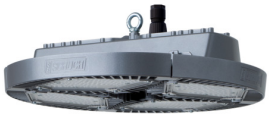
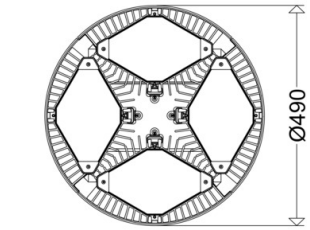
LED-Hallenleuchte

TRIANO L
3403 L270B G3 DIMD
[Artikelnummer : 34032 0020]



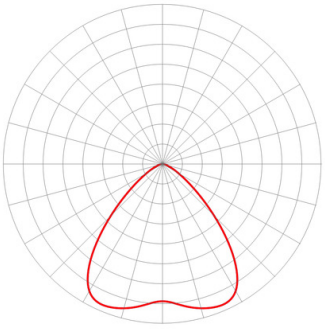
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO L. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebauten Betriebsgeräten, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und außenliegendem Schnellanschluss. LED-Gehäuse, vierteilig, aus Aluminium-Druckguss mit integrierter Kühlrippenstruktur, LED-Modulen sowie PC-Abdeckungen mit integrierten Optiken und Multi-Layer Technologie oder mit rahmenlosen, flachen Sicherheitsgläsern, thermisch gehärtet. LED-Module, Multi-Layer Technologie, mit direkter Anbindung an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. Elektrischer Anschluss über 5-poligen Schnellanschluss von außen.



Allgemeine Produktvorteile

- Leuchten sind geeignet für die Lebensmittelindustrie. Anforderungen des IFS Food/BRC/VDMA werden eingehalten, uneingeschränkter Einsatz in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen
- schnelle, problemlose Montage und Inbetriebnahme durch 1-Punkt-Aufhängung und 5-poligen Schnellanschluss von außen
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch Segmentierung des Gehäuses mit optimaler Kühlrippenstruktur und direkter Anbindung der LED-Module an das Gehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung, sehr gute Konvektion
- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- gleichmäßige Ausleuchtung durch Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- nachhaltig, Komponenten austauschbar



Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge und Hochregallager
- Produktions- und Lagerhallen in der Lebensmittelindustrie sowie in Zulieferbetrieben, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen, z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen

TRIANO L
3403 L270B G3 DIMD
[Artikelnummer : 34032 0020]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254413044

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	166 W
Leuchtenlichtstrom:	27000 lm
Lichtausbeute:	163 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-25 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	C
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV
I LED max:	932 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichtsteuerung

Dimmbar:	Ja
Dimmverfahren:	DALI (DIMD)
Dimmbereich / -niveau:	10 - 100 %

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik mit Prismatikstruktur
Material Lichtlenkung:	PC
Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	80 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L70>100000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, Schraubklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	6
LS B10/B13/B20:	4/5/8
LS C10/C13/C16/C20:	6/8/10/12
Einführungen:	Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65

Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	1-Punkt

Gehäuse

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

Abdeckung

Art / Material:	Optik (PC)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser:	490,00 mm
Höhe:	165,00 mm
Gewicht:	7,50 kg

TRIANO L
3403 L270B G3 DIMD
[Artikelnummer : 34032 0020]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9001	ABD TRIANO ESGW	Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment)
34011 9002	ABD TRIANO PC	Scheibe PC klar IFS (1 Segment)
34011 9004	ABD TRIANO B PC	Scheibe PC klar , breitstrahlend , (1 Segment)
34011 9006	ABD TRIANO T PC	Scheibe PC klar , tiefstrahlend , (1 Segment)
34011 9005	ABD TRIANO TB PC	Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment)
90547 9001	LACA FM FC-W	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect
90547 9003	LACA FM OP FC-W	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect, Überspannungsschutz 10kV
90547 9004	LACA FM OP FC-W MK1	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect, Überspannungsschutz 10kV, mit Kabel 1m
90547 9002	LACA FM FC-W MK1	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect mit Kabel 1m