

# Slim éco

12 W / 18 W

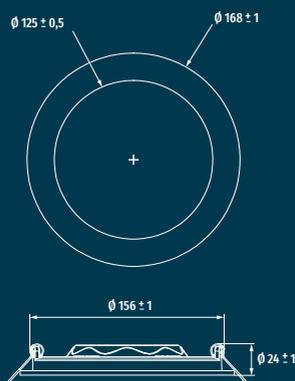
Downlight



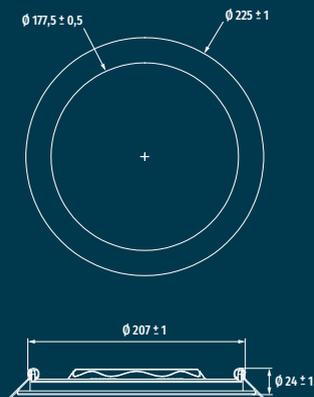
- Direct 230 V
- Faible profondeur d'encastrement

## DIMENSIONS

Slim éco 12 W



Slim éco 18 W



## CARACTÉRISTIQUES

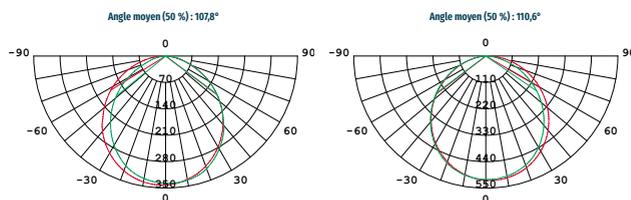
**12 W 3 000K** TF070 / 06932000068 | **12 W 4 000K** TF069 / 06932000067  
**18 W 3 000K** TF072 / 06932000070 | **18 W 4 000K** TF071 / 06932000069

**Toujours disponible :**

TF023 / 06932000021 - Panneau led rond 15W aluminium 4000K  
TF025 / 06932000023 - Panneau led rond 25W aluminium 4000K



## DONNÉES LUMINEUSES



**12 W 3 000K / TF070 / 06932000068**

C0/180, 111,2° C90/270, 104,4°

**18 W 3 000K / TF072 / 06932000070**

C0/180, 112,4° C90/270, 108,7°

## Distribution lumineuse

12 W	3 000K - 110°
30,4 - 85,5 lx / ø 509,2 cm	2 m
13,6 - 38 lx / ø 763,9 cm	3 m
7,6 - 21,4 lx / ø 1018,5 cm	4 m
4,9 - 13,7 lx / ø 1 273,1 cm	5 m

Flux moyen - max. (lux) / ø diamètre (cm)

Données générales	12 W 3 000K	12 W 4 000K	18 W 3 000K	18 W 4 000K
	TF070 / 06932000068	TF069 / 06932000067	TF072 / 06932000070	TF071 / 06932000069
Puissance consommée (Watt)	12 W	12 W	18 W	18 W
Durée de vie (en heure)	25 000 h - L70B50			
Dimmable	Non	Non	Non	Non
Matériaux	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Groupe risque photobiologique	0	0	0	0
SDMC initial	4	4	4	4
Données optiques				
Angle	110°	110°	110°	110°
Indice du rendu des couleurs	> 80	> 80	> 80	> 80
Température de couleur (Kelvin)	3 000K	4 000K	3 000K	4 000K
UGR	< 22	< 22	< 22	< 22
Lumens (sortie lumineaire)	920 lm	990 lm	1 500 lm	1 620 lm
Type de LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Données physiques				
Dimensions (mm)	∅ 168 mm	∅ 168 mm	∅ 225 mm	∅ 225 mm
Poids (kg)	0,23 kg	0,23 kg	0,39 kg	0,39 kg
Diamètre d'encastrement (mm)	∅ 156-160 mm	∅ 156-160 mm	∅ 207-215 mm	∅ 207-215 mm
Indice de protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Indice de protection (chocs mécaniques)	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Test fil incandescent	650°	650°	650°	650°
Température de fonctionnement	-20° +40°C	-20° +40°C	-20° +40°C	-20° +40°C
Données électriques				
Classe électrique	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
Voltage (Volt)	AC180-240 V	AC180-240 V	AC180-240 V	AC180-240 V

## ÉTUDE TYPE

Retrouvez toutes les informations produits dans l'application Applux®



### SLIM ECO TF071-18WIP20-4000K-NON GRAD / 06932000069

Tertiaire - Circulations, couloirs | 18,00 m² | L 10,00 m \* l 1,80 m \* H 2,70 m

☑ Norme européenne / Norme française **NF EN 12464-1** ☑ Conforme aux normes du syndicat de l'éclairage

Quantité de produits <b>4</b>	Puissance totale <b>74,40 W</b>	Lux Moyen <b>126,61 lx</b>	Uniformité <b>0,77</b>	Plan utile <b>0 m</b>	Coeff. de maintenance <b>0,85</b>
Coeff. de réflexion <b>70 % Plafond   50 % Murs   20 % Sol</b>		<b>55 %</b> d'économie d'énergie *	<b>4,13 W/m²</b> Puissance installée au m²	<b>3,26 W/m²</b> Puissance installée pour 100 lux au m²	

#### Plan d'installation des luminaires

Les interdistances ci-dessous sont données d'axe à axe du luminaire.



\* économie d'énergie réalisée par rapport à une solution conventionnelle.

