
Couleur de la lumière	Blanc chaud / Blanc neutre / Blanc du jour			
Température de couleur (Kelvin)	3000K/4000K/6500K			
Flux lumineux (Lumens)	780	920	1350	1750
Angle de diffusion	230°			
Poids (g)	30 g	30 g	35 g	70 g

	Détecteur
Puissance (W)	9 w
Tension (V)	110-277 Vac
Dimensions (mm)	60x113
Température de couleur (Kelvin)	6500K
Flux lumineux (Lumens)	800
Angle de diffusion	200°
Poids (g)	70 g

	Dimmable
Puissance (W)	9 w
Tension (V)	110-277 Vac
Dimensions (mm)	60x108
Température de couleur (Kelvin)	6500K
Flux lumineux (Lumens)	920
Angle de diffusion	230°
Poids (g)	45 g

	Recharge
Puissance (W)	12 w
Tension (V)	110-277 Vac
Dimensions (mm)	80x135
Température de couleur (Kelvin)	6500K
Flux lumineux (Lumens)	1150
Angle de diffusion	180°
Poids (g)	90 g

	Caractéristiques communes
Culot	E27
Indice de Protection	IP20
IRC	80
Durée de vie (heures)	20 000 h
Unités par carton	100
Garantie	2 ans
Pays de fabrication	Algérie



Flamme

Pour vos lustres

Un remplacement élégant et efficace de l'ampoule à bougie incandescente de 40w.

S'installe sur vos lustres avec sa douille E14 ou E27, avec une couleur de lumière blanche ou jaune.



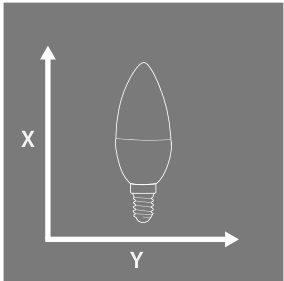
Blanc du jour



Blanc chaud

Unité = mm

	Flamme
X	100
Y	37



	Flamme
Puissance (W)	5 w
Tension (V)	110-277 Vac
Couleur de la lumière	Blanche/Jaune
Température de couleur (Kelvin)	6500K/3000K
Flux lumineux (Lumens)	550
Culot	E14E27
Angle de diffusion	180°
Indice de Protection	IP20
IRC	70
Durée de vie (heures)	20 000 h
Unités par carton	100
Poids (g)	20 g
Garantie	2 ans
Pays de fabrication	Algérie





Cube

Pour un éclairage efficace

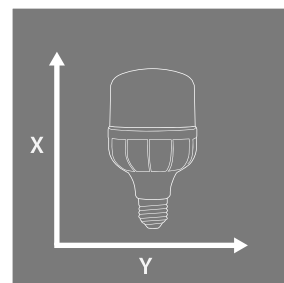
Avec sa forme condensée et sa luminosité unique, LUXY Cube s'installe idéalement dans vos hublots ou douilles E27 pour éclairer les zones nécessitant un éclairage performant tels que les magasins, restaurants ou couloirs.



Blanc du jour

Unité = mm

	20w	40w
X	144	194
Y	80	120



	Cube	
Puissance (W)	20 w	40 w
Tension (V)	110-277 Vac	
Couleur de la lumière	Blanche	
Température de couleur (Kelvin)	6500K	
Flux lumineux (Lumens)	2600	5000
Culot	E27	
Angle de diffusion	200°	
Indice de Protection	IP44	
IRC	80	
Durée de vie (heures)	20 000 h	
Unités par carton	50	20
Poids (g)	80 g	190 g
Garantie	2 ans	
Pays de fabrication	Algérie	





Plafonniers

Pour vos faux-plafonds

Une gamme de plafonniers fins spécialement conçus pour moderniser les faux-plafonds où l'espace est une contrainte. Disponible en plusieurs formats et puissances pour répondre à vos exigences de design.



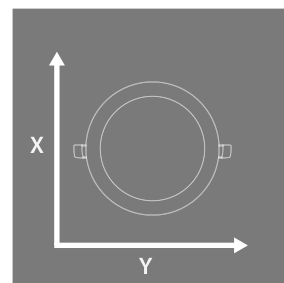
Blanc du jour



Blanc chaud

Unité = mm

	3w	6w	9w	12w	15w	18w
X	82	120	145	165	190	220
Y	82	120	145	165	190	220



	Plafonnier					
Puissance (W)	3 w	6 w	9 w	12 w	15 w	18 w
Tension (V)	110-277 Vac					
Couleur de la lumière	Blanche/Jaune	Blanche	Blanche	Blanche	Blanche	Blanche
Température de couleur (Kelvin)	6500K/3000K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
Flux lumineux (Lumens)	280	560	810	1100	1400	1700
Connexion	phase + neutre					
Angle de diffusion	115°					
Indice de Protection	IP20					
IRC	70					
Durée de vie (heures)	20 000 h					
Unités par carton	100	50	50	50	50	30
Poids (g)	60 g	100 g	135 g	175 g	205 g	275 g
Garantie	2 ans					
Pays de fabrication	Algérie					





Plafonniers 3D

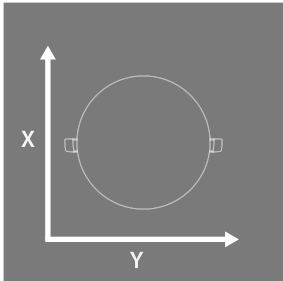
Pour vos faux-plafonds

Une gamme de plafonniers ajustables qui s'installent facilement quelque soit le diamètre de découpe. Les plafonniers 3D sans cadre assurent également un éclairage plus élégant, remplaçant les plafonniers standards.



Blanc du jour

Unité = mm	9w	18w	24w	36w
X	90	120	170	225
Y	Ajustable			



	Plafonnier			
Puissance (W)	9 w	18 w	24 w	36 w
Tension (V)	110-277 Vac			
Couleur de la lumière	Blanche			
Température de couleur (Kelvin)	6500K			
Flux lumineux (Lumens)	810	1620	2160	3240
Connexion	phase + neutre			
Angle de diffusion	110°			
Indice de Protection	IP20			
IRC	70			
Durée de vie (heures)	20 000 h			
Unités par carton	100	50	50	30
Poids (g)	155 g	223 g	340 g	570 g
Garantie	2 ans			
Pays de fabrication	Algérie			





Spots

Pour vos espaces de détente

Généralement utilisée à la place des ampoules à incandescence standard et des lampes halogènes, les lampes spot GU10 et GU5.3 peuvent offrir jusqu'à 80% d'économies d'énergie et minimiser les coûts de maintenance.



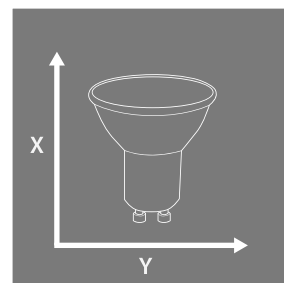
Blanc du jour



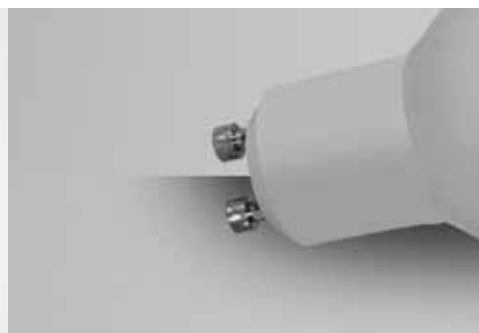
Blanc chaud

Unité = mm

	GU10	GU5.3
X	53	46
Y	50	50



	GU10	GU5.3
Puissance (W)	6 w	
Tension (V)	110-277 Vac	
Couleur de la lumière	Blanche/Jaune	
Température de couleur (Kelvin)	6500K/4000K/3000K	
Flux lumineux (Lumens)	590	
Connexion	GU 10	GU5.3
Angle de diffusion	110°	
Indice de Protection	IP20	
IRC	80	
Durée de vie (heures)	20 000 h	
Unités par carton	100	
Poids (g)	30 g	
Garantie	2 ans	
Pays de fabrication	Algérie	



15





Tube

Pour les grands espaces ouverts

La gamme de tubes LUXY remplace vos tubes fluorescents ou néon avec une durée de vie plus longue et des économies d'énergie de 70 à 80%.

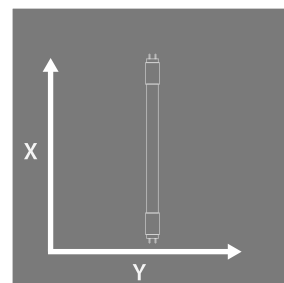
Ils s'allument instantanément sans starter, sans scintillement ou bourdonnement, et sont entièrement incassables.



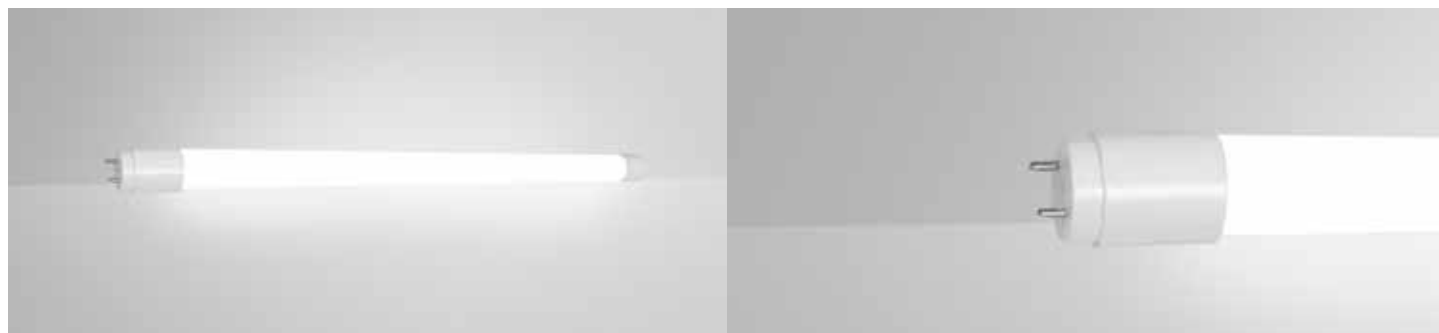
Blanc du jour

Unité = mm

	Tube 60cm	Tube 120cm
X	600	1200
Y	27	27



	Tube	
Puissance (W)	9 w	18 w
Tension (V)	90-277 Vac	
Couleur de la lumière	Blanche	
Température de couleur (Kelvin)	6500K	
Flux lumineux (Lumens)	1000	2000
Connexion	G13	
Angle de diffusion	230°	
Indice de Protection	IP33	
IRC	80	
Durée de vie (heures)	20 000 h	
Unités par carton	50	
Poids (g)	100 g	190 g
Garantie	2 ans	
Pays de fabrication	Algérie	



17





Dalle

Pour vos espaces professionnels

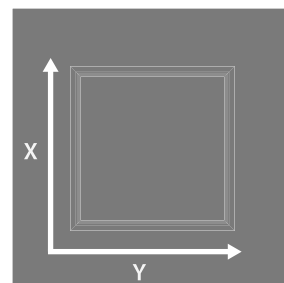
Esthétiquement attractives et faciles à installer, les dalles LED LUXY permettent l'éclairage de grands espaces de travail (bureaux, banques) ou d'accueil (réceptions, hôtels, magasins).



Blanc du jour

Unité = mm

	Dalle
X	595
Y	595



	Dalle	
Puissance (W)	48 w	60 w
Tension (V)	110-277 Vac	
Couleur de la lumière	Blanche	
Température de couleur (Kelvin)	6500K	
Flux lumineux (Lumens)	4900	5500
Culot	phase + neutre	
Angle de diffusion	120°	
Indice de Protection	IP20 / IP44 (option)	
IRC	80	
Durée de vie (heures)	20 000 h	
Unités par carton	1	
Poids (g)	670 g	
Garantie	2 ans	
Pays de fabrication	Algérie	

*Support apparent pour dalle en option



19





Projecteurs

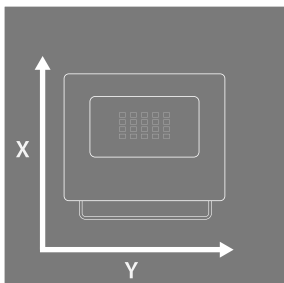
Pour l'extérieur

Avec une résistance totale à la pluie et à la poussière, la gamme LUXY Projecteurs éclaire vos espaces extérieurs de manière uniforme pour remplacer de façon efficace et économique vos projecteurs halogène.

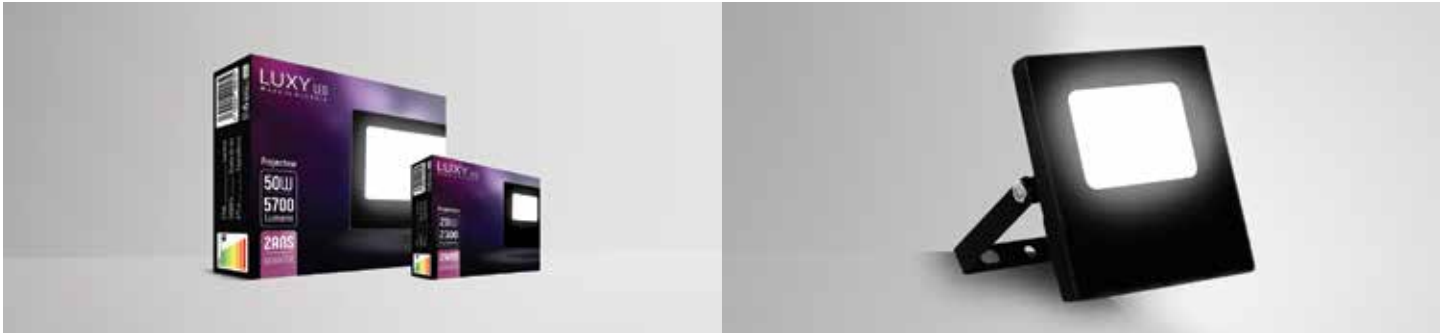


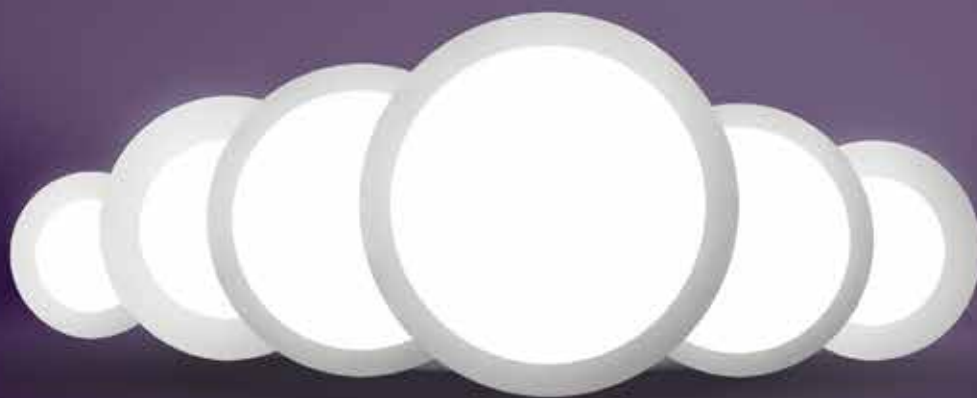
Blanc du jour

Unité = mm	20 w	50 w
X	110	185
Y	110	185



	Projecteur	
Puissance (W)	20 w	50 w
Tension (V)	110-277 Vac	
Couleur de la lumière	Blanche	
Température de couleur (Kelvin)	6500K	
Flux lumineux (Lumens)	2300	5700
Culot	phase + neutre	
Angle de diffusion	110°	
Indice de Protection	IP65	
IRC	70	
Durée de vie (heures)	20 000 h	
Unités par carton	20	10
Poids (g)	360 g	660 g
Garantie	2 ans	
Pays de fabrication	Algérie	





Plafonniers intégrés

Pour vos faux-plafonds

Les plafonniers intégrés LAZER s'installent facilement dans vos faux plafonds pour éclairer vos pièces et les mettre en valeur.

Des plafonniers étanches entrée de gamme à prix réduit pour tous les budgets.



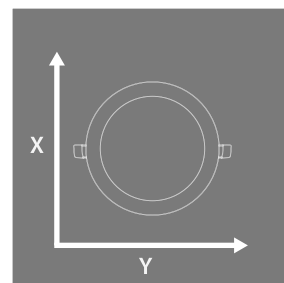
Blanc du jour



Blanc chaud

Unité = mm

	5w	9w	12w	15 w	18w
Ø	90	125	140	170	170
Ø de coupe	70	105	120	145	145



	Plafonnier intégré				
Puissance (W)	5 w	9 w	12 w	15 w	18 w
Tension (V)	170-265 Vac				
Couleur de la lumière	Blanche	Blanche/Jaune	Blanche	Blanche	Blanche
Température de couleur (Kelvin)	6500K	6500K/3000K	6500K	6500K	6500K
Flux lumineux (Lumens)	400	900	1150	1500	1850
Connexion	phase + neutre				
Angle de diffusion	100°				
Indice de Protection	IP44				
IRC	70				
Durée de vie (heures)	15 000h				
Unités par carton	100	50	50	50	30
Poids (g)	70 g	95 g	125 g	190 g	190 g
Garantie	-				
Pays de fabrication	Algérie				



SARL LUXY LED

Bureau commercial : Coopérative les vergers 02, Chemin Romain, Birkhadem - wilaya d'Alger

Site de production : Zone Industrielle de Moudjbeur. Route Transaharienne. 26033 Moudjebeur, Médéa. Algérie

Tel : 025.70.03.02 - Mob : 0540.92.10.22 - Email : info@luxy-lighting.com

www.luxy-lighting.com