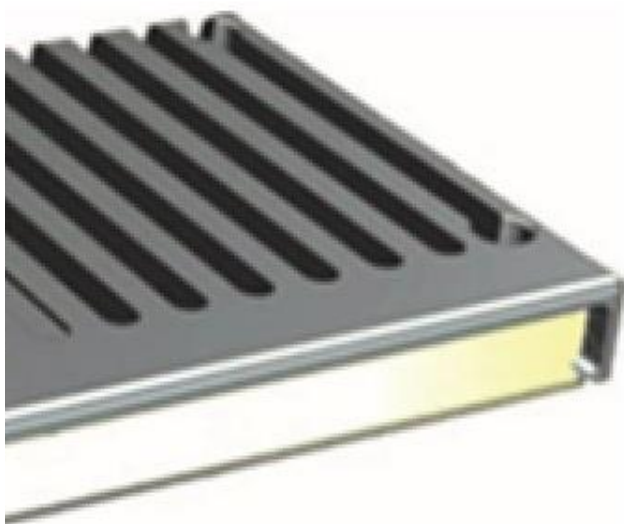


Umfeldleuchte Silber, 5000K 10V

LumiCoin® Elektronik Bedienungsanleitung



'-30VDC 1W-14W/26W 2500
Lm max. A+ UL-Li-50

Einführung

Wir freuen uns und danken Ihnen, dass Sie sich für eine LumiCoin Innovative Technik, einfache Montage und lange Lebensdauer sind Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt diese gesamte An gekennzeichneten Warnungen und Hinweise.

Sicherheitshinweis:

- **Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl der Leuchte!**
- **Schalten Sie die Leuchte bei der Montage oder bei Reini**
- **Verdecken Sie nicht den Lichtaustritt mit Gegenständen eingehalten werden.**

Bestimmungsgemäße Verwendung

→ Die Leuchte darf nicht im Straßenverkehr während der Fahrt bei Die Leuchte ist für die Montage auf der Außenhaut von Wohnwage bestimmt. Sie ist nicht gedacht für die Montage in Wohnräumen oc Die Leuchte darf nicht geändert bzw. umgebaut werden. Eine ande Beschädigung des Produktes führen und ist evtl. mit weiteren Gefa Die Leuchte muss angeschlossen, montiert und betrieben werden

Fertigung

Wir montieren diese Leuchte in Handarbeit. Dies gilt insbesondere Unregelmäßigkeiten und Luftblasen lassen sich unter Umständen Lebensdauer und Funktion der Leuchte keinen Einfluss. Dafür bitten wir um Ihr Verständnis.

Montage

→ Die Montage und ganz besonders der elektrische Anschluss mü Denken Sie daran, dass ein Kurzschluss in einem Fahrzeug zu ein Die Leuchte sollte an der Außenwand des Fahrzeugs möglichst ho Die Funktion beruht darauf, das nach unten austretende Licht an d eine gleichmäßige Ausleuchtung der Fläche vor dem Fahrzeug, bis Unterhalb der Leuchte sollten sich keine vorstehenden Anbauten b behindern. Die Leuchte sollte „freie Sicht“ nach unten haben. Prinzipbedingt können Unebenheiten der Aussenhaut durch die flä Hinweis auf die Qualität der Kabine.

→ Siehe dazu auch das beigefügte Zusatzdokument "UL-Montage

Anschluss

Rot: +10,5V...42V DC (Unterspannungsabschaltung bei ca. 10
Schwarz: Minus
Gelb: Taster 1, An/Aus/Dimmen
Grün: Taster 2, benötigt im Gruppenmodus
Braun: Paniktaster/-schalter
Orange: Kontroll-LED

→ Für die Verlängerung der Plus- und Minusanschlüsse muss KF Spannung am Anschlusskabel der Leuchte darf nicht unter 10,5V I Unterspannung aus. Bei zu dünnem Kabel kann dies zu „blinken“ f haben (z.B. 0,75mm²).

→ Installieren Sie am Abgriffpunkt der Plusleitung eine Sicherung I abgesichert werden.

→ Beachten Sie auch den der Leuchte beiliegenden Anschlusspla Die Leuchte hat über die hier beschriebenen hinaus weitere Funkti die Zusatzdokumente "UL-La Tasterfunktionen" und "UL-Grundeins

Bedienung

Die Leuchte wird mittels handelsüblicher Taster ("Momentschalter") finden Sie im beiliegenden Zusatzdokument.

Die Leuchte ist im Auslieferungszustand für die Steuerung mit zwei oder und ausgeschaltet und gedimmt.

Ein optionaler "Paniktaster" schaltet die Leuchte auf Weiß-Doppelte Ohne Paniktaster kann diese Funktion durch Einschalten der Leuc

Die Leuchte ist im Auslieferungszustand im sogenannten "Einzelmodus Das Steuern mehrerer Leuchten gleichzeitig ist möglich im "Grupp

Grundeinstellungen

- Die Leuchte kann in einen "Einzelmodus" oder "Gruppenmodus" Leuchten mit einem Tastersatz gleichzeitig gesteuert werden.

Um die Grundeinstellungen zu ändern, siehe das beigefügte Zusat

LED-Leuchte entschieden haben.
die herausragenden Merkmale unserer Leuchten.
leitung und beachten Sie insbesondere die mit →

ungsarbeiten unbedingt aus!
jedweder Art! Es muss ein Mindestabstand von 10cm

nutzt werden.
n/Wohnmobilen oder an Hauswänden als Wandfluter
der für dauerhaften Unterwasserbetrieb.
re Verwendung als hier beschrieben kann zur
ihren verbunden.
wie in diesem Dokument beschrieben.

für den Verguss der Leuchtdioden. Kleinere
während der Montage nicht verhindern. Sie haben auf

issen durch eine sachverständige Fachkraft erfolgen.
em Kabelbrand mit unabsehbaren Folgen führen kann.
ch montiert werden.
ler Außenwand nach vorne zu reflektieren. Dies ermöglicht
s direkt hin zur Fahrzeugwand.
efinden, diese würden die Ausleuchtung bis zur Kante
ichtige Anstrahlung hervorgehoben werden. Dies ist kein
-Anschluss".

IV)

Z-Kabel mit mindestens 1,5mm² verwendet werden. Die
bei Volllast fallen. Die Leuchte schaltet sich sonst wegen
ühren. Die Steuerleitungen können beliebigen Querschnitt
mit 7,5 Ampere. Auch die Steuerleitungen müssen korrekt
n, sowie die weiteren Zusatzdokumente.
onen und vielfältige Anschlussmöglichkeiten. Siehe dazu
stellungen".

) geschaltet und gedimmt. Beispiele für Schalter und Taster
r drei Tastern vorgesehen. Sie wird mit einem Taster ein-
e Helligkeit.
hte per Doppelklick aufgerufen werden.
".
enmodus".

versetzt werden. Im Gruppenmodus können mehrere
zdokument.

Tasterfunktionen im Auslieferungszustand

Taster 1: An/Aus/Dimmen

Kurzer Druck: An/Aus

Halten: Dimmen stufenlos, ca. 1 Watt - 16 Watt für weiß und warm

Doppelklick: hell (16W/10W) / dunkel (1 Watt)

Doppelklick bei ausgeschalteter Leuchte: Panikmodus weiß 26 Wa

Taster 2: nur benötigt im Gruppenmodus

Taster/Schalter Panik (kann weggelassen werden)

Ein kurzer Druck aktiviert den Panikmodus (26 Watt Weiß). Mit ein Leuchte kehrt zum vorherigen Zustand zurück.

Wird ein Schalter verwendet, leuchtet die Leuchte so lange im Panikmodus bis sie erlischt sie.

Auf den Panikscharter kann evtl. verzichtet werden. Die ausgeschaltete Leuchte kann im Panikmodus gestartet werden, oder durch gleichzeitiges Drücken von Taster 1 und Taster 2.

Kontroll-LED:

Eine an diesem Anschluss angeschlossene LED leuchtet, sobald die Leuchte eingeschaltet, besonders im Strassenverkehr verhindern.

Sie sollte an auffälliger Stelle montiert werden.

Siehe auch die separaten Anschlusspläne.

Memory Funktion: Die Leuchte merkt sich standardmässig die eingestellte Betriebsspannung an die Plusleitung bleibt sie an bis die Leuchte wieder eingeschaltet wird.

Es können beliebig viele Taster parallel angeschlossen werden, damit die Leuchte von mehreren Stellen aus bedienbar ist.

➔ Beim Anschluss mehrerer Taster müssen evtl. Entkoppeldioden an den Tasterleitungen zu vermeiden.

Die Leuchte kann auch mit Funk-Fernbedienungen oder per Home Automation entsprechende Ausgänge (Tasterfunktion) und High-Side Schaltungen angeschlossen werden.

Schutzfunktionen

Bei der maximalen Leistung erwärmt sich die Leuchte bis auf eine Temperatur von ca. 60°C. Die Leuchte ist für die Leuchte völlig ungefährlich, bitte prüfen Sie jedoch, ob die Leuchte bei höheren Außentemperaturen kann ein automatischer Temperaturschutz aktiviert werden.

Bei Verpolung oder Vertauschen von Anschlüssen schützt sich die Leuchte durch einen Schutzdiode. Die Leuchte ist nicht für Überspannungen wie statischen Entladungen geeignet.

Der Betrieb mit einer zu hohen Spannung (>42V) ist jedoch zu vermeiden. In diesem Falle erlischt die Garantie!

nweiß, 1W - 10W für Amber

itt

em weiteren Druck wird der Panikmodus beendet und die

ikmodus, wie dieser eingeschaltet ist. Beim Ausschalten

ltete Leuchte kann dann durch Doppelklick auf Taster 1 im
von Taster 1 und Taster 2 (falls vorhanden).

ie Leuchte eingeschaltet ist. Sie soll versehentliches

ngestellte Helligkeit.

aus Sicherheitsgründen grundsätzlich aus.

her kann die Leuchte von mehreren Stellen aus geschaltet

verwendet werden um Rückwirkungen über die

server gesteuert werden. Dazu müssen diese über
g verfügen.

Oberflächentemperatur von ca. 60 Grad. Diese Temperatur
er Montageort diese Temperatur verträgt.

turschutz ansprechen, der die Leistung sanft zurück regelt.

Leuchte selbst und wird nicht zerstört, ebenso bei

vermeiden, da die Leuchte dadurch mit Sicherheit

Technische Daten

Bezeichnung	Umfeldleuchte 5000K, Silber
Typen-Bezeichnung	UL-Li-50
Artikel Nr.	06608
Gehäuse-Material, Farbe	Aluminium eloxiert, matt silber
Kategorie	externe Taster An/Aus/Dimmen, Startzustand: Aus
Leuchtmittel austauschbar	Nein, fest eingebaut
dimmbar	integrierte Dimm-Elektronik
Abstrahlwinkel	ca. 90° (Breite) x 60° (Tiefe)
Befestigung	4 Schrauben (mitgeliefert)
Anschlusskabel	0,50m UL-Kabel 5-adrig
Anzahl LED	80
LED sichtbar	ja
Abmessungen	Breite 155mm, Höhe 100mm, Tiefe 15mm
Gewicht	650g
Betriebsspannung	10V-30VDC
Leistung	1W-14W/26W
Leistungsaufnahme in 1000std.	1kWh-26kWh
Stromaufnahme	0,08A - 2,5A bei 12V / 0,04A - 1,25A bei 24V
Stromaufnahme Standby	0,001A
Lichtstrom	2000 Lumen max.
Farbtemperatur	5000K
Farbwiedergabewert (CRI)	CRI 80
Flickerfaktor	0
Flickerfrequenz	0
Bemessungs-/Nennlebensdauer	40.000h lt. LM80
Schaltzyklen	>30.000
Lichtstromerhalt	0,9 (nach 40.000h)
Photobiologische Sicherheit	Risikogruppe 0 (Kein Risiko)
Einschaltverzögerung	Keine (ca. 100mSek.)
Farbkonsistenz	SDCM<3
Energieeffizienzklasse	A+
Schutzart	IP67
Hersteller	LumiCoin® Elektronik e.K.
Ursprungsland	Deutschland
EAN-Code	4251379666083

Installation

Lassen Sie Montage und Anschluss durch einen Fachmann vornehmen damit Best ist.

Garantie

Wir gewährleisten, dass das Produkt bei normalem Einsatz und Bedienung für den Ausnahme der nachstehend aufgeführten Umstände, frei von Material- und Herstell vernachlässigt, in einen Unfall verwickelt oder unsachgemässen Betriebs- oder Laç während der Garantiefrist ist das Produkt zwecks Reparatur oder Austausch an die das Gerät erworben wurde, oder an den Hersteller direkt. Der alleinige Anspruch d Reparatur des Geräts oder der Rückerstattung des Kaufpreises.

Die vorstehende Garantie gilt anstelle aller anderen Garantien, egal ob ausdrücklic Beschränkung, aller stillschweigenden Garantien der Verkäuflichkeit, der Handelst besondere Verwendung.

Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für besondere, zufällige oder Fol anderweitig.

Entsorgung

Ausgediente LED-Leuchten sind Altgeräte und müssen einer vom unsortierten Siec Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstel Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestel finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahm> Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-A folgenden Registrierungsnummer registriert: DE 56652623

Konformitätserklärung

Dieses Gerät befindet sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderun 1995/5/EG.

Die CE-Konformitätserklärung kann beim Lieferanten angefordert werden.

LumiCoin Elektronik e.K.

UL-Li-50



Diese Leuchte
enthält eingebaute
LED-Lampen



Die Lampen können in der
Leuchte nicht ausgetauscht
werden

874/2012



immungen eingehalten werden und die Betriebssicherheit gewährleistet

Zeitraum von zwei Jahren, gerechnet vom Datum des Erwerbs an, mit
llungsfehlern ist. Die Garantie gilt nicht für Produkte, die missbraucht oder
gerbedingungen unterworfen wurden. Im Falle eines Ausfalls des Produkts
a Vertriebsfirma bzw. an den Einzelhändler zurückzusenden von der/dem
es Käufers innerhalb der Garantiefrist besteht im Austausch oder der

:her oder stillschweigender Natur, einschließlich, jedoch ohne
uglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck oder eine

lgeschäden, weder durch Vertrag, Schadenersatzanspruch noch

llungsabfall getrennten Erfassung zugeführt werden.

len der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von
len abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen
[stellen.jsf](#)

ltgeräte Register (Benno- Strauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der

gen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie

ener Str. 24 • 53567 Asbach

2 • info@lumicoi.de • www.lumicoi.de