



MEHR LICHT FÜR GRÜN
RUOF GRÜN.RAUM.KONZEPTE



Element Green LED-Leuchten als Pflanzenlicht

Moderne LED-Technik ist so weit fortgeschritten, dass es Licht in nahezu jeder Farbe gibt. Hinzu kommt, dass die LED Leuchten gezielt in eine Richtung strahlen, es also kaum zu Streuverlusten kommt. Ein extrem niedriger Stromverbrauch und eine lange Lebensdauer sprechen ebenfalls für diese Technik.

Vertical Green LED Pflanzenleuchten sind ideal um spärlich einfallendes Sonnenlicht oder kaltweiße Lichtquellen zu ergänzen, da diese das komplette Spektrum des Sonnenlichtes abdecken und somit Ihre Grünräume in einem perfekten Licht präsentieren.



Schaffen Sie grüne Emotionen in dunklen Ecken mit Vertical Green LED Pflanzenlicht:

- ✓ gesündere Pflanzen
- ✓ für grüne Wände
- ✓ besseres Wachstum
- ✓ für attraktive Pflanzen
- ✓ effektiv in Szene gesetzt
- ✓ für bepflanzte Wandbilder

LED DER ZUKUNFT
EXZELLENTER LICHTQUALITÄT

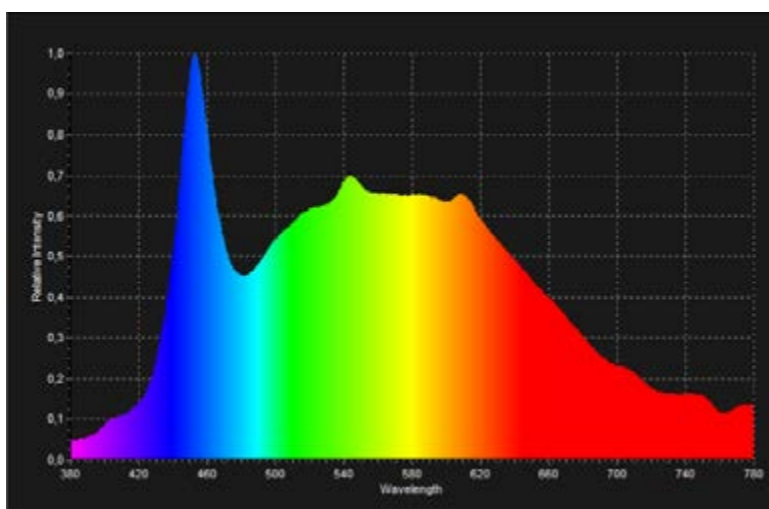
Messprotokoll

Spektrale Analyse

Die LED-Parameter von Lichtstrom, Farbtemperatur sowie die spektrale Verteilung sind perfekt auf die Bedürfnisse der Pflanzen ausgerichtet.

Die LED Leuchtmittel und Leuchten wurden speziell für die Element Green Gruppe entwickelt und konfiguriert.

Die Werte sind über Messverfahren in der hochreflektierenden Ulbrichtkugel bestätigt und erfüllen so alle Anforderungen für ein gesundes Pflanzenwachstum.



Lichtspektrum LED Chip

Bingo-TL^{LED} VERTICAL GREEN



Abmessungen
165 x 162 x 75 mm

Spannungsversorgung
100 - 240 VAC, 50/60 Hz
über 3-Phasen-Stromschiene

Leistungsaufnahme
34 W

Sicherheitsklasse
Typ I

IP Schutzklasse
IP 20

Umgebungstemperatur
-10°C bis +45°C

Lichtleistung 300mA - 1050mA
31W - 4075 Lm
34W - 4275 Lm

Abstrahlwinkel
15°, 24°, 36° oder 55°

Farbwiedergabe
CRI 80+

Farbtemperatur
5700 K (andere auf Anfrage)

LED-Binning
2-Step MacAdam

Lebensdauer
50.000h, oder 5 Jahre

Schwenkbarkeit
0° - 90°

Drehbarkeit
0° - 355°

Leuchtenfarbe
Weiß (RAL 9060)
Silber (RAL 9006)
Schwarz (RAL 9005)

DALI-Steuerung
(Optional)

Lift-DL^{LED}

VERTICAL GREEN



Abmessungen

107 x 75 mm
Einbautiefe 148 mm

Spannungsversorgung

220 - 240 VAC, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme

34 W

Sicherheitsklasse

Typ I

IP Schutzklasse

IP 20

Umgebungstemperatur

-10°C bis +45°C

Lichtleistung 300mA - 1050mA

31W - 4075 Lm
34W - 4275 Lm

Abstrahlwinkel

15°, 24°, 36° oder 55°

Farbwiedergabe

CRI 80+

Farbtemperatur

5700 K
(andere auf Anfrage)

LED-Binning

2-Step MacAdam

Lebensdauer

50.000h

Schwenkbarkeit

0° - 90°

Drehbarkeit

0° - 355°

Leuchtenfarbe

Weiß (RAL 9060)
Silber (RAL 9006)
Schwarz (RAL 9005)

DALI-Steuerung

(Optional)



Downlight, Schwarz
Projekt 2019

Bei der Auswahl unserer LED Beleuchtung wählen Sie nicht nur Energieersparnis, sondern Sie entscheiden sich auch für eine ökologische Technologie mit bester Qualität und einer 10 mal längeren Nutzungsdauer.



Banatstraße 21
D-73730 Esslingen

Tel. +49 711 31 54 54-0
Fax +49 711 31 54 54-10
kontakt@ruof.eu
www.ruof.de