Colasse



LED-LÖSUNGEN

Gartenbau · Vegeled

Innengärten & grüne Wände

LED-Lösungen für Innengärten und grüne Wände

Licht mit hoher visueller Qualität und hoher photosynthetischer Wirksamkeit für gesunde Pflanzen.

40–1500 W	3000–4000 K	CRI > 90	–60 %
verfügbare Leistungsbereiche	wählbare Farbtemperaturen	Farbwiedergabe	Energieeinsparung beim Projekt RATP Gare de Lyon

LED-Beleuchtung für Innengärten von Vegeled™

Die Beleuchtung von Pflanzen in Innenräumen ist ein Fach für sich. Das Licht muss eine hohe visuelle Qualität und eine hohe photosynthetische Wirksamkeit haben und gleichmäßig auf die Pflanzfläche treffen. Das richtige Spektrum erhält die Vitalität der Pflanze und verhindert zugleich, dass sie vergeilt.

Eine passende Auslegung garantiert zugleich ein **perfektes Erscheinungsbild**, **gesunde Pflanzen** und **kontrollierte Betriebskosten**. Colasse hat eine Serie von LED-Leuchten für die Inszenierung von Innengärten und grünen Wänden entwickelt.

Die Vorteile von Vegeled

- **Anpassbare Beleuchtung** für jede Anwendung.
- **Stabiler Lichtstrom und stabiles Spektrum** über die Zeit, Lebensdauer von 30.000 bis 60.000 Stunden je nach Umgebungstemperatur.
- **Höhere Lichtausbeute** und weniger Wärme als Entladungslampen.
- **Steuerung des Lichtrhythmus**: regelbare Intensität (dimmbar).
- **Entwickelt von unserem Planungsbüro in Belgien**, mit strenger Qualitätskontrolle der Endprodukte.
- Schutzarten passend zu den Einsatzbedingungen.



> **Referenz – RATP: Météor-Garten, Gare de Lyon in Paris.** Das Projekt bestand darin, alte HID-Lampen durch Vegeled-Strahler mit weißem, um Rot ergänztem Spektrum und einer Farbwiedergabe (CRI) über 90 zu ersetzen. Das abgegebene Spektrum ist zu 85 % von den Pflanzen für die Photosynthese nutzbar. Ergebnisse: besseres Erscheinungsbild, drastisch weniger abgestorbene Pflanzen und **60 % Energieeinsparung**.

Produkte und Leistungen



Vegeled-Strahler, Serie Vénus

- Universal-Netzteile
- Hochwertige LEDs
- Große Auswahl an Optiken, darunter POSTER
- Mattweiß (andere RAL-Farbe optional)
- CE- und RoHS-Zertifizierung



Schienenstrahler

- Leistung: 48 W
- Breiter Winkel: 40°
- Gepflegtes Design
- Mattweiß, CE, RoHS



Einbaustrahler

- Leistung: 45 W
- Enger Winkel: 24°
- Gepflegtes Design
- Mattweiß, CE, RoHS

Colasse

Wer Ihre Herausforderungen versteht, sichert bereits Ihr Projekt.
Sprechen wir darüber.

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

