

Montage- / Betriebsanleitung *Mounting- / Operating Instructions*

LED-Downlight E8 1-10V

(LTF-1000-01-...)



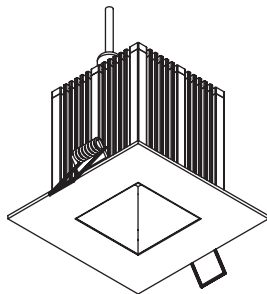
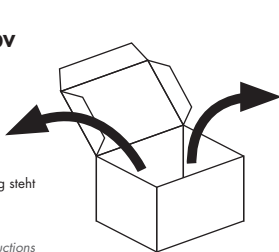
Bitte aufbewahren!
Please keep for future reference!

LUMITECHTM

LIGHT TECHNOLOGY SOLUTIONS

www.lumitech.at

LED-Downlight E8 1-10V



Die Montage- / Betriebsanleitung steht auch unter www.lumitech.at zum Download zur Verfügung.

The Mounting- / Operating Instructions are also available for downloading at www.lumitech.at

LED-Downlight E8 1-10V	Artikel-Nummer / Article No.
RAL9003: signalweiß / white	LTf-1000-01-01-V01
RAL9006: weißaluminium / grey	LTf-1000-01-02-V01
RAL9005: tiefschwarz / black	LTf-1000-01-03-V01

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten!
Please note instructions on the back!

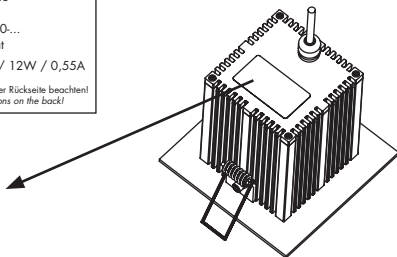
LUMITECH™

LED-Downlight E8
RAL900...
Art-Nr.: LTf-1000...
www.lumitech.at
IP40 / 24VDC / 12W / 0,55A

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten!
Please note instructions on the back!

SELV Konverter erforderlich!
SELV Converter required!

SNXXXXXX





Die Leuchte darf nur zu Beleuchtungszwecken verwendet werden und darf nur von einem autorisierten Fachpersonal gemäß den nationalen Bestimmungen installiert werden. Eine andere Installation bzw. ein anderer Einbau oder eine andere Verwendung der Leuchte ist „nicht bestimmungsgemäß“. Werden nachträglich Änderungen an Leuchten vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderung vornimmt.

The luminaire may only be used for lighting purposes and may only be installed by an authorized professional in accordance with the national regulations. Any other installation or any other mounting or use of the luminaire is not in accordance with regulations. If any luminaire will be subsequently modified, the person responsible for the modification shall be defined as the manufacturer.



Die Leuchte ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.

The luminaire is only suitable for use in interior spaces.



Die Leuchte ist nur für den horizontalen Einbau geeignet.

The luminaire is only suitable for horizontal mounting.



OFF



Installationsstätigkeiten dürfen nur im stromfreien Zustand durchgeführt werden. Vor der Lichtinstallation ist die Anlage stromlos zu schalten.

Installation work may only be carried out when in a non-live state. The facility must be disconnected from the mains before light installation.



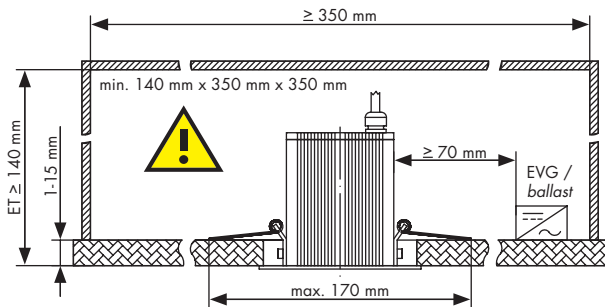
Diese Leuchte ist nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet.

This luminaire is not suitable to be covered with heat insulating materials.




Entsorgung: Das Produkt darf nach Ende der Lebensdauer nicht mit normalem Gewerbe- oder Hausabfall entsorgt werden. Es muss eine getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten erfolgen.

Disposal: the product must not be disposed of with normal industrial or household waste at the end of its service life. It must be disposed of separately with other electric and electronic devices.



Gewicht Downlight
exkl. EVG

Weight Downlight
excl. ballast

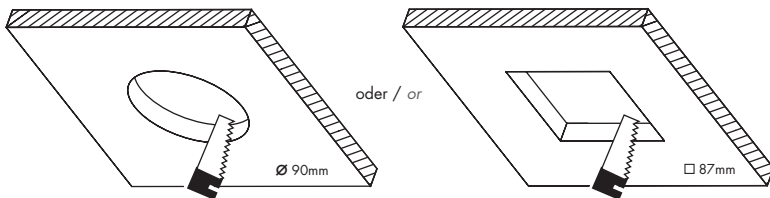
 = 0,39 kg



Umgebungstemperatur T_a
Ambient Temperature T_a

 = 25°C

1. Deckenausschnitt / 1. Ceiling cut-out



Hinweise der Deckenhersteller beachten!

Please note the advice of the ceiling manufacturer!

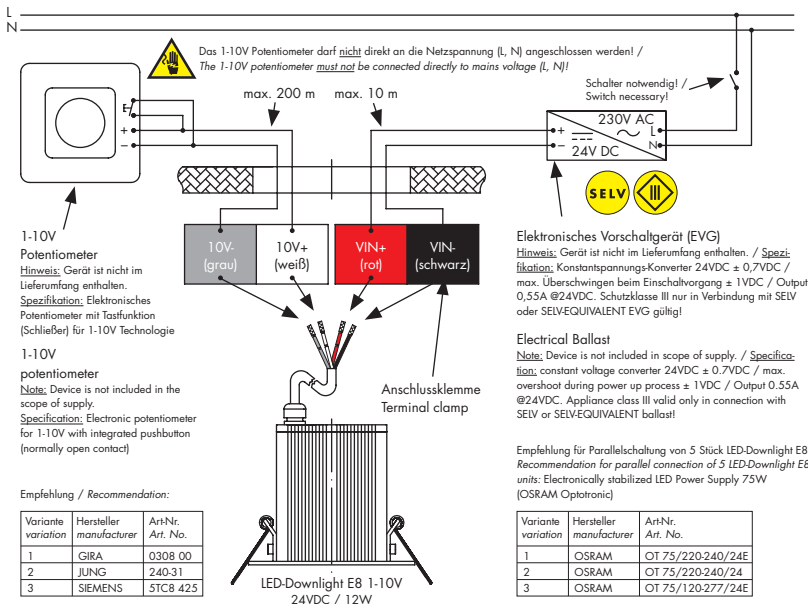
2a Anschlussplan / 2a Wiring diagram

5

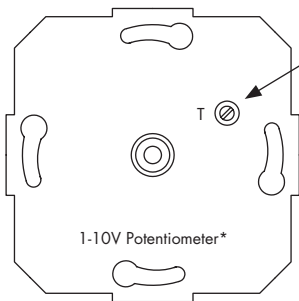


Die Leuchte muss mit 24V Gleichspannung [DC] versorgt werden. Beim Verwenden von Peripheriegeräten (Vorschaltgerät bzw. EVG) ist SELV zwingend vorgeschrieben! Bei der Installation ist auf die richtige Polarität zu achten; andernfalls besteht die Gefahr der Zerstörung der Leuchte! Die Steuerleitungen „10V-“ und „10V+“ müssen zwingend an einem elektronischen Potentiometer für 1-10V Technologie angeschlossen werden, und dürfen nicht ungeschlossen bleiben!

The luminaire must be supplied with 24V direct current voltage [DC]. When using peripheral devices (ballasts) SELV is mandatory! The correct polarity must be observed during installation to avoid the risk of destroying the luminaire! The control lines „10V-“ and „10V+“ must necessarily be connected to an electronic potentiometer for 1-10V, and can not be left unconnected!



! Wichtig: Das LED-Downlight E8 1-10V darf nur mit von Lumitech freigegebenen Peripheriekomponenten betrieben werden. Weitere Informationen unter www.lumitech.at/
Important: The LED-Downlight E8 1-10V may only be operated by peripherals which are expressly approved and listed by Lumitech. Further information under www.lumitech.at/



Nach der Installation muss die Grundhelligkeit mit dem Trimmer „T“ so eingestellt werden, dass diese noch gut erkennbar ist.

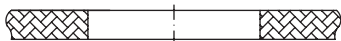
After installation, the basic brightness must be adjusted by the trimmer T in such a way that it is still easily discernible.



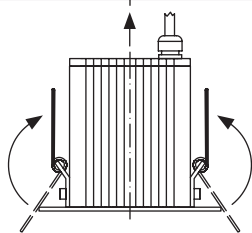
* ist nicht im Lieferumfang enthalten

* not included in the scope of supply

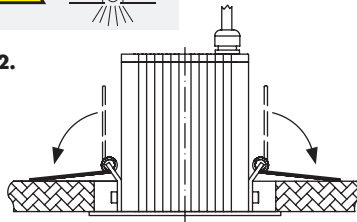
4. Einbau / 4. Mounting



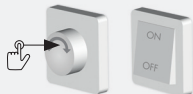
1.



2.

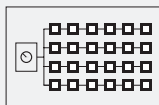


Bedienelemente* / Control elements*

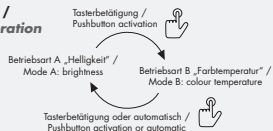


* sind nicht im Lieferumfang enthalten
* not included in the scope of supply

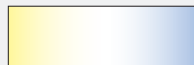
Gruppensteuerung / Group control



Betriebsarten / Modes of operation



Farbtemperatur steuerbar / Controllable colour temperature



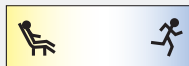
2,700 K ←→ 6,500 K

Helligkeit dimmbar / Brightness dimmable



10% ←→ 100%

Biologischer Wirkungsfaktor / Biological effectiveness factor



0,315 (at 2,700 K) ←→ 0,861 (at 6,500 K)



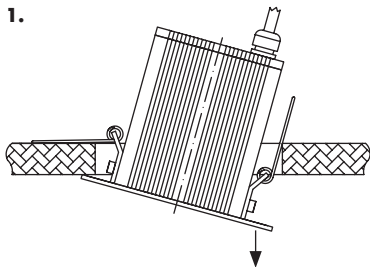
Eine detaillierte Bedienungsanleitung steht unter www.lumitech.at zum Download zur Verfügung.
A detailed User Guide is available for downloading at www.lumitech.at



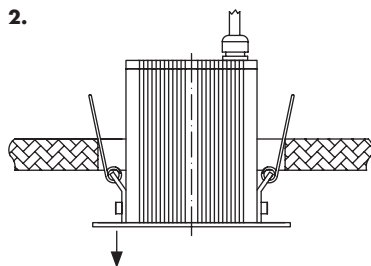
Die Leuchte enthält keine austauschbaren Teile. Im Fehlerfall bzw. bei Beschädigung der Leuchte oder der vormontierten Leitung muss die Leuchte komplett ausgetauscht werden.

The luminaire does not contain any replaceable parts. In the event of an error or damage to the luminaire or the pre-assembled conduit, the entire luminaire must be replaced.

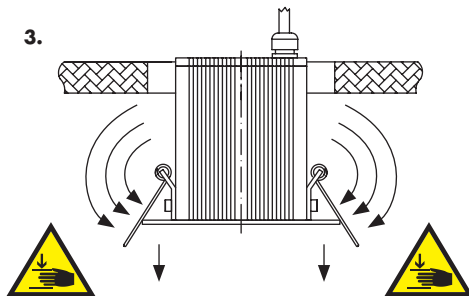
1.



2.



3.



Kontakt / Contact:

LUMITECH Produktion und Entwicklung GmbH
Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf - Austria
www.lumitech.at

ITFD-1000-01-22-V01, 2011/03

Copyright © LUMITECH Produktion und Entwicklung GmbH, Jennersdorf, 2007-2011. Alle Rechte vorbehalten.
Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden.

*Copyright © LUMITECH Produktion und Entwicklung GmbH, Jennersdorf, 2007-2011. All rights reserved.
The technical content complies with the state of the art at the time of printing and may be changed without prior notice or advice.*