

LED-Hallenleuchte

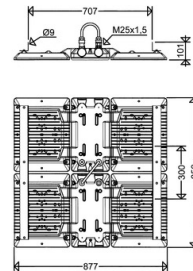
DUEVO XL 3305 L440T H60

[Artikelnummer : 33050 0054]



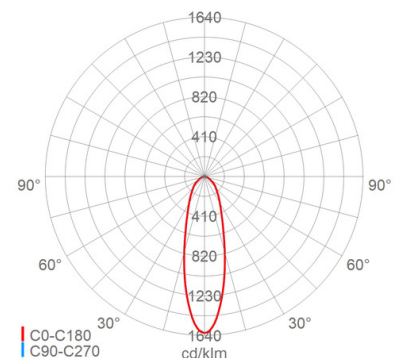
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO XL MID. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Zwei Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, anschlussfertig verdrahtet, glatte Oberfläche ohne Kühlrippen. Vier LED-Gehäuse mit LED-Modulen und hocheffizienten Optiken, 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
- Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- variable Anschlussmöglichkeiten durch 8 deckenseitige und stirnseitige Kabeleinführungen (optional auch Rein-Raus-Verdrahtung)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, bei großen Lichtpunkthöhen bzw. wenn hohe Beleuchtungsstärken gefordert sind, z.B. Werft- und Flugzeughallen, Montagehallen in der Großgeräteherstellung, Schwerindustrie etc.

LED-Hallenleuchte

DUEVO XL

3305 L440T H60

[Artikelnummer : 33050 0054]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	268 W
Leuchtenlichtstrom:	43200 lm
Lichtausbeute:	161 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-25 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	4 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	tiefstrahlend
Abstrahlwinkel:	30 °
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T _a max), L80>100000 h (@T _a 25°C)
----------------------	---

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig
Max. Anzahl bei LS B16:	3
LS B10/B13/B20/B25:	1/2/3/4
LS C10/C13/C16/C20/C25:	3/4/5/6/7
Einführungen:	M25 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (1x)

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

Abdeckung

Art/Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl V2A)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	Mehrpunkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK08
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	877,00 mm
Breite/Durchmesser:	850,00 mm
Höhe:	101,00 mm
Gewicht:	30,30 kg
EAN/GTIN:	4041254314846

LED-Hallenleuchte

DUEVO XL

3305 L440T H60

[Artikelnummer : 33050 0054]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
33001 9001	3301/010	Ersatzsicherheitsglas (für 1 Segment/Flügel)
33001 9006	3301/010 IFS	PC-Abdeckglas für den Einsatz in Lebensmittelbereichen (für 1 Segment/Flügel)
33001 9010	3301/010 F	Satinierte PMMA-Abdeckung zur Blendungsbegrenzung (für 1 Segment/Flügel)
25600 9000	2560	Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
25720 9000	2572	Kunststoff-Verschlusschraube M25x1,5
33001 9012	3305 YP	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen (2-Punkt Aufhängung)