

# Betriebsanleitung / User Instructions SYSTEMLED





Lesen Sie vor Inbetriebnahme der LED-Leuchte die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.



Das Produkt muss einer getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten zugeführt werden.

# Sicherheitsinformationen

# Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die LED-Leuchte ist für allgemeine Beleuchtungszwecke bestimmt und für Dauerbetrieb geeignet.

#### Allgemeine Sicherheit:

Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse der Leuchte. Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen. Der Austausch von beschädigten Anschlussleitungen darf nur vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft durchgeführt werden.

Betreiben Sie die LED-Leuchte nur im montierten Zustand.

#### Montage/Befestigung:

Die LED-Leuchte wird komplett montiert ausgeliefert. Die Montage der Leuchte erfolgt über die Nut am Gehäuse der Leuchte.

Der elektrische Anschluss erfolgt über den Wieland GST18 Stecker an 220-240V~.

These instructions are essential for safe use of the LED lamp and have to be preserved until the end of its lifetime.



Not suited for ordinary refuse collection! The lamp has to be removed by separate disposal for electronic and electric products.

# Safety Notes

# Intended application:

The LED lamp has been designed for general illumination purposes. Continuous operation is admissible.

#### General safety:

The housing of the lamp should never be opened. Repair work is reserved to qualified technicians. Defective connection lines should only be exchanged by the manufacturer or authorized personnel. Operate only when the installation is complete.

#### Assembly/fixture:

The lamp is delivered in completely assembled state and has to be fixed by the slot on the housing of the luminaire.

The electrical connection is made via the Wieland connector GST 18 to  $220\text{-}240\text{V}\sim$ .



Spannungsspitzen bei der Stromversorgung über Maschinen vermeiden:

Bei Betrieb der LED-Leuchte in einem 220-240V~ Netz ist darauf zu achten, dass beim Anlauf größerer Maschinen (Induktivitäten) die ebenfalls aus diesem Netz versorgt werden, sehr starke Störspitzen auftreten können, die die LED-Leuchte zerstören können.

#### Zum sicheren Betrieb:

Die auf dem Typenschild angegebene Betriebsspannung der LED-Leuchte muss mit der Anschlussspannung der Maschine bzw. des Trafos übereinstimmen. Der Leuchte darf keinesfalls mit Tüchern, Folien o.ä. abgedeckt werden. Leuchten Sie nicht in die Augen. Objektabstand von der Leuchte mindestens 10 cm.

HINWEIS! Bei Befestigung der SYSTEMLED ist darauf zu achten, dass die Leuchte fest montiert wird. Beim Herunterfallen der SYSTEMLED besteht auf Grund des Eigengewichts Verletzungsgefahr!

#### Leuchtmittelwechsel:

Die LED-Leuchtmitteleinheit ist nur durch qualifiziertes Fachpersonal zu wechseln.

#### Netzteilwechsel:

Das verbaute LED-Netzteil ist nur durch qualifiziertes Fachpersonal zu wechseln.

# Reinigung/Wartung:

Besondere Pflege ist nicht erforderlich. Bei starker Verschmutzung mit einem lösungsmittelfreien, saugfähigen Lappen o.ä. reinigen.

# Technische Daten:

Stromanschluss: 220-240V~, 50-60Hz
Anschlussstecker: Wieland GST 18
Leistungsaufnahme Power-Version:

max. 28W; 52W; 77W; 100W

Leistungsaufnahme Eco-Version:

max. 14W; 28W; 42W; 52W

Abstrahlwinkel: 100°

Lebensdauer LED: > 60.000 h (L70/B10)

Betriebstemperatur: -10... +50°C

Schutzart: IP40

Schutzklasse: I (Schutzerdung)

Länge des Grundkörpers: 472mm; 898mm; 1342mm;

1782mm

Lichtfarbe: 4.000-4.500K

5.200-5.700K

Angewandte Normen: DIN EN 62471

# Avoid spikes in the power supply in the machine:

When operating the LED lamp on a 220-240V~ power supply, there can be very strong spikes while starting larger machines (inductors) which are also powered from the network. This will destroy the LED lamp.

# Safe operation:

The operating voltage indicated on the nameplate must match the mains voltage of the corresponding machine (resp. transformer). The lamp must never be covered by clothes, foils etc. and not be directed to human eyes. Minimum distance to any object: 10 cm.

Important! A stable seat of the lamp is essential. Due to the weight of this model, items falling down may give rise to injury.

#### Exchange of the lamp itself:

The lamp itself has to be exchanged by qualified personnel only.

# Exchange of the power supply:

The integrated power supply has to be exchanged by qualified personnel only.

# Cleaning and maintenance:

Particular attendance is not required. Dirt and dust can be removed by means of a rag. Do not use solvents.

Specification:

Power supply: 220-240V~, 50-60Hz Connector: Wieland GST 18 Power consumption power version:

max. 28W; 52W; 77W; 100W

Power consumption eco version:

max. 14W; 28W; 42W; 52W

Angle of radiation: 100°

Lifetime LED: > 60.000 h (L70/B10)

Ambient temperature: -10... +50°C

Protective system: IP40

Protection class: I (safety earthing)

Length of the body: 472mm; 898mm; 1342mm;

1782mm

Light colour: 4.000-4.500K

5.200-5.700K

Based on the following

norms: DIN EN 62471



#### Technischer Anschluss SYSTEMLED

Installation nur von einer ausgebildeten Fachkraft vornehmen lassen.

#### Gewährleistung:

Wir übernehmen für dieses Gerät für 36 Monate vom Kaufdatum an volle Gewähr. Diese Gewährleistung gilt für einwandfreies Arbeiten bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Beachtung der Gebrauchsanweisung. Während der Dauer der Gewährleistung werden auftretende Mängel und Fehler am Gerät kostenlos beseitigt, soweit sie nachweislich auf Material-, Verarbeitungs- und/oder Konstruktionsfehler beruhen. Rügt der Besteller einen Sachmangel, so trägt er die Beweislast dafür, dass das Gerät bereits bei Erhalt der Ware mangelhaft war.

Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf solche Mängel, die durch Abnutzung, fahrlässigen Gebrauch oder zweckentfremdete Verwendung entstanden sind.

Weitere Ansprüche, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an der LED Leuchte selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen.

Technical connection SYSTEMLED Installation only by an electrician.

# Warranty and claims:

We warrant that any product of our own manufacture which shall not be, at the time of reception by the client, free from defects in material, construction or workmanship under normal use and service will be repaired by us free of charge. This warranty is valid for 36 months from date of purchase. The client has to prove that the defect was already present at the time of reception.

The warranty shall not apply to any equipment which has been subject to misuse, neglect, abuse or improper use. Observance of the user instructions is mandatory. In no event shall we be liable under this warranty for any other damage, consequential damages etc. incurred by the original purchaser or any third party in connection with the purchase.

Leuchte gefertigt am / Date of production \_\_\_\_\_

LED2WORK GmbH Stuttgarter Str. 13a 75179 Pforzheim Germany

> Geschäftsführer: Jan Schiga

T: +49.7231.44920.00 F: +49.7231.44920.99 info@led2work.de www.led2work.de

Steuer-Nr. 41410-41229 Amtsgericht Mannheim - HRB 501896



Möchten Sie noch mehr über unsere Produkte erfahren? Laden Sie die entsprechende App für Ihr Smartphone herunter und scannen Sie nebenstehenden QR-Code mit der Kamera ab.

Want to learn more about our products? Download the appropriate app for your smartphone and scan the adjacent QR code with the camera.