

CASCO IP54

Linienleuchte



Produktinformationen

Die lineare Leuchte Casco ist für eine flexible industrielle Beleuchtung konzipiert. Sie kann sowohl als Anbau- als auch als Pendelleuchte eingesetzt werden.

Features

Einfacher Austausch von LED-Modul und Treiber
Sehr gleichmäßige Lichtverteilung

- * UGR < 19
- * L90 Lebensdauer 50K Stunden (Ta 25°C)
- * L80 Lebensdauer 100K Stunden (Ta 25°C)
- * Einsteckklemme, 5x2,5mm²
- * Lichtstrom der LED-Module > 160lm/W
- * Eloxiertes Aluminium-Wärmestrahler

Daten zum Produkt

Allgemeine Informationen

Typ der Lichtquelle	LED
Anzahl der LED-Module	1 Stck.
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	90°
Farbtemperatur	4000K Neutralweiß
CRI	80
Auswechselbare Lichtquelle	Ja von Fachleuten
Anzahl der Treiber	1
Im Produkt enthaltener Treiber	1
Auswechselbarer Treiber	Ja von Fachleuten
L90 LED Module	50.000 Stunden
L80 LED Module	100.000 Stunden
Lichtstrom	11600 lm

Elektrische Daten

Eingangsspannung	220-240 Vac
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Systemleistung	75 W
Powerfaktor	0.98
Überspannungsschutz	2 kV (L/N-Erde)
Umgebungstemperaturbereich	-20°C bis + 40°C
Leistung bei Umgebungstemperatur (Tq)	+25°C

SDCM	3 steps
Optik	Linse
Steuerung und Dimmung	On/off oder DALI
Verbindung	5-poliger Stecker + 2 DALI
Schutzklasse IEC	Schutzklasse I
Glühdraht-Prüfung	650°C 30 Sek.
UGR	19
PstLM	< 1
SVM	< 0.4
CE Zeichen	Ja
EU RoHS	Ja
Nettogewicht (Stück)	3.8 Kg

Maße

Gesamtlänge	1565 mm
Gesamtbreite	85 mm
Gesamthöhe	64 mm

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	verzinkter Stahl
Material Optik	PC
Gehäusefarbe	Silber
Kühlkörpermaterial	Aluminium
Schutzgrad IP	IP 54
IK Stoßfestigkeitsgrad	IK 10

Hinweise

Ausfallrate der LED-Treiber nach 50000 Std.	5 %
Toleranz für Leistungsaufnahme / Lichtstrom	± 7 % / ± 10 %



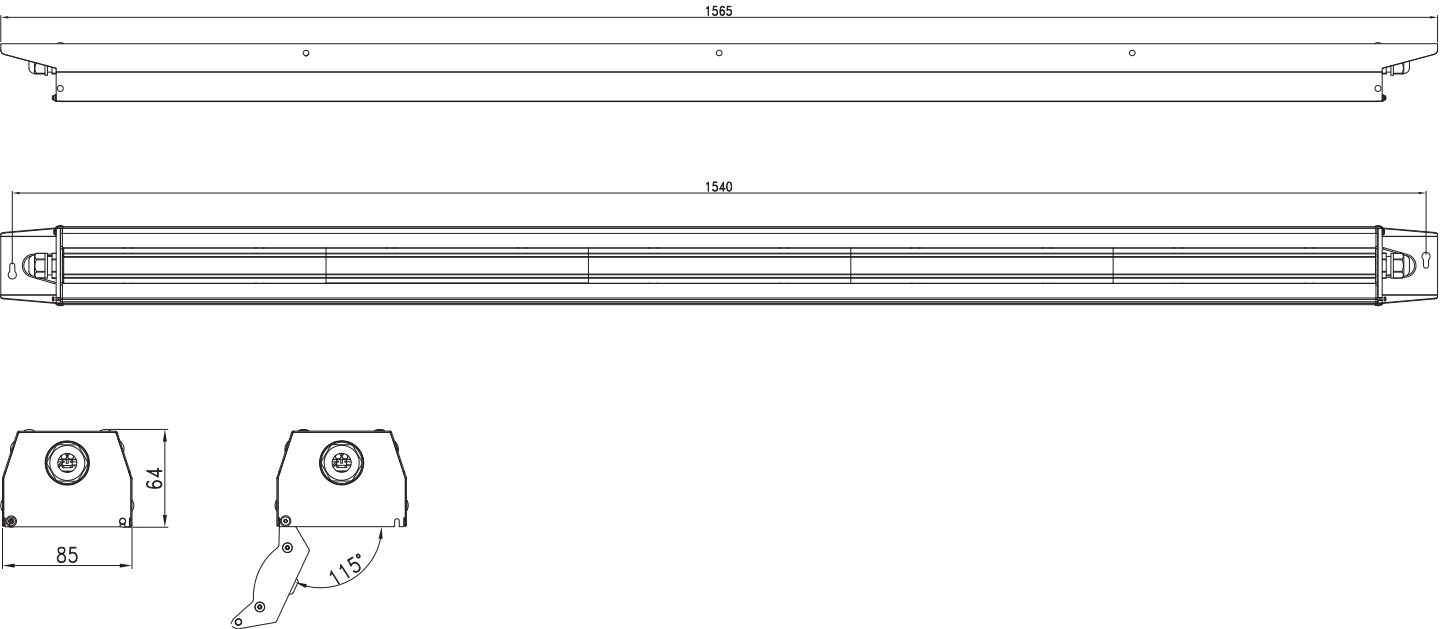
Betriebsgerät: LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft!
Lichtquelle: LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft

Spezifikationen

EAN Code	LED Modul Wattage*	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	CCT (Kelvin)*	Licht-strom (Lm) *	CRI (Ra)*	Abstrahl-winkel	Energie-klasse	Dimm-technologie
Casco IP54 DALI										
5701031754010	70	1565	85	64	4000	11600	80	90°	C	DALI2
Casco IP54 Non-dimmable										
5701031754027	70	1565	85	64	4000	11600	80	90°	C	NO

* Due to the special conditions of the manufacturing processes of LED, the typical data of technical parameters can only reflect statistical figures and do not necessarily correspond to the actual parameters of each single product which could differ from the typical value. A max 10% tolerance is deemed to be acceptable in any case.

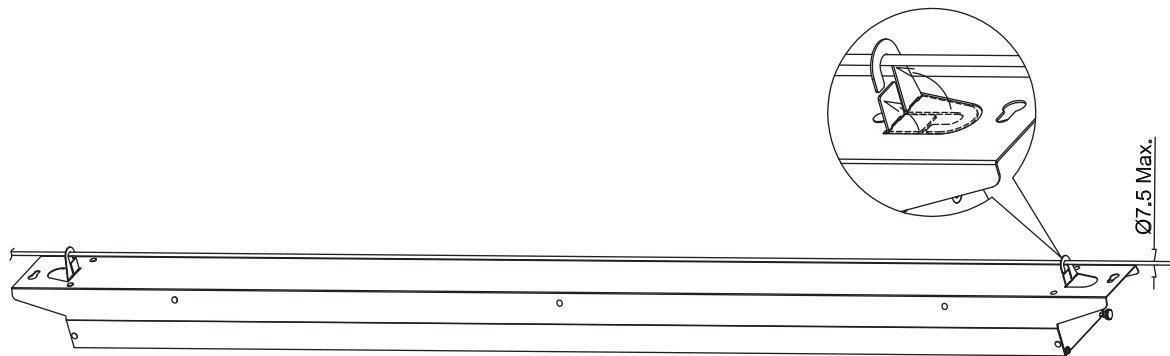
Maßzeichnungen



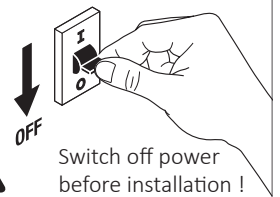
Maximallast am Schalter

Type of electrical protection installation		Maximum number of luminaires to install	
		Casco 75W DALI	Casco 75W Non-dimmable
MCB16A	B TYPE	15	17
	C TYPE	25	27
Inrush Current (230VAC)		34A,350µs	30.9A,220µs
Surge transient protection acc to. EN 61547 Clause 5.7		LN/PE 2KV, L/N 1KV	LN/PE 2KV, L/N 1KV

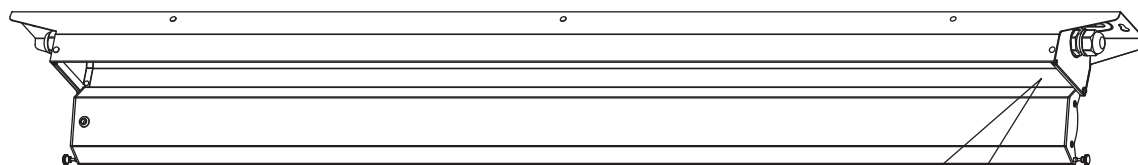
Abgehängte Montage



1



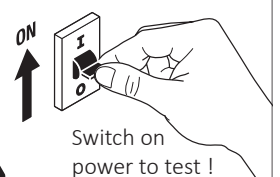
Switch off power
before installation !



2



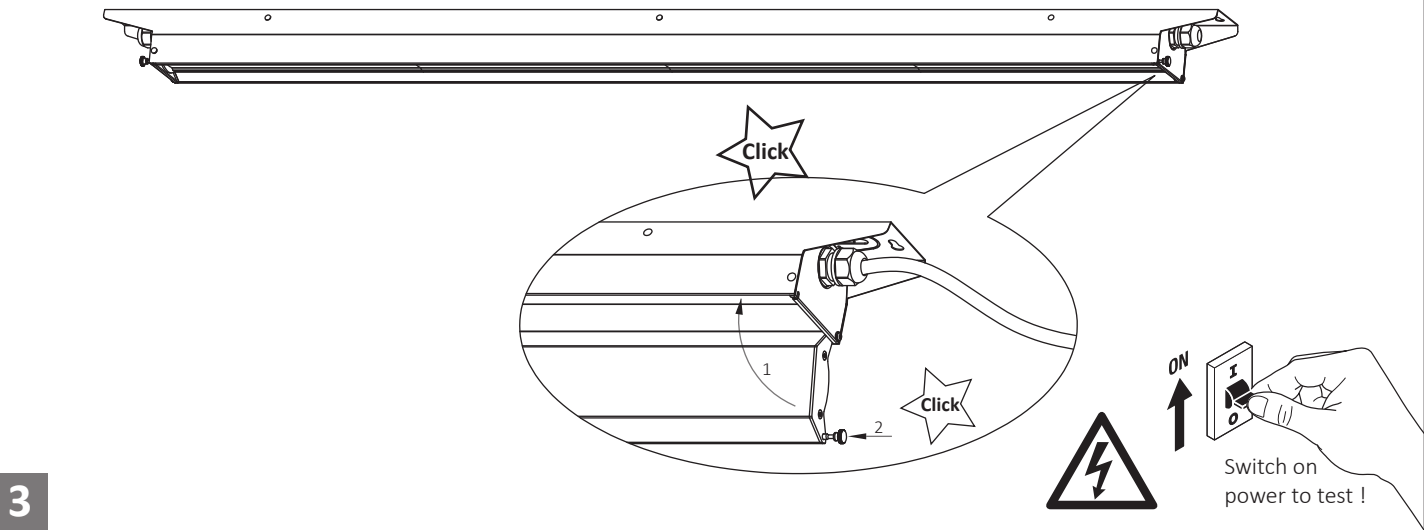
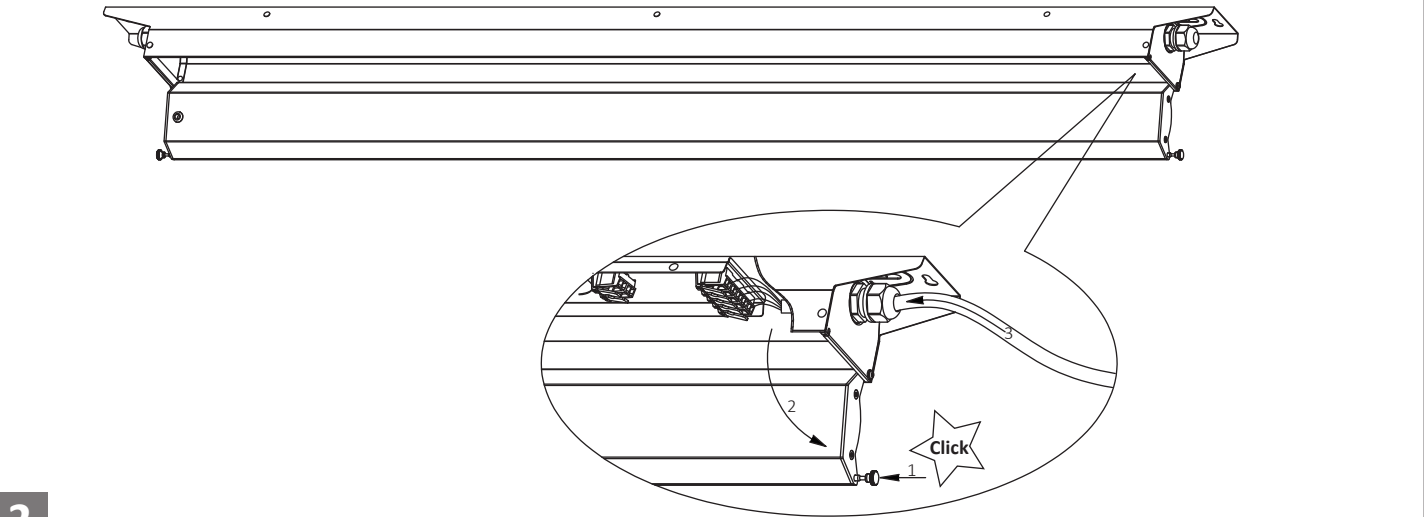
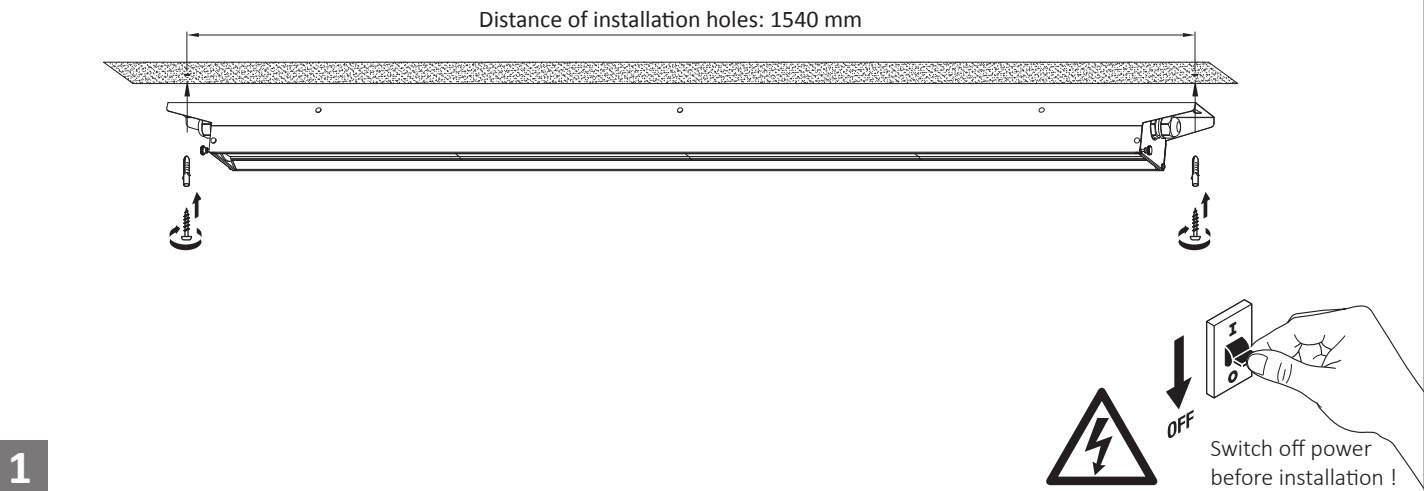
3



Switch on
power to test !

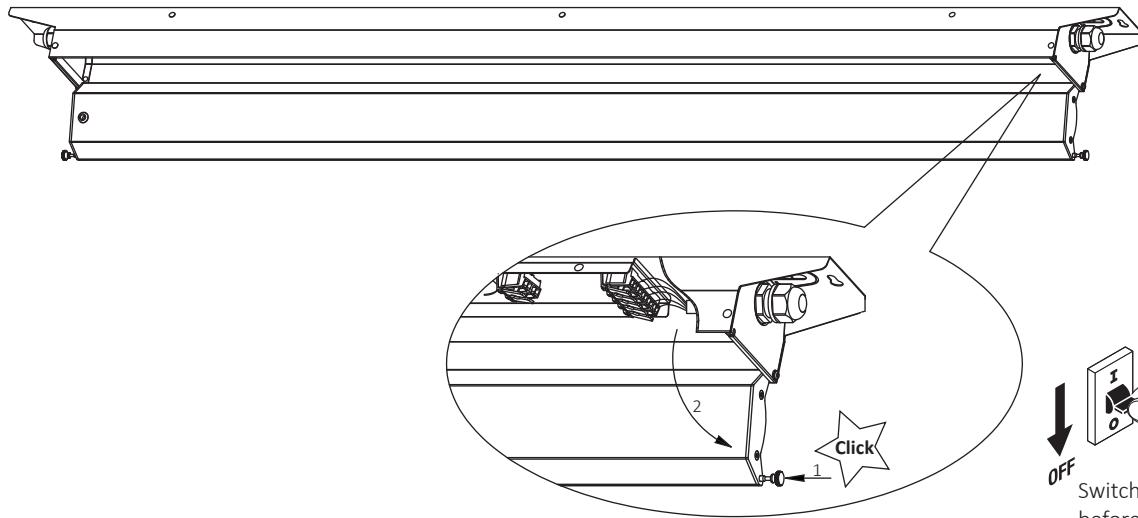
Aufputzmontage

Screws not included !



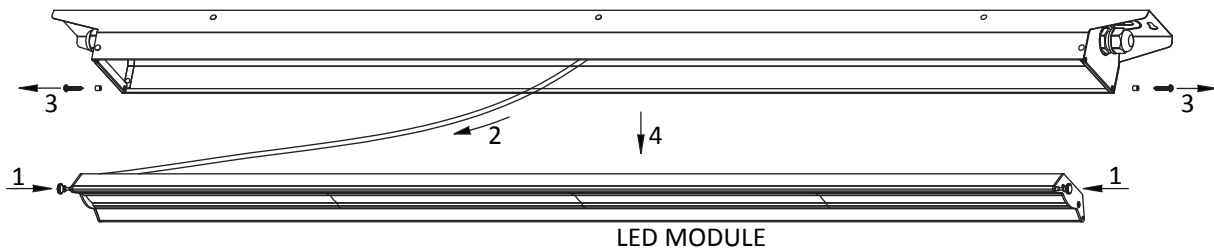
Auswechseln des LED Moduls

Open the luminaire

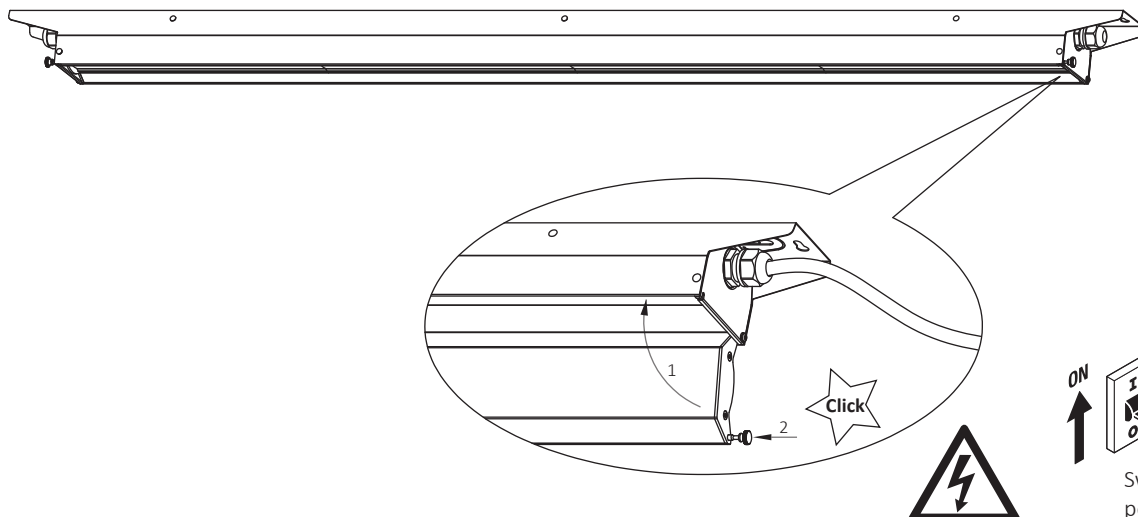


1

Remove the LED module and replace it with a new one



2



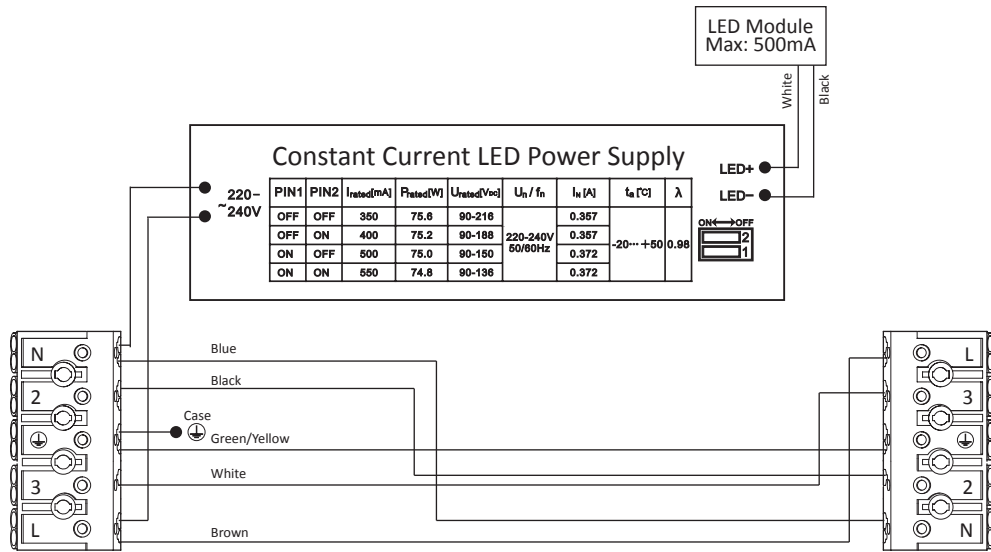
3



Schaltplan

Casco IP54 Non-dimmable Edition

Mains terminal
Min. 5x0,75mm²
Max. 5x2,5mm²



Casco IP54 DALI Edition

Mains terminal
Min. 5x0,75mm²
Max. 5x2,5mm²

DALI terminal
Min. 2x0,75mm²
Max. 2x2,5mm²

