Colasse



LED-OPLOSSINGEN

Horticultuur · Vegeled

Binnentuinen & groene wanden

Ledoplossingen voor binnentuinen en groene wanden

Licht van hoge visuele kwaliteit, met een hoge fotosynthetische efficiëntie, voor kerngezonde planten.

40–1500 W	3000–4000 K	CRI > 90	−60 %
beschikbare vermogens	kleurtemperaturen naar keuze	kleurweergave	energie op het RATP-project Gare de Lyon

Vegeled™-ledverlichting voor binnentuinen

Planten binnenshuis verlichten is een vak apart. Het licht moet een hoge visuele kwaliteit en een hoge fotosynthetische efficiëntie hebben en gelijkmatig over het teeltoppervlak verdeeld zijn. Het juiste spectrum houdt de plant vitaal en voorkomt dat ze doorschiet.

Een correcte dimensionering garandeert tegelijk een **perfecte visuele weergave**, **gezonde planten** en **beheerste werkingskosten**. Colasse ontwikkelde een reeks ledarmaturen om binnentuinen en groene wanden te verlichten.

De troeven van Vegeled

- **Verlichting aangepast** aan elke toepassing.
- **Stabiele lichtstroom en stabiel spectrum** in de tijd, levensduur van 30 000 tot 60 000 uur afhankelijk van de omgevingstemperatuur.
- **Hoger lichtrendement** en minder warmteontwikkeling dan ontladingslampen.
- **Controle over het lichtritme**: regelbare (dimbare) intensiteit.
- **Ontworpen door ons studiebureau in België**, met een strenge kwaliteitscontrole van de eindproducten.
- Beschermingsgraden aangepast aan de gebruiksomstandigheden.



> **Referentie – RATP: Météor-tuin, Gare de Lyon in Parijs.** Oude installaties met HID-lampen werden vervangen door Vegeled-schijnwerpers met een wit spectrum aangevuld met rood en een kleurweergave-index (CRI) hoger dan 90. 85 % van het uitgestraalde spectrum kan door de planten worden opgenomen tijdens de fotosynthese. Resultaat: een betere visuele weergave, een spectaculaire daling van de plantensterfte en **60 % energiebesparing**.

Producten en diensten



Vegeled-schijnwerpers, Venus-reeks

- Universele voedingen
- Kwaliteitsleds
- Ruime keuze aan optieken, waaronder POSTER
- Mat wit (andere RAL-kleur op aanvraag)
- CE- en RoHS-certificering



Railspots

- Vermogen: 48 W
- Brede bundel: 40°
- Verzorgd design
- Mat wit, CE, RoHS



Inbouwspots

- Vermogen: 45 W
- Smalle bundel: 24°
- Verzorgd design
- Mat wit, CE, RoHS

Colasse

Wie uw uitdagingen begrijpt,
stelt uw project al veilig.
Laten we praten.

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

