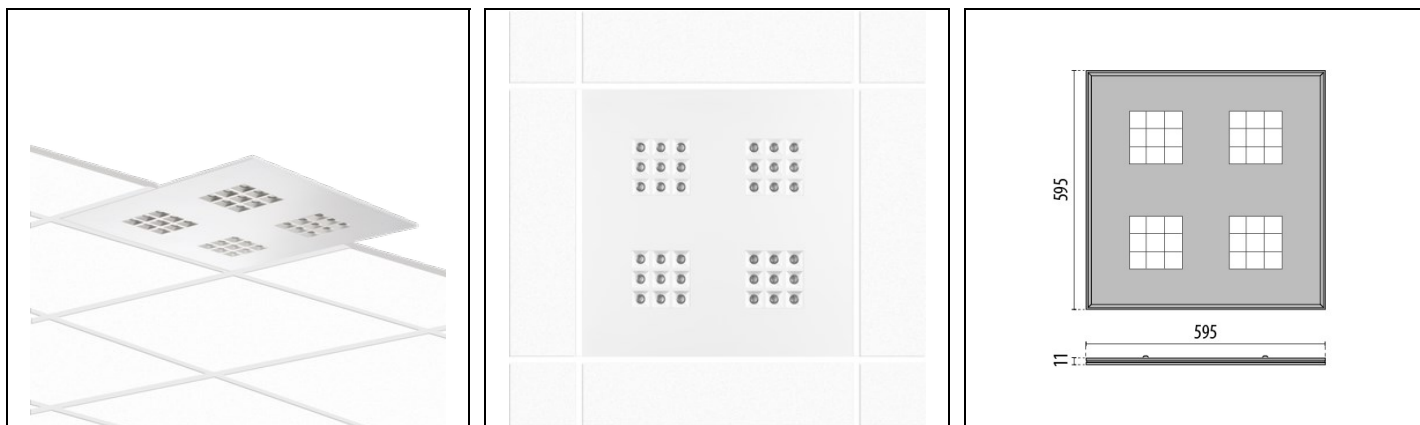


# AMIGO 36 S/EW

Code 3109251



## Description

Luminaire à encastrer ultra plat à LED composé de :

- Boîtier en tôle d'acier perforé, galvanisé et peint
- Groupe optique se composant de lentilles en PMMA et de réflecteurs en polycarbonate blanc pour optimiser la distribution lumineuse
- UGR<16
- Driver externe ON/OFF inclus

Options :

- Driver DALI disponible. Consulter notre service des ventes

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

## Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                    |                              |       |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------|
| Douille:                           | LED                                | Source lumineuse:            | LED   |
| Flux nominal [lm]:                 | 4392                               | Flux réel [lm]:              | 3091  |
| Puissance du luminaire [W]:        | 25 W                               | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 124   |
| CRI:                               | 90                                 | Température de couleur [K]:  | 4000  |
| Couleur / Finissage:               | WH-87 / Blanc / Poudrée            | Degré de protection IP:      | IP20  |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                      | Classe de protection:        | II    |
| Optique:                           | S/EW - Symétrique extra-diffusante | Poids net [kg]:              | 3.662 |
| Longueur totale [mm]:              | 595                                | Largeur totale [mm]:         | 595   |
| Hauteur totale [mm]:               | 11                                 |                              |       |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |                     |                                 |             |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|
| Forme:             | Carré $\geq$ 300 mm | Matériaux du boîtier:           | Acier peint |
| Type de diffuseur: | Transparent plastic | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C      |

## Caractéristiques électriques

|                               |        |                                     |         |
|-------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|
| Tension d'alimentation:       | AC     | Tension d'entrée [V AC]:            | 220/240 |
| Fréquence d'entrée [Hz]:      | 50/60  | Facteur de puissance / COS $\Phi$ : | >0.9    |
| Courant d'appel [A/ $\mu$ s]: | 8 / 40 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :           | 55      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 85     | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :           | 50      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 80     |                                     |         |

## Installation

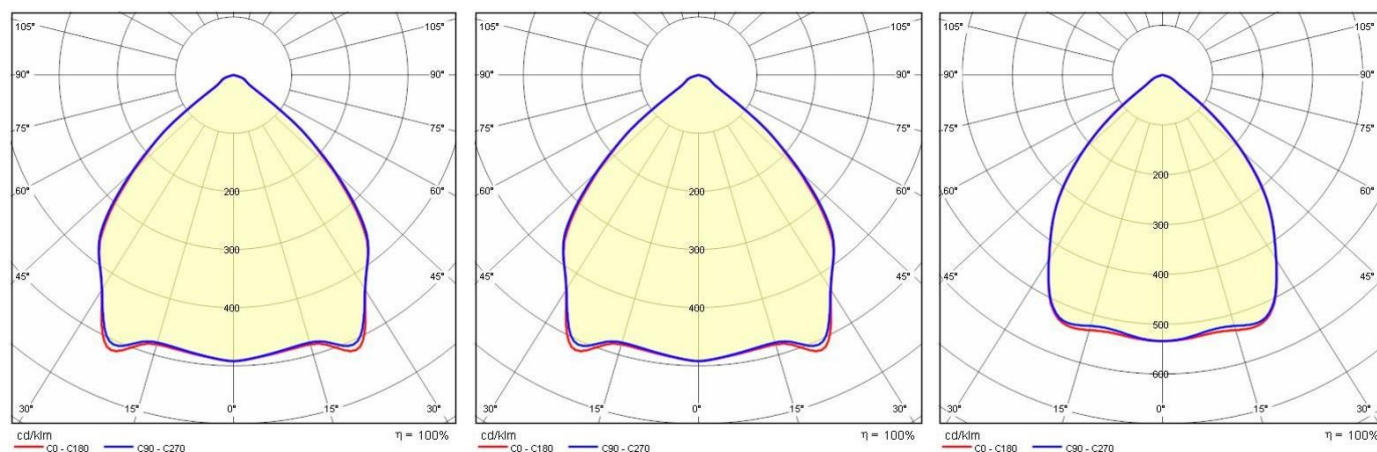
|                                 |                     |                                 |           |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|
| Lieu d'application:             | Éclairage intérieur | Type d'installation:            | Encastrés |
| Temperature ambiante min. [°C]: | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 45        |

## Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                            |                |
|-------------------------|--------|----------------------------|----------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux: | L80B10@110000h |
| Distribution lumineuse: | Direct | UGR max.:                  | 15.0           |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données photométriques

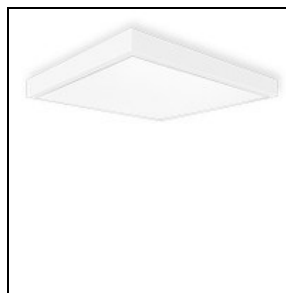


## Accessoires

### AMIGO 36



**3109055**  
Driver DALI



**19-02531**  
Ceiling kit



**3111872**  
Kit EM3P

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>