LUXIONA
Poland

ATENA LINE LED

- Made of aluminum sheet,
- Ceiling mounting or mounting on slings,
- Three distribution angles: narrow, medium, wide,
- Available extension of the luminairy during the process of production by extending its length and thereby ensuring higher value of luminous flux.

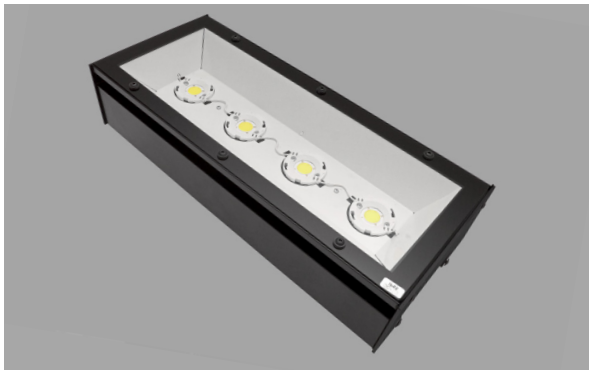
- Ausgeführt aus Aluminiumblech,
- Für Decken- oder Pendelmontage,
- Drei Streuoptiken möglich: schmal, mittelbreit und breit,
- auf Wunsch kann die Leuchte verlängert werden, so erzeugt sie einen höheren Lichtstromwert

ATENA LINE LED

Features/Konstruktion

Industrial luminaire dedicated for ceiling mounting or for hanging mounting. Rectangular housing made of aluminum sheet. Only one colour available: RAL 9005 (black). Upon client request there is a possibility to make longer luminaire than standard dimensions. Consequently, the luminaire will have bigger luminous flux. There are three light distributions (narrow, medium and wide) thanks to the use of special reflectors. The light sources are protected by diffuser made of hartened glass and the whole construction is characterized by high level of protection against dust amd water penetration–IP65. There are three available versions of luminous flux. Colour temperature of LED light sources –5000K. There is possibility to use power supply in DALI standard which allows to control the light. Available accessories: electrical connectors of IP65 and clip for the hanging version. The product is recommended for production halls, warehouses and heavy industry.

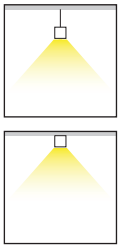
Diese Industrieleuchte ist entweder für direkte Decken- oder Pendelmontage vorgesehen. Mit einem viereckigen Körper aus Aluminiumblech. Nur eine Farbe verfügbar: RAL 9005 (schwarz). Auf Kundenwunsch können wir die Leuchte im Vergleich zur Standardgröße verlängern, so erzeugt sie einen höheren Lichtstrom. Durch Einsatz entsprechend geformter Reflektoren bietet die Leuchte drei verschiedene Streuoptiken (schmal, mittelbreit und breit) an. Eine Abdeckung aus gehärtetem Glas schützt die Leuchtmittel, der gesamte Aufbau schützt die Leuchte gegen Eindringen von Staub und Wasser – laut Schutzart IP65. Der Lichtstrom kann in drei Varianten gestreut werden. Die Farbtemperatur der LED-Dioden beträgt 5000 K. Ein Netzteil nach DALI-Standard für die Steuerung der Beleuchtung ist auch optional möglich. Zubehör: Elektroanschluss der Schutzart IP65, ein Griff für die Aufhängung der Leuchte. Das Produkt ist für Produktionshallen, Lager und Schwerindustrie dediziert.



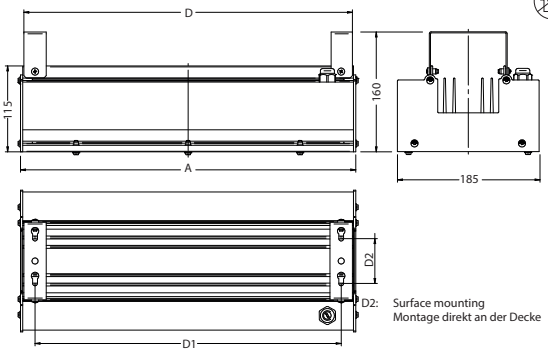
Versions: WIDE ODB
WIDE OBD-version with single tin reflector
WIDE ODB – eine Ausführung mit einem Einzelreflektor aus Blech

Versions: WIDE, MEDIUM, NARROW
WIDE / MEDIUM / NARROW – version with round reflectors separate for each LED light source
WIDE / MEDIUM / NARROW – eine Ausführung mit separaten runden Reflektoren für alle LED-Leuchtmittel

ATENA LINE LED INDUSTRY



Dimensions / Abmessungen:



D1: Surface mounting or suspended mounting
Montage direkt an der Decke oder mit Aufhängung

D2: Surface mounting
Montage direkt an der Decke

TYP	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
12000 lm*	449	440	410	60
18000 lm*	599	590	560	60
24000 lm*	751	740	710	60

* - available light distribution: narrow (24°), medium (53°), wide (88°).
erhältliche Streuoptiken: schmal (24°), mittel (53°), breit (88°).

TYPE	P[W]		[lm]	kg	
ATENA LINE LED INDUSTRY	83 W	LED	12000	5,0	
ATENA LINE LED INDUSTRY	121 W	LED	18000	7,5	
ATENA LINE LED INDUSTRY	166 W	LED	24000	8,5	

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe: 750 / 840

SDCM=3

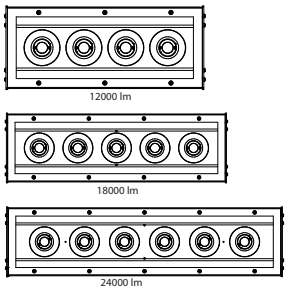
Lifetime of LED sources / Lebensdauer der LED-Leuchtmittel: 86000 h (L90/B10)

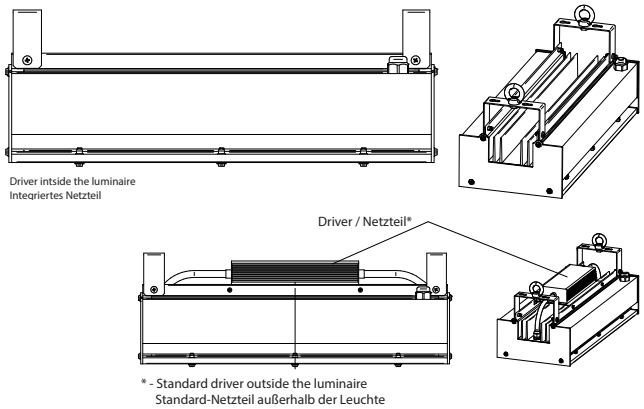
Operating temperature range / Lebensdauer LED: -25° C ÷ +55° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).
Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/-10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).

LEDs photobiological safety class: RG1
LED Photobiologische Sicherheit: RG1





* - Standard driver outside the luminaire
Standard-Netzteil außerhalb der Leuchte

Luminaire options / Leuchtenoptionen:

Control gears / Vorschaltgeräte:

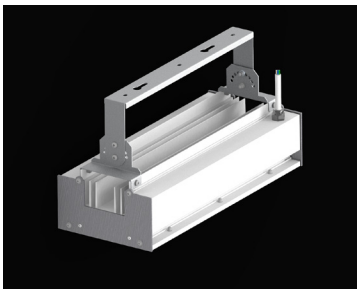
E	driver Treiber
EDD	DIM DALI driver Treiber DIM DALI

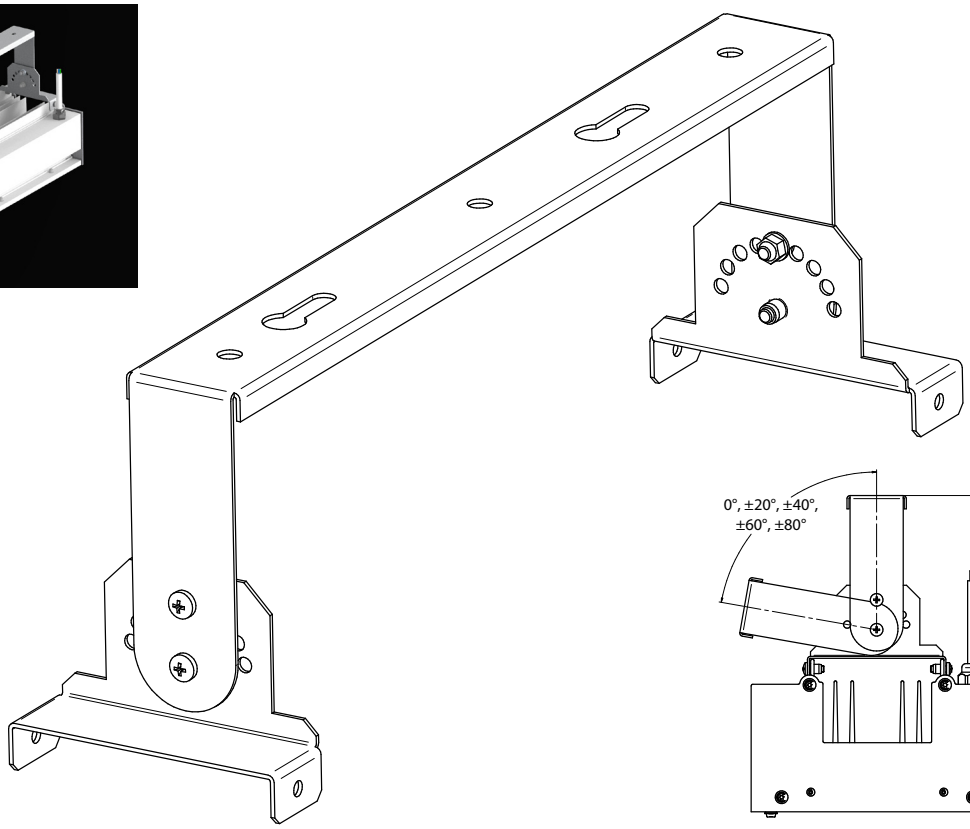
Diffuser / Diffusoren:

SH	tempered glass ESG / verre trempé

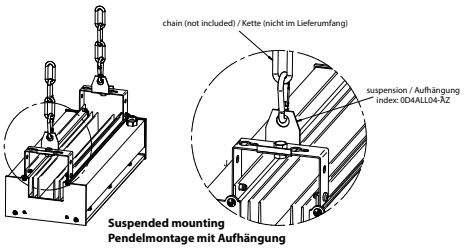
Accessories / Zubehör

Rotary holder / Drehgriff





Suspension / Aufhängung



IP65 connectors / IP65-Stecker

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaries may differ from reality. Last updated 11.10.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ACHTUNG!
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 11.10.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.