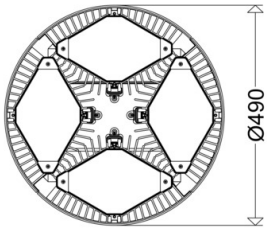
LED-Hallenleuchte

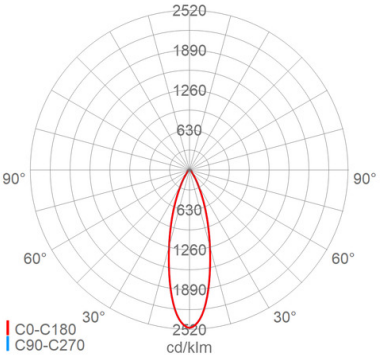
TRIANO L
3403 L400T G3 DIMD 850
[Artikelnummer : 34032 0016]



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 Schnellsteckverbindung (FastConnect)
- 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
- integriertes Druckausgleichsystem verhindert Kondenswasserbildung im Innenraum
- 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 L400T G3 DIMD 850
[Artikelnummer : 34032 0016]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254413006

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	250 W
Leuchtenlichtstrom:	40000 lm
Lichtausbeute:	160 lm/W
Farbtemperatur:	5000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	850
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-25 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	C
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV
I LED max:	700 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PC
Abstrahlcharakteristik:	tiefstrahlend
Abstrahlwinkel:	30 °
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:	186,00 mm
Gewicht:	8,00 kg

TRIANO L
3403 L400T G3 DIMD 850
[Artikelnummer : 34032 0016]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

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