Colasse



SOLUTIONS LED

Horticulture · Vegeled

Jardins d'intérieur & murs végétaux

Solutions LED pour jardins d'intérieur et murs végétaux

Une lumière de grande qualité visuelle, à haute efficacité photosynthétique, pour des plantes en pleine santé.

40–1500 W	3000–4000 K	IRC > 90	–60 %
gammes de puissance disponibles	températures de couleur au choix	rendu des couleurs	d'énergie sur le projet RATP Gare de Lyon

Éclairage LED pour jardins d'intérieur Vegeled™

L'éclairage de plantes en intérieur est un métier en soi. Il faut amener une lumière d'une grande qualité visuelle, à haute efficacité photosynthétique, de manière uniforme sur la surface de culture. Le bon spectre maintient la vitalité de la plante tout en l'empêchant de filer.

Un dimensionnement adéquat garantit à la fois un **rendu visuel parfait**, une **bonne santé des plantes** et un **coût de fonctionnement maîtrisé**. Colasse a développé une série d'appareils LED pour la mise en lumière de jardins d'intérieur et de murs végétaux.

Les atouts Vegeled

- **Éclairage adaptable** à chaque application.
- **Stabilité du flux et du spectre** dans le temps, durée de vie de 30 000 à 60 000 heures selon la température ambiante.
- **Meilleur rendement lumineux** et moins d'échauffement que les lampes à décharge.
- **Maîtrise du rythme d'éclairage** : intensité réglable (dimmable).
- **Conçus par notre bureau d'études en Belgique**, avec un contrôle qualité rigoureux des produits finis.
- Indices de protection adaptés aux conditions d'utilisation.



> **Référence – RATP : jardin Météor, gare de Lyon à Paris.** Le projet consistait à remplacer d'anciennes installations de lampes HID par des projecteurs Vegeled à spectre blanc complété de rouge, avec un rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90. Le spectre émis est absorbable à 85 % par les plantes pendant la photosynthèse. Résultats : amélioration du rendu visuel, baisse spectaculaire de la mortalité des plantes et **60 % d'économie d'énergie**.

Produits et services



Projecteurs Vegeled, série Vénus

- Alimentations universelles
- LED de haute qualité
- Grande variété d'optiques, dont POSTER
- Blanc mat (autre RAL en option)
- Certification CE, RoHS



Projecteurs sur rails

- Puissance : 48 W
- Angle large : 40°
- Esthétique soignée
- Blanc mat, CE, RoHS



Projecteurs encastrés

- Puissance : 45 W
- Angle serré : 24°
- Esthétique soignée
- Blanc mat, CE, RoHS

Colasse

Comprendre vos enjeux,
c'est déjà sécuriser votre projet.
Parlons-en.

- **Rue Puits-Marie, 79**
  4100 Seraing – Belgique
- **1 Rue Louis Néel, Synergie Park**
  59260 Lezennes – France
- **info@colasse.be** · +32 4 225 25 89
- **www.colasse.be**

