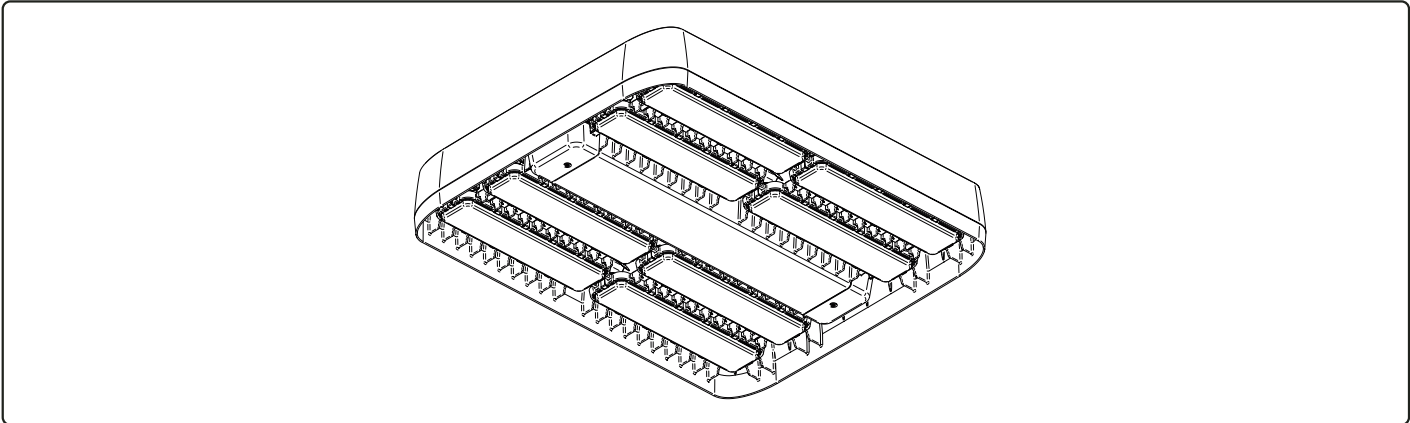


# TYR LED High Bay Luminaire LED-Hallenleuchte



Installation Instructions · Montageanleitung · Notice de montage · indicaciones de montaje · Istruzioni per l'installazione · Installatie-instructies



**IP 66**



**230 V  
50 Hz**

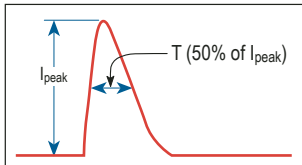


**13,0 kg**



**Max. qty. of TYR on MCB 16A, type-B  
Max. Anzahl TYR LED-Leuchten an einem MCB 16A, Typ-B**

Inrush Current: max. *x* / *y*  $\mu$ s @ 230V  
Einschaltstrom: max. *x* / *y*  $\mu$ s @ 230V



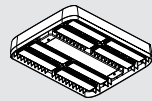
Max. drivers on MCB (16 A type-B): max. *z*  
Max. Treiber MCB (16 A Typ-B): max. *z*

Luminaire Leuchte	Driver Treiber	<i>x</i> Inrush current (I <sub>peak</sub> ) Einschaltstromspitze	<i>y</i> Inrush current width to 50% (T) Einschaltstrom Länge 50%	<i>z</i> MCB 16 A Typ B
TYR 14000 lm	150 W DALI	max. 4,8 A	2300 $\mu$ s	< 12 Stk.
TYR 21000 lm	2 x 150 W DALI	max. 9,6 A	2300 $\mu$ s	< 6 Stk.
TYR 28000 lm	2 x 150 W DALI	max. 9,6 A	2300 $\mu$ s	< 6 Stk.
TYR 14000 lm	150 W STD	max. 51 A	273 $\mu$ s	< 10 Stk.
TYR 21000 lm	2 x 150 W STD	max. 102 A	273 $\mu$ s	< 5 Stk.
TYR 28000 lm	2 x 150 W STD	max. 102 A	273 $\mu$ s	< 5 Stk.



**General safety notes  
Allgemeine Sicherheitshinweise**

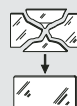
- (GB)** - Installation/maintenance only by skilled personnel.  
- During overhaul/maintenance only use original parts.  
- If any luminaire is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered the manufacturer.  
- The manufacturer bears no liability for damage caused by inappropriate use or application.  
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.  
- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,61 m is not expected.
- (D)** - Montage/Wartung nur durch Fachkräfte.  
- Bei Instandsetzung/Instandhaltung nur Originalteile verwenden.  
- Werden nachträglich Änderungen an Leuchten vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderung vornimmt.  
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen.  
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.  
- Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein längeres Starren in die Leuchte in einem Abstand näher als 0,61 m nicht zu erwarten ist.



The light source of this luminaire is not replaceable; in case the light source need to be replaced (e. g. at the end of its life), the whole luminaires shall be replaced.  
Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z. B. am Ende ihrer Lebensdauer), ist die komplette Leuchte zu ersetzen.

Luminaire for use in environments where an accumulation of conductive dust on the luminaire may be expected.

Die Leuchte ist zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub erwartet werden kann.



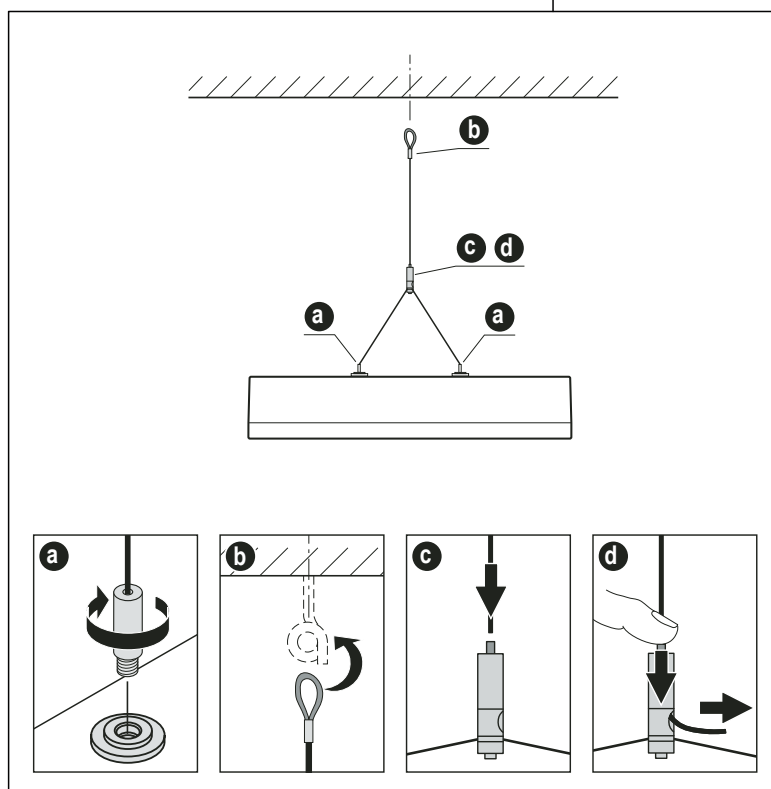
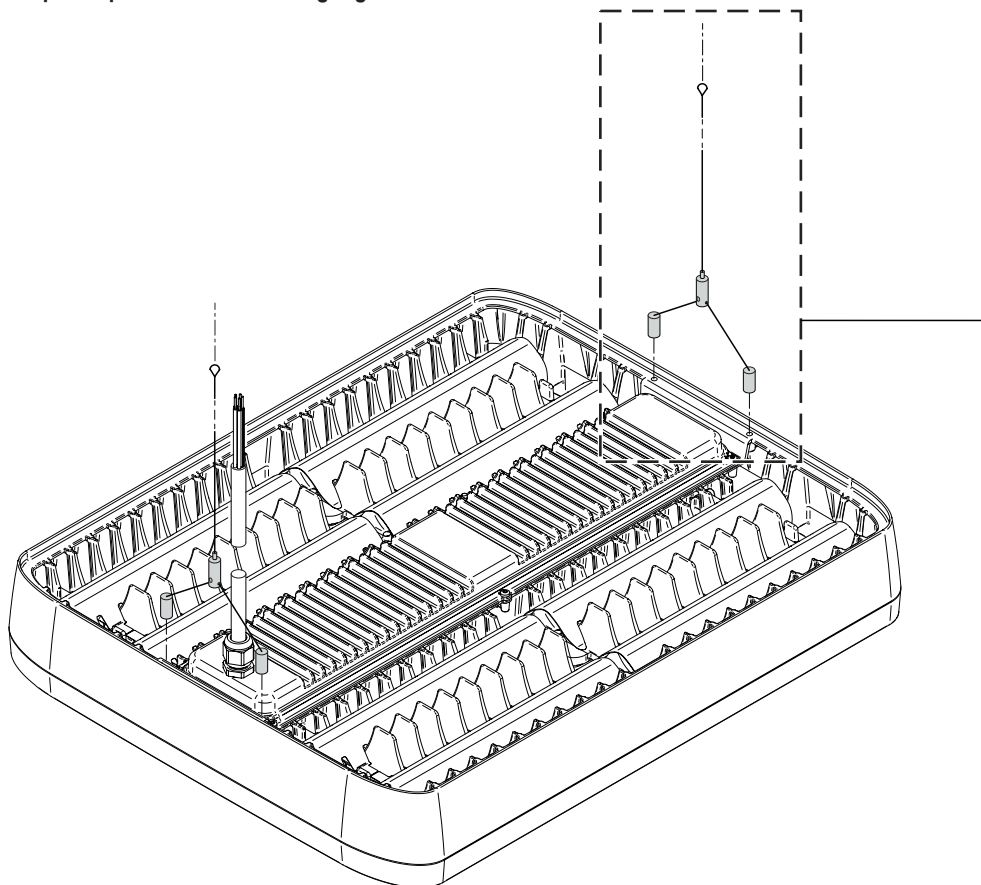
Use luminaires only with complete protection covers!

Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden!

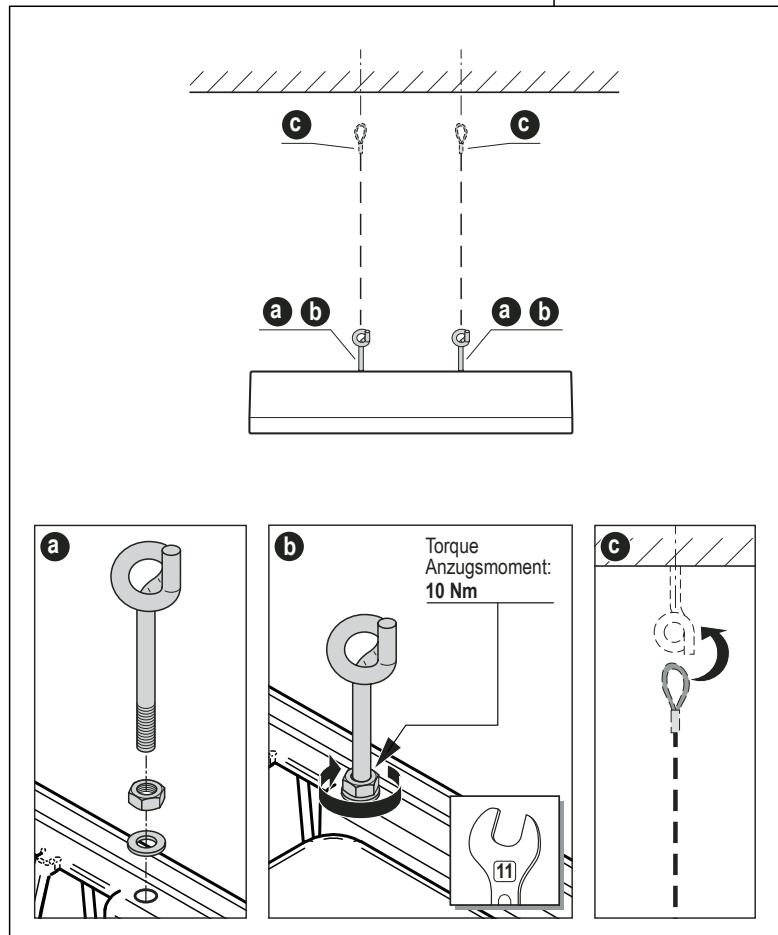
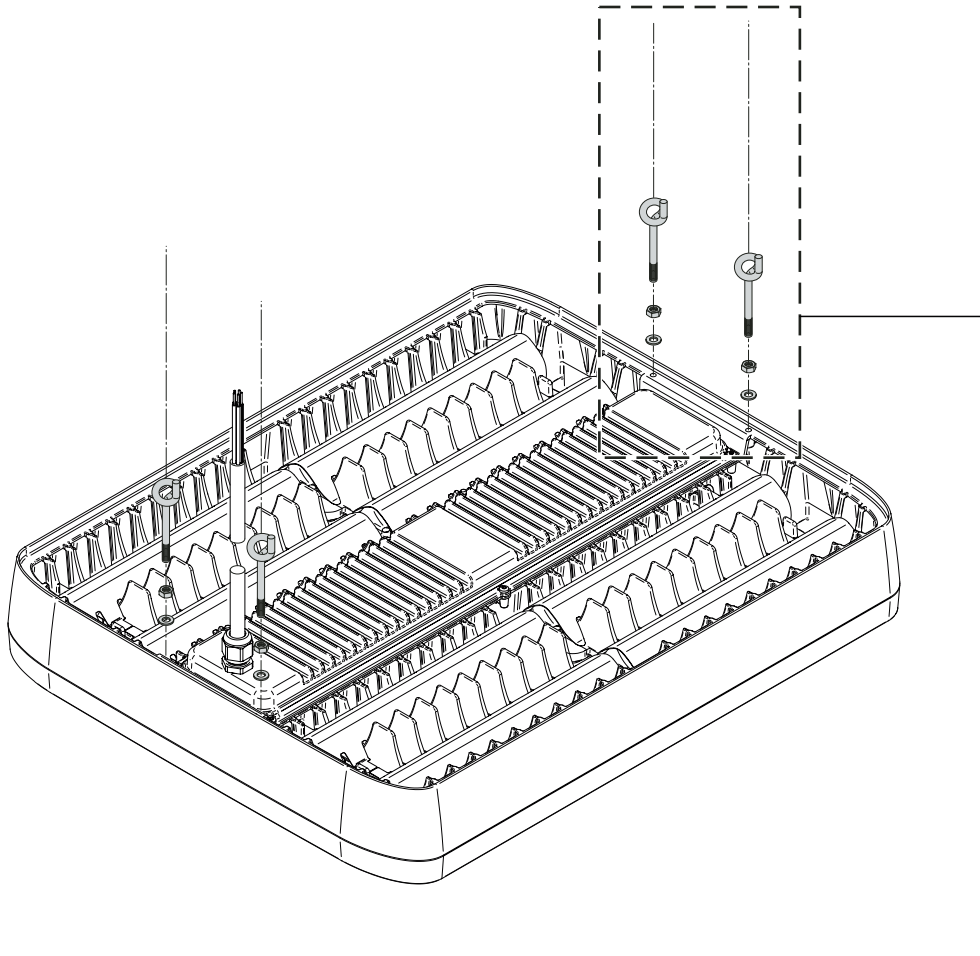
Nordeon GmbH  
Rathenaustraße 2-6  
D-31832 Springe  
Germany  
Phone +49(0)5041 75 0  
www.nordeon.com/www.vulkan.eu

# Mounting/Montage

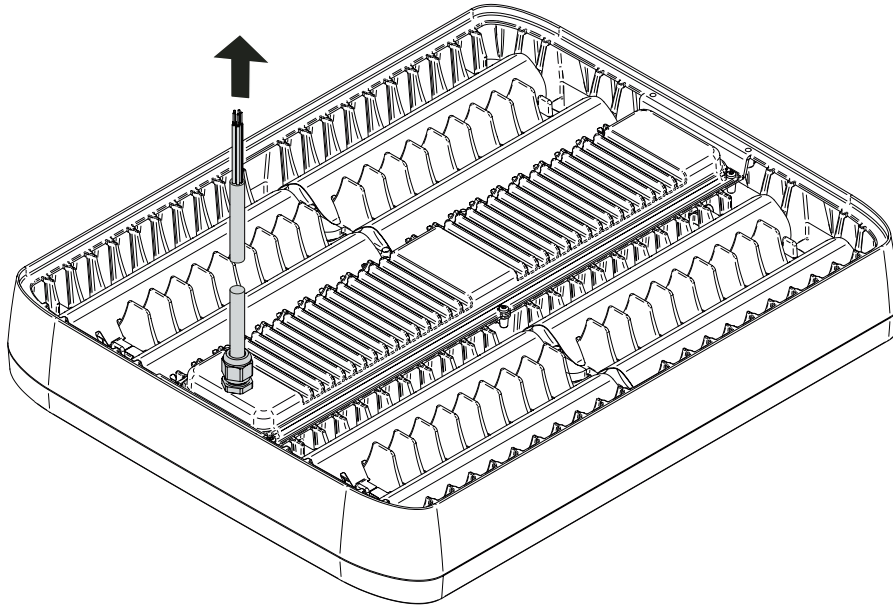
## 1 Y-steel rope suspension / Y-Seilabhangung



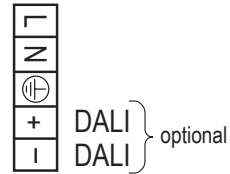
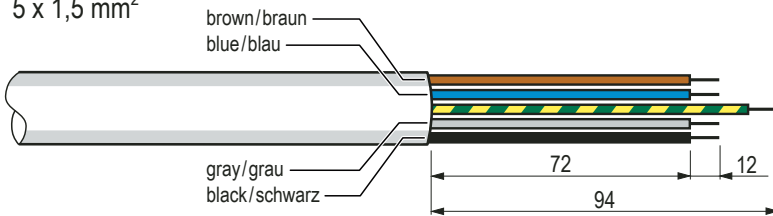
**2. Chain or steel rope suspension / Ketten- oder Seilabhängung**



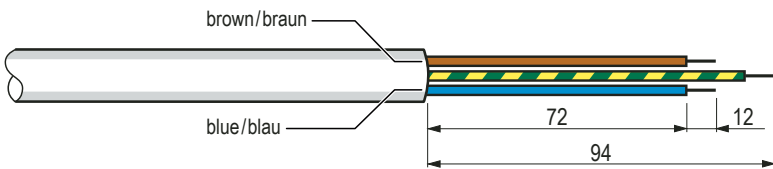
3



5 x 1,5 mm<sup>2</sup>



3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



### Light distribution/Lichtverteilung

Orientation of the light distribution of the oval-optic  
Ausrichtung der Lichtverteilung der Oval-Optik

