

# Slim éco

12 W / 18 W

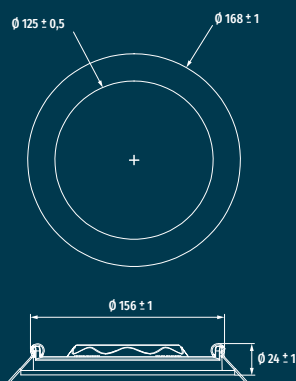
Downlight



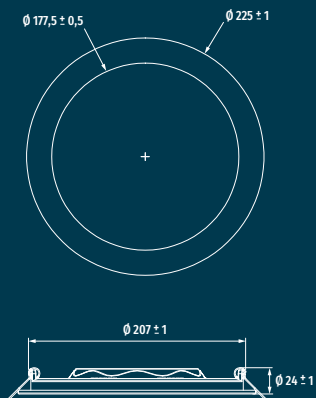
- ⊕ Direct 230 V
- ⊕ Faible profondeur d'encastrement

## DIMENSIONS

| Slim éco 12 W



| Slim éco 18 W



## CARACTÉRISTIQUES

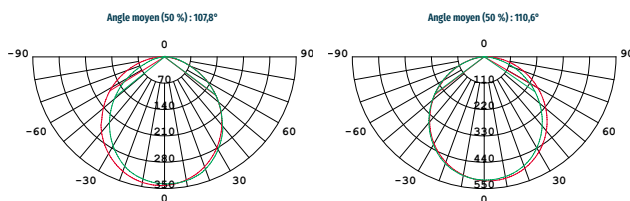
**12 W 3 000K** TF070 / 06932000068 | **12 W 4 000K** TF069 / 06932000067  
**18 W 3 000K** TF072 / 06932000070 | **18 W 4 000K** TF071 / 06932000069

**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  |               |
| 13,6 - 38 lx / ø 763,9 cm    |               |
| 7,6 - 21,4 lx / ø 1018,5 cm  |               |
| 4,9 - 13,7 lx / ø 1 273,1 cm |               |

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   | 25 000 h - L70B50   | 25 000 h - L70B50   | 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 lumineuse)               | 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

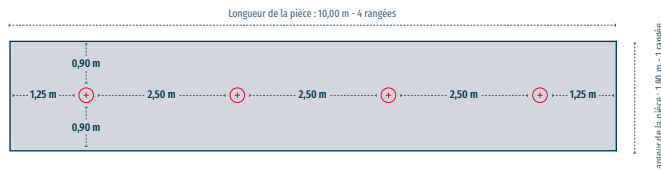
Tertiaire - Circulations, couloirs | 18,00 m² | L 10,00 m \* l 1,80 m \* H 2,70 m

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

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

