



FINO HIGHLIGHT

PREMIUM

LED-Zugpendelleuchte

85062



Deutsch

Gebrauchsinformation

1. Anwendungsbereiche

Großflächige, starke Ausleuchtung der Arbeitsfläche durch doppelreihe Anordnung von 60 tageslichtweißen High-Power LEDs mit „Vollspektrum“-Farbwiedergabe.

2. Gefahrenhinweise

Reparaturen am Produkt erfolgen durch DT&SHOP oder eine autorisierte Werkstatt. Für Schäden, die im Zusammenhang mit eigenmächtigen Reparaturen entstehen, haftet der Anwender. Für das Gerät gelten uneingeschränkt die Garantie- und Lieferbedingungen der DT&SHOP.

Leuchte nur in trockenen Innenräumen betreiben (Schutzart IP 20). Direkte Sonnen-einstrahlung auf die Linse vermeiden. Brandgefahr durch Brennglasfehler. Linse bei Nichtgebrauch abdecken. Leuchte nicht ohne Diffusorabdeckung betreiben. Häufiges Ein-/Ausschalten innerhalb kurzer Intervalle vermeiden, da dies die Lebensdauer der Leuchte verringert.

3. Anleitung

3.1 Installation

Artikel vor Inbetriebnahme auf Transportschäden kontrollieren. Transportschäden umgehend beim Lieferanten reklamieren.

Die Leuchte durch eine Elektrofachkraft an der Zimmerdecke montieren lassen. Netzan schluss über Lüsterklemmen. Im Baldachin ist eine einstellbare Bremse (roter Drehknopf) zur Anpassung der Haltekraft der Zugg pendel auf das Leuchtenge wicht. Bremse so einstellen, dass die Zugpendel gerade selbsthaltend sind und die Leuchte ohne großen Kraftaufwand in der Höhe verstellt werden kann. Eine zu feste Einstellung der Bremse führt zu schlechter Bedienbarkeit der Leuchte und zu übermäßigem Verschleiß der Pendelschnüre.

3.2 Bedienung

Der Ein-/Ausschalter befindet sich seitlich am Leuchtengehäuse.

Die Leuchte hat einen dimmbaren Konverter, der über den integrierten Multifunktionstaster stufenlos dimmbar ist von 1 bis 100 %.

Der Konverter hat wahlweise zwei Betriebsarten:

MODUS 1 (werkseitige Standardeinstellung): Der Einschaltwert ist immer der letzte Dimmwert vor dem Ausschalten.

MODUS 2: Der Einschaltwert ist der durch Taster-Doppelklick bei eingeschalteter Lampe gespeicherte Wert (2x drücken innerhalb von 0,4 s).

Löschen des Referenzwertes durch Taster-Doppelklick bei ausgeschalteter Lampe, dadurch Rückkehr zu MODUS 1.

„Soft-Light“-Funktion:

Hinter den Prismenscheiben ist eine zusätzliche Diffusorfolie eingelegt. Das Wenden der Folie reduziert die Reflexblendung auf hochglänzenden Oberflächen deutlich. Die Lichtverteilung wird softer, aber die Beleuchtungsstärke reduziert sich um ca. 14 %.

Zum Einstellen der „Soft-Light“-Funktion Leuchte spannungsfrei schalten und einige Minuten abkühlen lassen. Vordere Schraube der Seitenplatte ohne Ein-/Ausschalter demontieren. Hintere Schraube etwas lockern und Kopfteil wegschwenken. Erst das Abdeckblech, dann die dünne Diffusorfolie vorsichtig herausziehen und um 180° gewendet wieder einschieben (raue Seite oben). Keinesfalls Innenreflektoren mit bloßen Fingern berühren, da das natürliche Hautfett die Reflexionseigenschaften verschlechtert. Leuchte in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.

3.3 Wartung und Pflege

Leuchte mit einem trockenen Tuch und einem milden Reinigungsmittel reinigen. Keine Scheuermittel verwenden!

Die besonders empfindlichen Reflektoren der Leuchte nur mit einem trockenen Mikrofaser-tuch reinigen.

4. Lagerung

Gerät an einem trockenen und staubfreien Ort lagern.

Lagertemperatur: +5 bis +40 °C.

5. Technische Daten

800 x 215 x 35,5 mm; 220-240 V, 50/60 Hz; LED-Leistung 63 W; 60 LEDs; Farbwiedergebeindex Ra 95 (typisch); Farbtemperatur 5700 K; Beleuchtungsstärke bei 50 cm Abstand max. 6400 lx; Netzanschluss über Lüsterklemmen.

6. Lieferformen

FINO HIGHLIGHT PREMIUM komplett mit Leuchtmittel

1 St. 85062

7. Gewährleistung

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und Versuchen und stellen lediglich Richtwerte dar. Es obliegt der Sachkenntnis

des Anwenders, die von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb Änderungen in Konstruktion und Zusammensetzung vor. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte.

8. Entsorgung gemäß der EG-Richtlinie 2002/96/EG



Dieses Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden! Wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder an Ihren Händler!

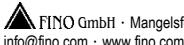
8.1 Registrierungsnummer
WEEE-Reg.-Nr. DE 75542610

Wichtig!

Die FINO GmbH hat die vorliegende Anleitung in der Absicht entwickelt, den Benutzer beim Gebrauch der Geräte zu unterstützen und die Inbetriebnahme und den Gebrauch des Gerätes zu erleichtern. Für Schäden, die auf unsachgemäße Verwendung zurückzuführen sind oder Veränderungen des Gerätes selbst, trägt die FINO GmbH keine Verantwortung. Eine Zweckentfremdung des Gerätes führt zum Verlust der Garantie. Die FINO GmbH entwickelt entsprechend ihrer Politik die Produkte ständig weiter. Die FINO GmbH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Verbesserungen an den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten oder des Dokuments selbst vorzunehmen. Die FINO GmbH übernimmt keine Gewährleistung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit des Inhalts dieses Dokuments.

82447

02/17, Rev.-Nr.: 3,1



FINO GmbH · Mangelsfeld 18 · D-97708 Bad Bocklet · Tel. +49 97 08 90 94 20 · Fax +49 97 08 90 94 21

info@fino.com · www.fino.com



FINO HIGHLIGHT

PREMIUM

LED Rise and Fall Pendant Light

85062



English

User Information

1. Fields of application

Strong lighting of the work surface across a wide area thanks to a double row of 60 day-light, high-power LEDs with full-spectrum shade reproduction.

2. Safety precautions

Repairs of the unit must only be done by DT&SHOP or an authorised workshop. The user is liable for damages that result from arbitrary repairs. The terms of guarantee and delivery of DT&SHOP are unrestrictedly valid for this unit.

Operate the light only in dry rooms (rating IP 20). Avoid direct sunlight to the lens. Fire hazard due to burning glass effect. Cover lens when not in use. Do not operate the light without diffusor cover. Avoid frequent on/off switching within short intervals because this will reduce the service-life of the light.

3. Processing instructions

3.1 Installation

Before first operation check the item for transport damages. Claim any transport damages immediately with the supplier.

Ask a certified electrician to install the light at the room ceiling. Mains connection via lustre terminals. In the canopy is an adjustable break (red turning knob) for the adjustment of the clamping force of the drawbars to the light's weight. Adjust break in a way that the drawbars are just self-retentive and the height of the light can be adjusted without much effort. A break adjustment that is too hard results in poor usability of the light and an extensive wear of the cord of the pendulum.

3.2 Operation

The on/off switch is located laterally at the light housing. The light has a dimmable converter that is variably dimmable from 1 to 100 % with an integrated multi-functional push-button.

The converter has two selectable modes of operation:
MODE 1 (factory default setting): The starting value is always the last dimmed value before switch off.

MODE 2: The starting value is the value saved with a double-click on the push-button with light switched-on (push 2x within 0,4 s).

Delete the reference value by double-clicking with light switched off. Reversed to MODE 1.

„Soft-Light“-function:

An additional diffusor foil is inserted behind the bevelled glass pane. Turning of the foil reduces the reflection glare on high-shine surfaces considerably. The light distribution becomes softer but the illumination level is reduced by approx. 14 %.

To select the „Soft-Light“-function switch the light off and let cool for a couple of minutes. Remove the front screw of the side plate without on/off switch. Loosen the back screw a bit and rotate the head part away. Firstly, pull the cover plate carefully out and then the thin diffusor foil, turn it 180° and re-insert it (rough side up). Never touch the inner reflector with bare fingers because the natural skin fat impairs the reflector properties. Reassemble the light in reversed order.

3.3 Service and maintenance

Clean the light with a dry cloth and a mild cleaning agent. Do not use abrasive cleaning agents!

Clean the particularly sensitive reflectors of the light only with a dry micro-fibre cloth.

4. Storage

Store unit in a dry and dust-free place. Storage temperature: +5 up to +40 °C.

5. Technical data

800 x 215 x 35,5; 220-240 V, 50/60 Hz; LED power 63 W; 60 LEDs; shade reproduction index Ra 95 (typical); shade temperature 5700 K; illumination at a distance of 50 cm max. 6400 lx; mains connection via lustre terminals.

6. Delivery forms

FINO HIGHLIGHT PREMIUM complete with illuminants

1 pc. 85062

7. Guarantee

Our technical recommendations of application are based on our own experiences and tests and should only be regarded as guidelines. It rests with the skills and experience of the user to verify that the products supplied by us are suitable for the intended procedures. Our products are undergoing a continuous further development. We reserve the right of changes in construction and composition. It is understood that we guarantee the impeccable quality of our products.

8. Disposal in accordance with EU guideline 2002/96/EU



This equipment may not be disposed in domestic waste! Please contact the manufacturer or your dealer!

8.1 Registration Number
WEEE-Reg.-No. DE 75542610

Important:

FINO GmbH has prepared these instructions to help users operate the unit and to make it easier to take the unit into operation for the first time and then use it. FINO GmbH cannot be held liable for damages due to improper use or due to modifications made to the device itself. The warranty will be voided if the unit is used for any purpose other than its proper intended purpose. FINO GmbH has a policy of continuously developing and improving its products. FINO GmbH reserves the right to make changes or improvements to the products described in this document or to the document itself without prior notice. FINO GmbH offers no guarantees for the completeness or correctness of this document.

