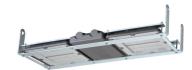
SCHUCH

LED-Hallenleuchte

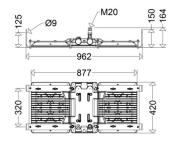
DUEVO 3302 L420B V

[Artikelnummer : 33020 0101]



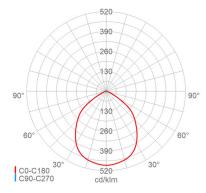
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO MID für Verzinkereien und Galvanikbetriebe. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, anschlussfertig verdrahtet, glatte Oberfläche ohne Kühlrippen. Zwei 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. Stabiler Tragrahmen mit Winkelprofilen zur Aufhängung.



Allgemeine Produktvorteile

- extrem robuste Spezialausführung
- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- optimales Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse und Trennung von Geräte- und LED-Gehäusen, 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 Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- FastConnect Steckverbindung schneller elektrischer Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

Produktionsbereiche in Verzinkereien und Galvanikbetrieben

LED-Hallenleuchte



DUEVO

3302 L420B V

[Artikelnummer : 33020 0101]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

elektrotechn. Fachkraft tauschbar

Systemleistung: 270 W 40400 lm Leuchtenlichtstrom: Lichtausbeute: 150 lm/W 4000 K Farbtemperatur: Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

-40 °C bis +50 °C Vorschaltgerät:

2 x EVG, Überlastschutz,

Kurzschlussschutz

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichttechnik

Lichtlenkung: Linsenoptik Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 95° Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

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

L80>100000 h (@Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

220 - 240 V, 50/60 Hz Nennspannung:

Anschlussklemme: Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5

Max. Anzahl bei LS B16: LS B10/B13/B20/B25: 1/2/3/4 LS C10/C13/C16/C20/C25: 3/4/5/6/7

Einführungen: Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 -

Gehäuse

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

Lackiert:

grau, DB 702 Farbe:

Abdeckung

Art/Material: Scheibe (Sicherheitsglas)

Eigenschaft: klar

Verschluss: verschraubt

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich): abgependelt nach unten strahlend Gebrauchslage:

Befestigung: Mehrpunkt Eigenschaften / Zertifikate

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

Begrenzte

EAN/GTIN:

Oberflächentemperatur: D Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE Energieeffizienzklasse: C

Abmessung / Gewicht

Länge: 962.00 mm Breite/Durchmesser: 420,00 mm Höhe: 164,00 mm Gewicht: 24,00 kg

4041254321943

Stand: 07. Februar 2023, Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Adolf Schuch GmbH, Mainzer Straße 172, 67547 Worms, info@schuch.de, www.schuch.de



LED-Hallenleuchte

DUEVO 3302 L420B V

[Artikelnummer : 33020 0101] Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
33001 9001	3301/010	Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment)
90547 9001	LIMAS Air FM	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss
90547 9002	LIMAS Air FM MK	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, mit Leitung 1m
90547 9003	LIMAS Air FM OP	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect Leuchtenanschluss, Überspannungsschutz 10kV
90547 9004	LIMAS Air FM OP MK	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, Überspannungsschutz 10kV, mit Leitung 1m