




LED PFLANZEN LEUCHTEN

NEU
und
innovativ



*Mehr Licht
für das optimale
Wachstum Ihrer
Pflanzen*



 Stadt Augsburg

Anerkennungsurkunde
„Qualität – Made in Augsburg“

Hiermit wird das Augsburgser Unternehmen
DEL-KO GmbH
für „Qualität – Made in Augsburg“ ausgezeichnet.
Die Anerkennungsurkunde würdigt die außerordentliche und geschätzte Qualität eines Augsburgser Unternehmens mit seinen Produkten und Dienstleistungen, die im besonderen Maße die hohe Kompetenz der Stadt und seiner Unternehmen vermitteln.

Augsburg, den 16. April 2015

Dr. Kurt Gribl
Oberbürgermeister
Stadt Augsburg

Eva Weber
2. Bürgermeisterin
Wirtschafts- und
Finanzreferentin
Stadt Augsburg

OSRAM
LED Technology included

Ein echtes
QUALITÄTSPRODUKT
aus Augsburg.

**MADE
IN
GERMANY**

| Artikel | Art.Nr. | bioledex | Socket / Schutzart | Spannung | Verbrauch | Energieeffizienzklasse | Winkel | Lichtspektrum | Maße | Verpackungseinheit VE | Notizen |
|---------|---------|----------|--------------------|----------|-----------|------------------------|--------|---------------|------|------------------------------|---------|
|---------|---------|----------|--------------------|----------|-----------|------------------------|--------|---------------|------|------------------------------|---------|

LED Pflanzenbeleuchtung

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------|-------|-------|---|-----|---|---------------------------------------|----|--|
| GoLeaf Pflanzenlampe PAR38 | LFL-10RB-466 |  | E27 / IP55 | 230 V | 10 W | A | 45° | Photonenstrom: 22 µmol/s Photonenausbeute: 2,20 µmol/s/W CIE Farbraum: X = 0,44, y = 0,23 | Ø 122 x 136 mm | 10 | |
| GoLeaf ASTIR Pflanzenleuchte made in Germany | LFL-25RB-373 Gehäuse: weiß |  | IP65 | 230 V | 25 W | A | 80° | Photonenstrom: 61 µmol/s Photonenausbeute: 2,44 µmol/s/W CIE Farbraum: X = 0,44, y = 0,15 | 245 x 135 x 38 mm | 10 | |
| GoLeaf SILLAR-Serie Pflanzenleuchte made in Germany | LFL-3LRB-422 |  | IP65 | 230 V | 75 W | A | 80° | Photonenstrom: 183 µmol/s Photonenausbeute: 2,44 µmol/s/W CIE Farbraum: X = 0,44, y = 0,15 | 450 x 150 x 185 mm | 10 | |
| | LFL-4LRB-423 |  | IP65 | 230 V | 100 W | A | 80° | Photonenstrom: 244 µmol/s Photonenausbeute: 2,44 µmol/s/W CIE Farbraum: X = 0,44, y = 0,15 | 600 x 150 x 185 mm | 10 | |
| | LFL-4QRB-424 |  | IP65 | 230 V | 100 W | A | 80° | Photonenstrom: 244 µmol/s Photonenausbeute: 2,44 µmol/s/W CIE Farbraum: X = 0,44, y = 0,15 | 300 x 300 x 185 mm | 10 | |
| | LFL-4HRB-425 |  | IP65 | 230 V | 100 W | A | 80° | Photonenstrom: 244 µmol/s Photonenausbeute: 2,44 µmol/s/W CIE Farbraum: X = 0,44, y = 0,15 | 300 x 300 x 235 mm mit Haken | 10 | |
| | LFL-6LRB-426 |  | IP65 | 230 V | 150 W | A | 80° | Photonenstrom: 366 µmol/s Photonenausbeute: 2,44 µmol/s/W CIE Farbraum: X = 0,44, y = 0,15 | 450 x 300 x 185 mm | 10 | |

Die neu entwickelten Pflanzenleuchten von Bioledex richten sich sowohl an Hobbyzüchter als auch an professionelle Nutzer.

Für die Leuchten werden ausschließlich speziell für den Zweck entwickelte und optimierte Osram LEDs verwendet. Diese Spezial-LEDs punkten neben ihrer hohen Zuverlässigkeit und Effizienz vor allem durch ihr konsequent auf ein nachhaltiges Pflanzenwachstum optimiertes Lichtspektrum.

Bioledex Pflanzenleuchten werden komplett in Augsburg gefertigt und unterliegen ständigen Kontrollen im hauseigenen Lichtlabor. Qualität, auf die man sich verlassen kann. Made in Germany.

Eine falsche Lichtzusammensetzung kann das Wachstum hemmen und die Pflanzen anfälliger für Stress und Umwelteinflüsse machen. Deshalb sind in den Pflanzenleuchten blaue LED zur Wachstumsförderung und rote LED für die Entwicklung von Früchten und Blüten in einem optimalen Mischverhältnis verbaut.

Die Leuchten arbeiten absolut geräuschlos ohne Lüfter. Aufgrund der Schutzart IP65 sind sie wasserdicht und so für die Verwendung in der Wohnung, im Gewächshaus und auch im Außenbereich geeignet. Dank der unterschiedlichen Ausführungen kann die Beleuchtung flexibel und gezielt den Anforderungen vor Ort angepasst werden.

Bildnachweis / Alle Abbildungen und Produktfotografien © DEL-KO GmbH
mit Ausnahme von: Seite 1 (Umschlag vorne) Bild links: © Andreas Mueller - Fotolia; Bild rechts oben: © peshkov - Fotolia; Bild rechts unten: © Kruwt - Fotolia; Seite 5 Bild unten links: © robinimages - Fotolia; Seite 6 Bild links oben:
© Vladimir Melnik - Fotolia; Seite 6 Bild links unten: © Aleksy Sergeychik - Fotolia; Seite 7 Bild unten: © Industrieblick - Fotolia; Seite 9 Bild links unten: © oliver-marc steffen - Fotolia; Seite 9 Bild rechts unten: © AntonSh - Fotolia;
Seite 13 Bild oben links: © Grebennikov Vitaliy - Fotolia; Seite 14 Bild oben links: © Kruwt - Fotolia; Seite 16 (Umschlag hinten) Bild links: © zhu difeng - Fotolia; Bild rechts: © Industrieblick - Fotolia.



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten

bioledex[®]

Die Premiummarke der
DEL-KO GmbH
Moderne **LED**-Beleuchtung