

Prodotto

conçu pour l'éclairage de zones avec végétation et lumière naturelle faible, dans un module de 600 mm x 600 mm, adapté pour une installation dans des faux plafonds standards. Avec l'objectif standard de 25 ° installé à une hauteur de 2,9 m, il

couvre une zone de **2.5m²**. La structure en aluminium permet à la lampe d'être installée sans un soin particulier pour le refroidissement.

Trois modèles produits:

- niveau d'entrée: la lampe est allumée lorsque l'alimentation est fournie;
- autonome (juin 2019): la lampe effectue un cycle fixe;
- avancé (juin 2019): la lampe appartient à un réseau, soit **wifi** ou **LORA**, une station de base permet à l'utilisateur de coordonner différentes lampes, afin de créer des cycles de croissance personnalisés et scénographies; dans le cas de **wifi**, la lampe peut également fonctionner comme point d'accès.

La lumière émise permet la croissance de n'importe quelle plante à chaque étape de sa vie. La photo-période doit être adaptée aux besoins de la plante.

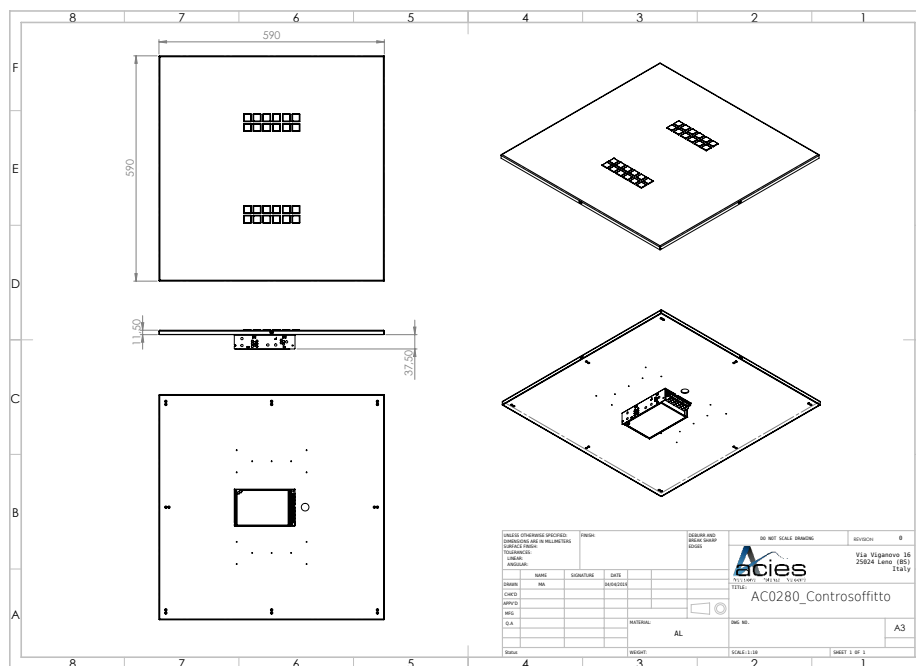
Attention!

La lampe émet une lumière qui peut être gênante pour les humains et vous ne pouvez pas regarder directement les sources de lumière (LED). L'installation doit donc prendre en compte les aspects ergonomiques et sanitaires.

Spécifications techniques

Caractéristique	valeurs	unité
Puissance	70	W
Tension d'entrée	88 ~264	Vac
Fréquence d'entrée	47 ~63	Hz
Facteur de puissance	EN61000-2,-3	
Courant d'appel (230Vac, à froid)	60	A
Angle d'émission	10 / 25 / 54	°
Surface couverte (h=2.9m)	0.4 / 2.5 / 6.7	m ²
Température de fonctionnement	-35~65	°C
Dimensions	600 x 600 x 50	mm ³
Poids	4.6	kg

Dessins techniques



Acies conçoit et fabrique en Italie, dans son usine de Leno (BS). Outre les produits standard, des personnalisations et des partenariats avec des clients industriels sont possibles. Le spectre d'émission et les autres aspects liés à l'intégration dans des installations industrielles ou des laboratoires scientifiques, tels que les réseaux de communication pour l'industrie 4.0, avec ou sans fil, devraient être examinés au cas par cas.