



Famille de produits de croissance des plantes à la maison. Depuis 2001, installé par les fabricants de cuisines haut de gamme, également dans les cuisines de l'ambassade d'Italie à Washington. Deux modèles produits:

- niveau d'entrée: la lampe effectue un cycle fixe;
- avancé (juin 2019): la lampe est sur le réseau **wifi**, fonctionne

À la fois comme un *hotspot* et comme un terminal d'un réseau local.

La lampe peut être alimentée soit par tension alternatif (115~230Vac) soit par basse tension (15~30Vdc): elle permet l'installation à bord de véhicules et bateaux de luxe. La carte de contrôle dispose également d'un bus CAN opto-isolé, grâce au quel il est possible de contrôler et d'interroger les lampes individuelles. Cette option, pour être exploitée de manière rentable, nécessite une activité d'intégration par Acies et l'installateur.



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.

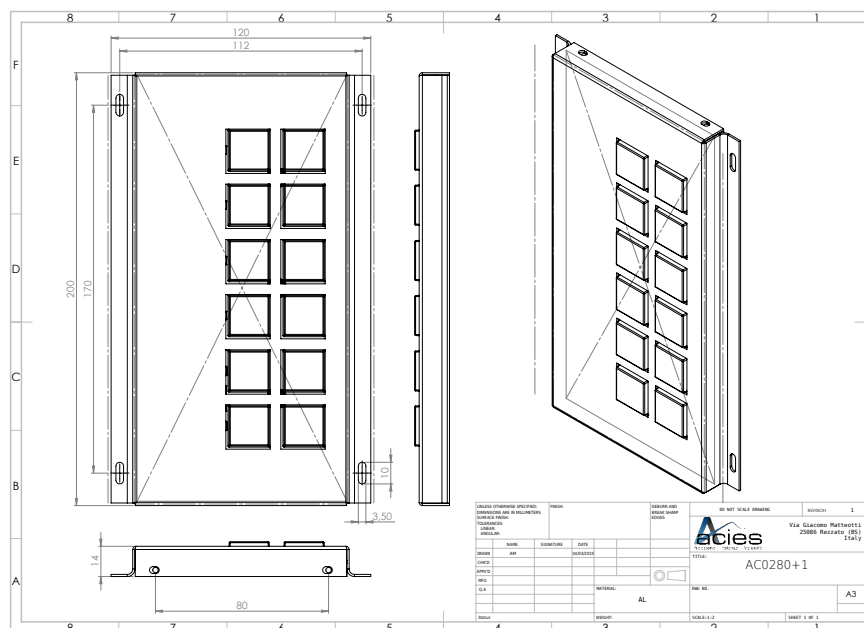
Attention!

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	20	W
Tension d'entrée (AC)	88 ~264	Vac
Tension d'entrée (DC)	15 ~30	Vac
Fréquence d'entrée	47 ~63	Hz
Facteur de puissance	EN61000-3-2, -3	
Courant d'appel (230Vac, à froid)	40	A
Angle d'émission	54	°
Surface couverte (h=0.5m)	0.25	m ²
Température de fonctionnement	-35~65	°C
Dimensions		mm ³
Peso		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.