fawanis

...ينورها علينا

Des solutions lumineuses, une exigence de qualité

CATALOGUE 2027

L'ÉCLAIRAGE EN TOUTE CONFIANCE



INNOVATION | QUALITÉ | EFFICACITÉ | ENGAGEMENT

www.fawanis.com | commercial@fawanis.com | (+216) 73 322 888 | Z.I Sidi Abdelhamid 4061 Sousse Tunisie

GUIDE DE CHOIX

Trouvez facilement la lampe adaptée à votre besoin

COMMENT CHOISIR ?

① Forme → ② Puissance → ③ Température → ④ Culot

💡 COMPRENDRE LA LUMIÈRE

W	lm	lm/W
PUISSANCE	**LUMENS**	**EFFICACITÉ**
Consommation électrique	Quantité de lumière produite	Lumière produite par watt
Plus de Watts ne signifie pas plus de lumière mais plus au compteur STEG	Plus de lm = plus de bénéfice en lumière	Plus de lm/W = plus de lumière à moindre coût

EFFICACITÉ LUMINEUSE = LUMENS ÷ PUISSANCE

EXEMPLE :
1 000 LM ÷ 10 W = 100 LM/W
EFFICACITÉ LUMINEUSE : 100 LM/W

💡 COMMENT CALCULER VOS BESOINS EN LUMENS ?

① **Calculez la surface de votre pièce**
Longueur × Largeur = Surface (m²)
Exemple: Une pièce de 5m × 4m = 20 m²

② **Multipliez par les lumens recommandés**
Surface (m²) × Lumens recommandés par m²
= Lumens totaux

TYPE DE PIÈCE	LUMENS RECOMMANDÉS / m²
Couloir	**50 - 100 lm/m²**
Salon	**100 - 200 lm/m²**
Chambre	**100 - 150 lm/m²**
Cuisine	**200 - 300 lm/m²**
Salle de bain	**200 - 300 lm/m²**
Bureau	**300 - 500 lm/m²**

EXEMPLE PRATIQUE

Pour un salon de **20 m²**

20 m² × 150 lm/m²
=
3 000 Lumens

Vous aurez donc besoin d'environ **3 000 lm** au total pour bien éclairer la pièce

Pour votre confort et selon la surface, il est conseillé de répartir vos besoins en lumens sur plusieurs points lumineux.

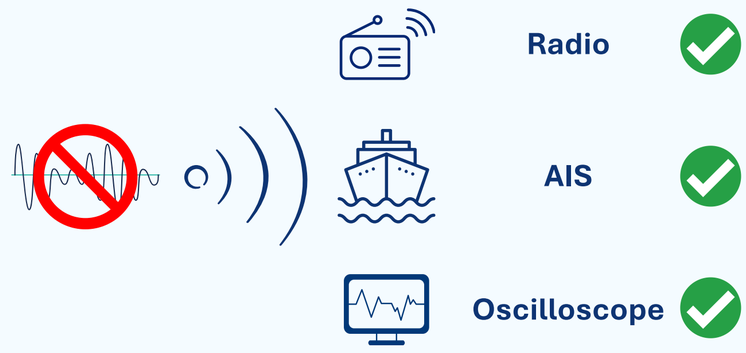
Important: la couleur des murs, la hauteur du plafond et la lumière naturelle peuvent influencer le nombre de lumens nécessaires.

LAMPE EMC / CEM

(COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE)

Répond aux besoins des milieux sensibles aux parasites



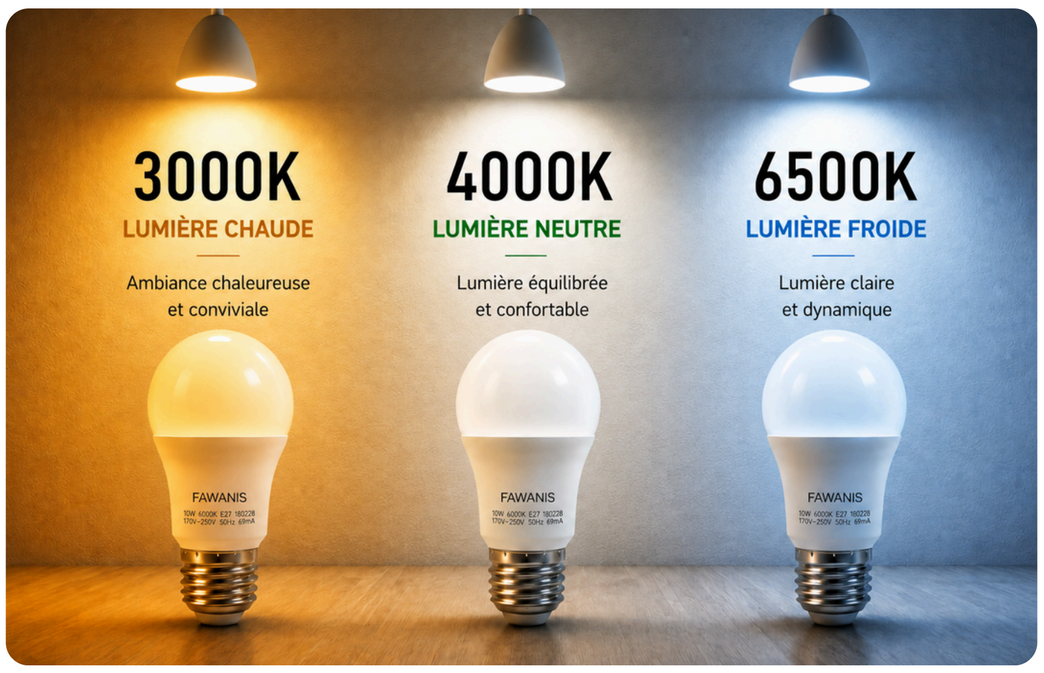


🌡 TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K
LUMIÈRE CHAUDE
Ambiance chaleureuse

4000 K
LUMIÈRE NEUTRE
Équilibre & confort

6500 K
LUMIÈRE FROIDE
Clarté & précision



🔩 TYPES DE CULOTS



GAMME PRODUITS

Découvrez toutes nos solutions d’éclairage LED

3000 K 4000 K 6500 K



STANDARD

PUISSANCE

10W • 12W • 14W

CULOT • E27 / B22

Basse tension 12-24 V



STANDARD

PUISSANCE

10 W • 15W

EMC

CULOT • E27



SPHÉRIQUE

PUISSANCE

5W • 8W

CULOT • E14 / E27

Faible luminosité



SPHÉRIQUE

PUISSANCE

0,5W • 2W

CULOT • E14 / E27



MR16

PUISSANCE

5W • 7W • 9W

CULOT • GU10

Basse tension 12-24 V



MR16

PUISSANCE

6W

CULOT • GU5.3



FLAMME

PUISSANCE

5W • 7W

CULOT • E14 / E27



TYPE T

PUISSANCE

15W • 20W • 30W
40W • 50W • 60W

CULOT • E27



PANEL ENCASTRÉ

PUISSANCE

6W • 9W • 12W
18W • 24W • 30W



PANEL BOMBÉ

PUISSANCE

9W • 18W • 24W • 36W



HUBLOT

PUISSANCE

18W • 24W • 36W



PANEL CARRÉ ‘DALLE’

PUISSANCE

48W • 85W

Haute luminosité



HIGH BIRD

PUISSANCE

120W

CULOT • E27 / E40

Haute luminosité



PROJECTEUR

PUISSANCE

30W • 50W • 100W • 150W
200W • 300W • 400W

CHOIX & RÉFÉRENCES

Comparez les puissances, culots, couleurs et références

fawanis ...ينورها علينا...

E14 E27 B22

3000 K 4000 K 6500 K



STANDARD

15 000 h Durée de vie (h) — 2 ANS GARANTIE — A+ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE

IRC RA > 80 — 240°

EMC

Basse tension 12-24V AC/DC

PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	CULOT	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	ANGLE	PAGE
10 W	200 100				1 100 Lm	10	240°	9
	200 101				1 010 Lm			
	200 102				1 100 Lm			
	200 103							
		200 105				100		
		200 107						
12 W	200 120				1 250 Lm	10		
	200 121				1 200 Lm			
	200 122				1 250 Lm			
	200 123							
		200 125				100		
		200 127						
14 W	200 140				1 500 Lm	10		
	200 141				1 350 Lm			
	200 142				1 500 Lm			
	200 143							
		200 145				100		
		200 147						
15 W	200 159				1 800 Lm	10		
10 W	200 109				1 200 Lm	10		



FLAMME

FLAMME PERLE

15 000 h Durée de vie (h) — 2 ANS GARANTIE — A++ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE

IRC RA > 80 — 240°

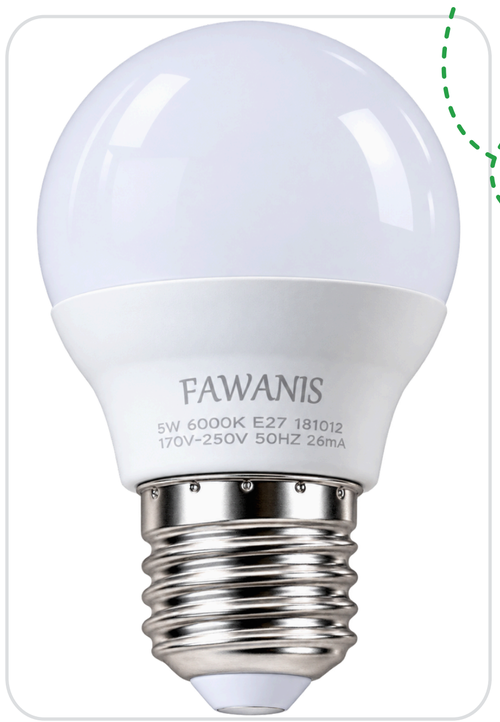
PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	CULOT	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	ANGLE	PAGE
5 W	200 050				590 Lm	20	240°	9
	200 057							
	200 051				560 Lm			
	200 027				550 Lm			
		200 053				100		
	200 052				590 Lm	20		
	200 059							
	200 058				560 Lm			
7 W	200 070				860 Lm	20		
	200 071				810 Lm			
	200 025				860 Lm			
	200 055				810 Lm			
	200 028				850 Lm			
		200 026			860 Lm	100		

CHOIX & RÉFÉRENCES

Comparez les puissances, culots, couleurs et références

fawanis ...ينورها علينا...

Faible luminosité



SPHÉRIQUE

15 000 h Durée de vie (h) · 2 ANS GARANTIE · A++ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE · IRC RA>80 · 240°

E14 · E27 · B22 — 3000 K · 4000 K · 6500 K

PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	CULOT	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	ANGLE	PAGE
0.5 W	200 031				35 Lm	20		
	200 032							
2 W	200 035				150 Lm	20		
	200 036							
5 W	200 060				590 Lm	20	240°	9
	200 061				560 Lm			
	200 062				550 Lm			
	200 063				590 Lm			
	200 064				560 Lm			
		200 065			590 Lm	100		
8 W	200 034				980 Lm	20		
	200 037				900 Lm			
	200 038				950 Lm			
		200 039			980 Lm	100		

GU10 · GU5.3



GU10

MR 16

15 000 h Durée de vie (h) · 2 ANS GARANTIE · A++ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE · IRC RA>80

PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	CULOT	TEMPÉRATURE DE COULEUR	ANGLE	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	TYPE DE DIFFUSION	PAGE
5 W	200 040				40 °	650 Lm	20	Précision	
	200 041					600 Lm			
	200 042					650 Lm			
		200 010					100		
6 W	200 000				60°	650 Lm	20	Confort	
	200 002								
	200 004					600 Lm			
		200 005					100		
7 W	200 012				60 °	820 Lm	20	Confort	10
	200 043					780 Lm			
	200 044					820 Lm			
	200 013					820 Lm	100		
	200 014								
	200 045				120 °	760 Lm	20	Large	
	200 046					700 Lm			
9 W	200 015				60 °	1 000 Lm	20	Confort	
	200 016					920 Lm			
	200 017					1 000 Lm			
		200 019					100		

12-24V AC/DC

Basse tension



60° · GU5.3

CHOIX & RÉFÉRENCES

Comparez les puissances, culots, couleurs et références



TYPE T

15 000 h Durée de vie (h) · 2 ANS GARANTIE · A+ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE · IRC RA > 80 · 240°

E27 · 3000 K · 4000 K · 6500 K

PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	CULOT	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	Angle	PAGE
15 W	200 315		E27	6500 K	1 600 Lm	10	240°	10
20 W	200 320		E27	6500 K	2 300 Lm	20		
	200 322		E27	4000 K				
	200 324		E27	3000 K	2 200 Lm			
30 W	200 330		E27	6500 K	3 400 Lm	20		
	200 334		E27	3000 K				
40 W	200 340		E27	6500 K	4 600 Lm	8		
	200 342		E27	4000 K				
	200 344		E27	3000 K	4 200 Lm			
50 W	200 350		E27	6500 K	5 500 Lm	8		
60 W	200 360		E27	6500 K	7 500 Lm	8		
	200 362		E27	4000 K				
	200 364		E27	3000 K				

Haute luminosité



HIGH BIRD

15 000 h Durée de vie (h) · 2 ANS GARANTIE · A++ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE · IRC RA > 80 · 180°

PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	CULOT	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	ANGLE	PAGE
120 W	200 420		E27	6500 K	14 000 Lm	4	180°	10
	200 425		E40	6500 K				

E40 · E27



HUBLOT

15 000 h Durée de vie (h) · 2 ANS GARANTIE · A+ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE · IRC RA > 80 · 180°

PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	Angle	PAGE
18 W		202 685	6500 K	1 700 Lm	10	180°	11
24 W		202 745	6500 K	2 400 Lm			
36 W		202 865	6500 K	3 600 Lm			

CHOIX & RÉFÉRENCES

Comparez les puissances, culots, couleurs et références

fawanis ...ينورها علينا

3000 K 4000 K 6500 K



PANEL ENCASTRÉ



PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	Angle	PAGE
6 W	202 060		○	500 Lm	20	120°	11
	202 061		○				
	202 062		○				
	202 065		○		100		
9 W	202 090		○	720 Lm	20		
	202 091		○				
	202 092		○				
	202 093		○		50		
12 W	202 120		○	1 000 Lm	20		
	202 121		○				
	202 122		○				
18 W	202 180		○	1 550 Lm	10		
	202 181		○				
	202 182		○				
24 W	202 240		○	2 200 Lm	10		
	202 241		○				
	202 242		○				
30 W	202 300		○	2 700 Lm	10		
	202 301		○				
	202 302		○				



PANEL BOMBÉ



PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco'nis	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	Angle	PAGE
9 W	202 590		○	900 Lm	20	180°	11
	202 591		○				
	202 592		○	850 Lm			
	202 593		○	900 Lm	100		
18 W	202 680		○	1 700 Lm	20		
	202 681		○				
	202 682		○	1600 Lm			
24 W	202 740		○	2 400 Lm	10		
	202 741		○				
	202 742		○	2 300 Lm			
36 W	202 860		○	3 600 Lm	10		
	202 861		○				
	202 862		○	3 400 Lm			

CHOIX & RÉFÉRENCES

Comparez les puissances, culots, couleurs et références

fawanis ...ينورها علينا

3000 K 4000 K 6500 K

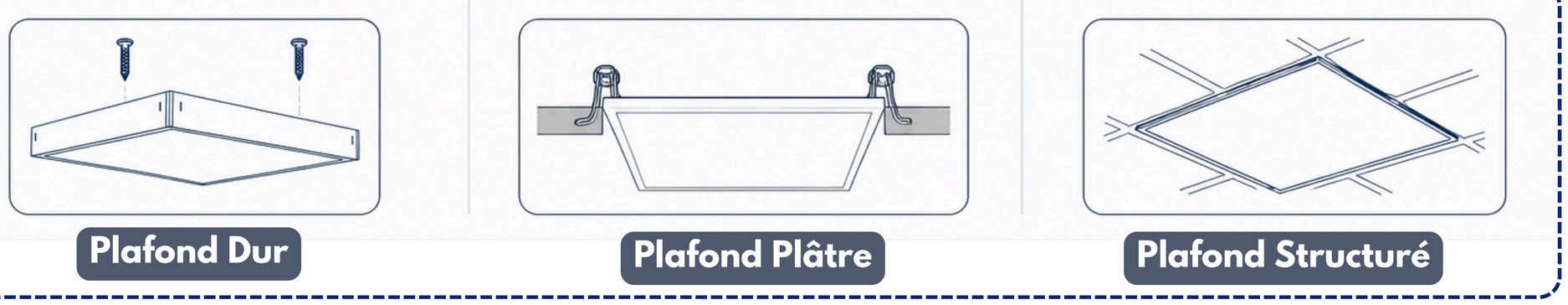


PANEL CARRÉ ‘DALLE’

15 000 h Durée de vie (h) — 2 ANS GARANTIE — A++ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE

IRC RA > 80 — 120°

PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco’nis	TEMPÉRATURE DE COULEUR	Type	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	ANGLE	PAGE
48 W	202 480		○	Pour Plafond Plâtre	7 000 Lm	5	120°	12
	202 481		●					
	202 482		○	Pour Plafond Structuré				
	202 483		●					
	202 485		○	Pour Plafond Dur				
	202 486		●					
85 W	202 850		○	Pour Plafond Plâtre	12 000 Lm	5		
	202 851		●					
	202 852		○	Pour Plafond Structuré				
	202 853		●					
	202 555		○	Pour Plafond Dur				
	202 856		●					



Haute luminosité



PROJECTEUR

15 000 h Durée de vie (h) — 2 ANS GARANTIE — A+ CLASSEMENT ÉNERGÉTIQUE

IRC RA > 80 — 110°



PUISSANCE (W)	CODE Fawanis	CODE Eco’nis	TEMPÉRATURE DE COULEUR	FLUX LUMINEUX (lm)	COLISAGE (Qté / carton)	ANGLE	PAGE
30 W		203 030	○	3 000 Lm	10	110°	12
50 W		203 050	○	5 000 Lm	10		
		203 055	○				
100 W		203 100	○	10 000 Lm	5		
150 W		203 150	○	15 000 Lm	2		
200 W		203 200	○	20 000 Lm	2		
300 W		203 300	○	36 000 Lm	2		
400 W		203 400	○	48 000 Lm	2		

FICHES PRODUITS

Caractéristiques, dimensions et applications

fawanis ...ينورها علينا...

Standard

Basse tension
Culot : E27

EMC



DIMENSIONS

Ø 60 × H 112 mm
Ø 65 × H 124 mm
Ø 70 × H 128.5 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

10W · 12W · 14W · **15W**

LUMINOSITÉ

1 010 lm | 1 100 lm | **1 200 lm** | 1 250 lm
1 350 lm | 1 500 lm | **1 800 lm**

CULOTS

E27 B22

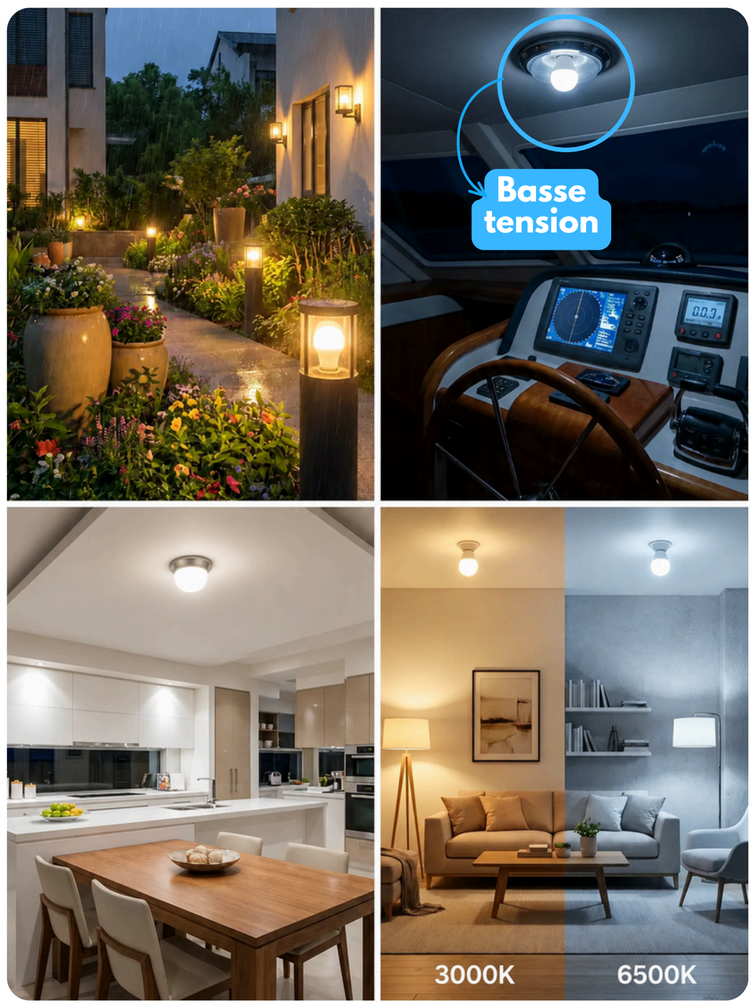
TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K **4000 K** **6500 K**

IDÉAL POUR

Maison | Magasin | Hôtel | Bateaux & marine

15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 170-250V 50 Hz | **12-24V AC/DC**



Sphérique

Faible luminosité



DIMENSIONS

Ø 54 × H 80.7 mm
Ø 47 × H 89 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

0.5W • **2W** · 5W · 8W

LUMINOSITÉ

35 lm | **150 lm** | 550 lm | 560 lm | 590 lm
900 lm | 950 lm | 980 lm

CULOTS

E27 E14

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K **4000 K** **6500 K**

15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 170-250V 50 Hz

IDÉAL POUR

Éclairage intérieur & extérieur | Lampes décoratives | Hôtels & espaces décoratifs | Camping & caravaning



Flamme



DIMENSIONS

Ø 37 × H 99 mm
Ø 36 × H 124.5 mm
Ø 37 × H 107 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

5W · 6W · 7W

LUMINOSITÉ

550 lm | 560 lm | 590 lm | 810 lm | 850 lm
860 lm

CULOTS

E27 E14

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K **4000 K** **6500 K**

IDÉAL POUR

Salons & chambres | Lampes décoratives | Lustres & suspensions | Hôtels & espaces décoratifs

15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 170-250V 50 Hz



FICHES PRODUITS

Caractéristiques, dimensions et applications

MR16

Basse tension



170-250V
50 Hz



12-24V
AC/DC

DIMENSIONS

Ø 50 × H 54 mm
Ø 50 × H 55 mm
Ø 50 × H 59 mm
Ø 50 × H 64 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

5W · **6W** · 7W · 9W

LUMINOSITÉ

600 lm | **650 lm** | 700 lm | 760 lm
780 lm | 820 lm | 920 lm | 1 000 lm

CULOTS

GU10
230 v

GU5.3
12-24 v

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K **4000 K** **6500 K**

15 000 h
Durée de vie

Ra > 80
IRC

170-250V
50 Hz

12-24V
AC/DC



IDÉAL POUR

Maison & appartement | Magasins & vitrines | Galeries & tableaux | Bijouteries & commerces

Type T



DIMENSIONS

Ø 70 × H 128 mm
Ø 80 × H 148 mm
Ø 100 × H 185 mm
Ø 120 × H 210 mm
Ø 138 × H 240 mm
Ø 160 × H 266 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

15W · 20W · 30W · 40W · 50W · 60W

LUMINOSITÉ

1 600 lm | 2 200 lm | 2 300 lm
3 400 lm | 4 200 lm | 4 600 lm
5 500 lm | 7 500 lm

CULOTS

E27

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K **4000 K** **6500 K**

15 000 h
Durée de vie

Ra > 80
IRC

170-250V
50 Hz



IDÉAL POUR

Maison | Garages | Commerces | Ateliers

High Bird

Haute luminosité

DIMENSIONS

Ø 190 × H 280 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

120 W

LUMINOSITÉ

14 000 lm

CULOTS

E27 E40

TEMPÉRATURE DE COULEUR

6500 K

IDÉAL POUR

Usines & ateliers | Entrepôts & zones logistiques | Garages & halls | Locaux industriels

15 000 h
Durée de vie

Ra > 80
IRC

170-250V
50 Hz

FICHES PRODUITS

Caractéristiques, dimensions et applications

PANEL ENCASTRÉ



DIMENSIONS

Ø 85 × H 11 mm | Découpe : Ø 70 mm
Ø 119 × H 11 mm | Découpe : Ø 106 mm
Ø 135 × H 11 mm | Découpe : Ø 130 mm
Ø 174 × H 11 mm | Découpe : Ø 156 mm
Ø 200 × H 11 mm | Découpe : Ø 182 mm
Ø 225 × H 11 mm | Découpe : Ø 203 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

6W · 9W · 12W · 18W · 24W · 30W

LUMINOSITÉ

500 lm | 720 lm | 1 000 lm
1 550 lm | 2 200 lm | 2 700 lm

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K **4000 K** **6500 K**

IDÉAL POUR

Salon | Cuisine | Salle de bains | Chambre et couloir

15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 85-265V 50 Hz



PANEL BOMBÉ



DIMENSIONS

85 × 30 mm
120 × 30 mm
170 × 30 mm
220 × 30 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

9W · 18W · 24W · 36W

LUMINOSITÉ

850 lm | 900 lm | 1 600 lm | 1 700 lm
2 300 lm | 2 400 lm | 3 400 lm | 3 600 lm

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000 K **4000 K** **6500 K**

IDÉAL POUR

Espaces Maison & Résidentiel | Bureau & Workspace | Commerce & Boutiques



15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 170-250V 50 Hz

HUBLOT



DIMENSIONS

125 × 50 mm
180 × 50 mm
225 × 50 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

18W · 24W · 36W

LUMINOSITÉ

1 700 lm | 2 400 lm | 3 600 lm

TEMPÉRATURE DE COULEUR

6500 K

IDÉAL POUR

Maison & appartement | Magasin & commerce | Hôtel | Bureau



15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 170-250V 50 Hz

FICHES PRODUITS

Caractéristiques, dimensions et applications

PANEL CARRÉ “DALLE”





DIMENSIONS

60 × 60 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

48W · 85W

LUMINOSITÉ

7 000 lm | 12 000 lm

TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000 K **6500 K**

IDÉAL POUR

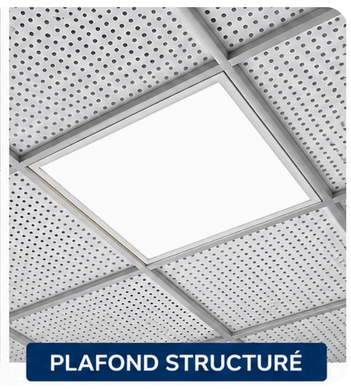
École & salle de classe | Hôpital & clinique | Hôtel & couloir | Bureau

15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 170-250V 50 Hz

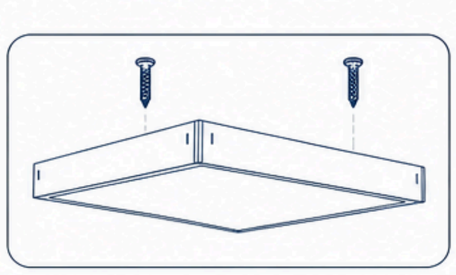



PLAFOND DUR

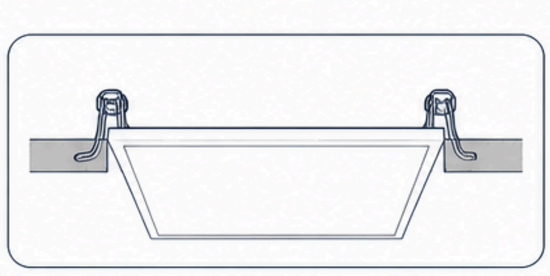

PLAFOND PLÂTRE


PLAFOND STRUCTURÉ

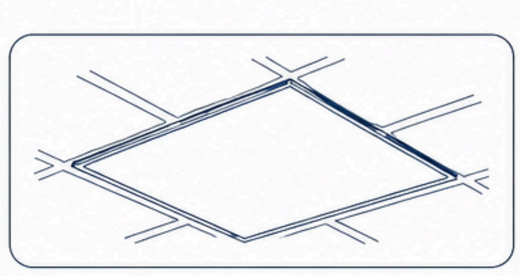
Installation directe sur surface pleine et stable (béton, bois, etc.). Fixation par vis.



Encastré dans un plafond en plâtre Maintien par clips à ressort.



Installation dans une structure modulaire de faux plafond (dalle 60x60).



PROJECTEUR Haute luminosité



DIMENSIONS

133 × 103.5 × 28 mm
177 × 125 × 28 mm
259 × 188.5 × 35 mm
289 × 218.5 × 36 mm
341 × 257.5 × 36 mm
457 × 336 × 54 mm
500 × 376 × 54 mm

PUISSANCES DISPONIBLES

30W · 50W · 100W · 150W · 200W · 300W · 400W

LUMINOSITÉ

3 000 lm | 5 000 lm | 10 000 lm
15 000 lm | 20 000 lm | 36 000 lm
48 000 lm

TEMPÉRATURE DE COULEUR

6500 K

15 000 h Durée de vie | Ra > 80 IRC | 170-250V 50 Hz



IDÉAL POUR

Maison & extérieur | Entrepôt & industrie | Terrains de sport | Enseignes & panneaux publicitaires | Espaces extérieurs | Parkings & zones de circulation