

## LED-Hallenleuchte

# DUEVO

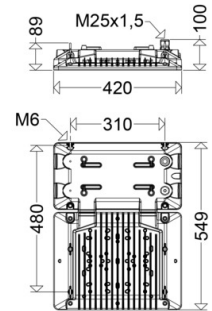
## 3301 L110TB H60

[ Artikelnummer : 33010 0015 ]



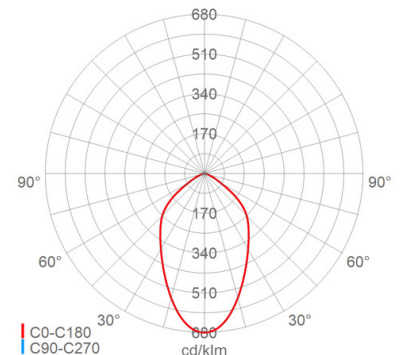
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. 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 Kurzschlusschutz. Befestigung siehe "Optionales Zubehör".



### Allgemeine Produktvorteile

- 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
- 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  $R_a > 80$ , 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
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt



### Einsatzbereiche

Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, z.B. Baumärkte, Kühlhäuser, überdachte Außenbereiche an Tankstellen, Ein- und Ausfahrten von Werksgeländen etc.



## DUEVO

### 3301 L110TB H60

[ Artikelnummer : 33010 0015 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	67 W
Leuchtenlichtstrom:	10800 lm
Lichtausbeute:	161 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-25 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

##### Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	tief-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	65 °
Photobiologische Sicherheit:	RG1

##### Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max), L80>100000 h (@T <sub>a</sub> 25°C)
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------

##### Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	15
LS B10/B13/B20:	10/13/19
LS C10/C13/C16/C20:	15/20/25/31
Einführungen:	M25 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (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

##### Montage

Befestigung:	Mehrpunkt
--------------	-----------

##### 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:	9,20 kg
EAN/GTIN:	4041254315485

**DUEVO****3301 L110TB H60**

[ Artikelnummer : 33010 0015 ]

**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
33001 9004	3301/3302 Y P	Aufhängung (1 Paar) Stahl verzinkt , 2-Punkt Seil Y-Seil
33001 9002	DBF 3301/3302	Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert
33001 9013	SD 3301/3302	Schwingungsdämpfung Stahl lackiert
33001 9008	3301 D BS	1 Paar Deckenbefestigungen Stahlblech lackiert, ballwurfsicher (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)
33001 9003	3301 WW	Wandbefestigung Stahl lackiert , 45° Wandmontage , verstellbar (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)