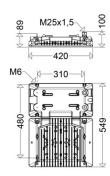
LED-Hallenleuchte

DUEVO 3301 L210 LW

[Artikelnummer : 33010 0800]

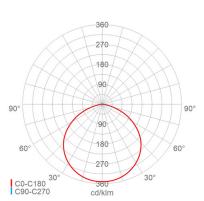
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung für Landwirtschaft und Tierhaltung. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, anschlussfertig verdrahtet, glatte Oberfläche ohne Kühlrippen. LED-Gehäuse mit LED-Modulen, rahmenlosem, flachem Sicherheitsglas, thermisch gehärtet, Gehäuseoberseite mit flacher Kühlrippenstruktur. Zhaga-konforme LED-Module, Multi-Layer Technologie, mit direkter Anbindung an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. Befestigung siehe "Optionales Zubehör".



Allgemeine Produktvorteile

- dauerhaft ammoniakbeständig
- Gehäuse mit spezieller Korrosionsschutzlackierung
- korrosionssicher gekapseltes EVG
- hochresistente LED-Module mit zusätzlicher Schutzlackierung
- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- optimales Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse und Trennung von LED- und Gerätegehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- flimmerfreies Licht zur Stressvemeidung und Förderung des Tierwohls
- gleichmäßige Ausleuchtung durch Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- variable Anschlussmöglichkeiten durch 8 deckenseitige und stirnseitige Kabeleinführungen (optional auch Rein-Raus-Verdrahtung)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module
- $\hbox{-} Green Line-Leuchte, her ausragend nach haltig designt}\\$





Einsatzbereiche

Stallungen in der Nutztierhaltung, insbesondere Schweineställe

LED-Hallenleuchte

DUEVO

3301 L210 LW

[Artikelnummer : 33010 0800]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED

LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

qualifizierter Person auswechselbar

 $Systemleistung: 135 W \\ Leuchtenlichtstrom: 20200 lm \\ Lichtausbeute: 150 lm/W \\ Farbtemperatur: 4000 K \\ Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 \\ Lichtfarbe: 840$

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz,

Kurzschlussschutz

-25 °C bis +50 °C

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 115 ° Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ Ta max),

L80>100000 h (@Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²

Max. Anzahl bei LS B16: 10 LS B10/B13/B20: 7/9/13 LS C10/C13/C16/C20: 10/13/17/20

Einführungen: M25 (2x), Verschraubung (1x),

Verschlussschraube (1x), Kunststoff,

9 - 17 mm

Gehäuse

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

Lackiert: Ja

Farbe: grau, DB 702

Abdeckung

Art/Material: Scheibe (Sicherheitsglas)

Eigenschaft: klar

Verschluss: verschraubt (Edelstahl (1.4301))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich): abgependelt
Gebrauchslage: nach unten strahlend

Befestigung: Mehrpunkt

Montage

Besonderheit: Ringöse Edelstahl

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
IP Schutzart: IP65
Stoßfestigkeit (IK): IK10

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE Energieeffizienzklasse: C

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 549,00 mm

 Breite/Durchmesser:
 420,00 mm

 Höhe:
 100,00 mm

 Gewicht:
 8,90 kg

 EAN/GTIN:
 4041254355030

Stand: 19. Juli 2025, Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Adolf Schuch GmbH, Mainzer Straße 172, 67547 Worms, <u>info@schuch.de</u>, <u>www.schuch.de</u> LED-Hallenleuchte

DUEVO 3301 L210 LW

[Artikelnummer : 33010 0800]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|--|
| 33001 9001 | ABD 3301 | Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment) |
| 33001 9010 | ABD 3301 C | Scheibe PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung (1 Segment) |
| 25600 9000 | 2560 | Verschraubung M25 |
| 25720 9000 | 2572 | Verschlussschraube M25 |