



## Ecoline - LED 8 793 3.9 ...

Anbauleuchte  
mit Wandarm  
luminaire  
with wall arm  
RGBW

Schutzart - Protection IP 67  
Schutzklasse - Safety Class I - Classe I



MONTAGE  
ANLEITUNG  
MOUNTING  
INSTRUCTIONS



WILLY MEYER & SOHN GMBH & CO.KG  
LICHTTECHNISCHE SPEZIALFABRIK  
Stemmesiepener Weg 5 • D-58675 Hemer

### LED - Anbauleuchte

#### MONTAGEHINWEISE

Anschluß der Leuchte nach VDE 0100.  
Anbauleuchte für ungeschützte Anlagen.  
Leuchte ist geeignet für die Montage  
auf normal entflammaren Baustoffen.  
Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung  
trennen !  
Ausleger auf dem Montagegrund  
befestigen.  
Beide Klemmstücke abschrauben (Skizze **1**).  
Polycarbonatabdeckung heraushebeln  
(Skizze **3**).  
Montageblech durch Lösen der  
Rastfedern herausnehmen.  
Zuleitung durch Kabelverschraubung führen  
(unbedingt dem Kabel angepassten  
Dichtungseinsatz der Verschraubung auswählen,  
Dichtung muss eng am Kabel anliegen!),  
elektrischen Anschluss vornehmen.  
Montageblech einsetzen.  
Darauf achten, dass keine Adern beschädigt  
werden. Polycarbonatabdeckung längsseitig in  
die Dichtungsnut einlegen und auf der  
gegenüberliegenden Seite in die Nut einrasten.  
Klemmstücke aufschrauben und mit 4,5 Nm  
anziehen.

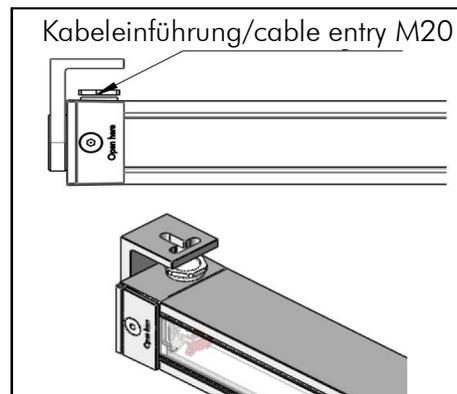
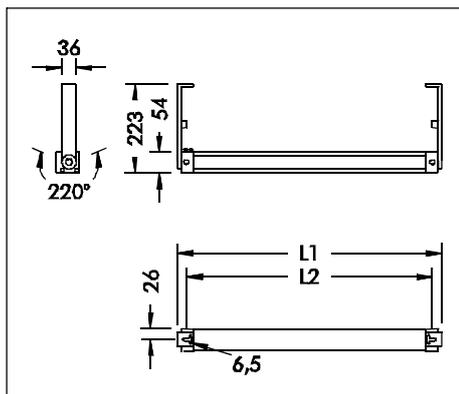
In der Leuchte steht nur eine Kabeleinführung zur  
Verfügung. Da aber das DMX Signal abgeschirmt  
sein muss, empfehlen wir zum Anschluss ein  
sogenanntes Hybridkabel, bestehend aus Adern  
3G1,5 mm<sup>2</sup> und abgeschirmte Adern  
2x0,14 mm<sup>2</sup> (z.B. SommerCable,  
Typ AquaMarinex, PUR-SR mit o.g. Querschnitten).  
Netzanschlußleitung durch die  
Kabelverschraubung führen, Leitung abmanteln  
und beiliegende Silikonschläuche über die  
Einzeladern ziehen.  
Elektrischen Anschluss und DMX-Anschluss  
vornehmen.  
Kennzeichnung der Klemmen beachten und auf  
korrekten Anschluss der Abschirmung (Masse) an  
der gekennzeichneten Klemme **⏚** achten.  
Kabelverschraubung festdrehen.  
Auf richtigen Sitz der elektrischen Zuleitung  
in den Dichtungen achten.

### LED - luminaire

#### MOUNTING INSTRUCTIONS

Connection of light fitting in compliance  
with prevailing regulations in your country.  
Luminaire for non-protected outdoor installation.  
Luminaire is suitable for mounting on  
normal inflammable surfaces.  
Disconnect from power supply before opening  
luminaire.  
Fix the wall arm to the surface  
on which the luminaire is to be mounted.  
Unscrew and remove the two clamping plates  
(sketch **1**).  
Prize out the polycarbonate cover (sketch **3**).  
Remove the gear tray by bending the catch  
springs.  
Insert cable through cable gland (choose  
the correct gasket for the cable being used.  
The gasket must fit tightly around the cable!),  
make electrical connection.  
Insert gear tray.  
Make sure that wires are not damaged.  
Put the polycarbonate cover into the  
Gasket groove lengthwise and snap it into the  
groove on the opposite side.  
Tighten the two clamping plates them  
with 4,5 Nm.

The luminaire has only one cable entry.  
However, since the DMX signal needs to be  
shielded, we recommend the use of a "hybrid"  
cable containing wires of 3G1.5 mm<sup>2</sup> plus  
shielded wires of 2x0.14 mm<sup>2</sup>  
(e.g. SommerCable type AquaMarinex,  
PUR-SR with the above mentioned cross sections).  
Pass the power supply cable through the  
cable gland, strip the sheathing and slip the  
enclosed silicone sleeves over the individual wires.  
Make the electrical connection and the  
DMX connection.  
Pay attention to the markings on the terminals and  
ensuring that the shielding of the DMX-cable is  
correctly connected to the terminal marked **⏚**.  
Tighten the cable gland.  
Ensure that the power supply cable sits properly  
in the cable gland gaskets.



LED-Leistung in Watt / Wattage	Gesamtlänge L1 in mm / overall length	Befestigungsabstand L2 in mm / distance between fixing point
15 x LED RGBW	1562	1515

Es können max. 32 Leuchten pro DMX-Interface angeschlossen werden. Bei einer DMX in / out Verdrahtung müssen beide DMX + und beide DMX - Leitungen in der mit DMX + und DMX - gekennzeichneten Klemme angeschlossen werden. Eine Parallelschaltung mit anderen ELDOLED Betriebsgeräten ist zulässig. Der letzten Leuchte ist ein 120 Ohm Widerstand zwischen DMX + und DMX - zu setzen. Die max. gesamte DMX-Leitungslänge (vom Interface bis letzte Leuchte im System) beträgt nach ELDOLED-Angaben 300 m.

Werkseitige Einstellungen der Startadresse:

- 1 = rote LEDs
- 2 = grüne LEDs
- 3 = blaue LEDs
- 4 = weiße LEDs

Programmierung der Startadresse über ELDOLED Software (FLuxtool) und Programmierinterface. Interface separat erforderlich.

Betriebsgerät der Leuchte unterstützt RDM/DMX. Nachträgliche Adressierung nur über RDM-fähige DMX-Steuermodule z.B. **ecue** oder **ENTECC**.

Up to max. 32 luminaires can be connected to one DMX interface. For a DMX in / out wiring, connect both DMX + and both DMX - lines in the clamp marked with DMX + and DMX -.

A parallel connection with other ELDOLED control gears is permitted.

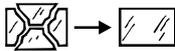
At the last fixture, a 120 Ohm resistor must be connected between the DMX + and DMX - as termination. The maximum distance between the DMX interface and the furthest luminaire (i.e. the max. DMX cable length) is, according to ELDOLED, 300 m.

Factory set start address:

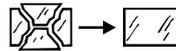
- 1 = red LEDs
- 2 = green LEDs
- 3 = blue LEDs
- 4 = white LEDs

Programming of the start address via ELDOLED Software (FLuxtool) and programming interface. Separate interface required. The driver in the luminaire is compatible with RDM/DMX.

Subsequent addressing is only possible with an RDM compatible DMX controller such as **ecue** or **ENTECC**.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

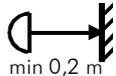


Luminaire may only be operated when all protective covers are in place.

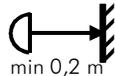
Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 793 3.9 ...	5,4 kg	0,083 m <sup>2</sup>

Type	Weight	Projected area
8 793 3.9 ...	5.4 kg	0.083 m <sup>2</sup>

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !



Ensure that the minimum spacing between luminaire and illuminated surface is observed.



Die in dieser Leuchte eingebaute Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.



The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Bei Leuchten mit Anschlusskabel darf dieses nur in einen Anschlusskasten mit entsprechender Schutzart und Schutzklasse angeschlossen werden. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

The power supply cable may only be connected to a connection box which has the correct degree of protection and safety class.

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

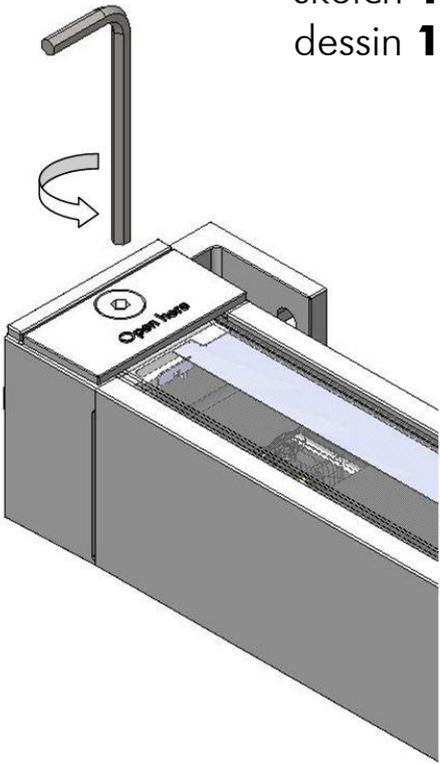
Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten / Maximum loading of automatic circuit breakers

Leuchte / Luminaire **8 793 3.9 ...**

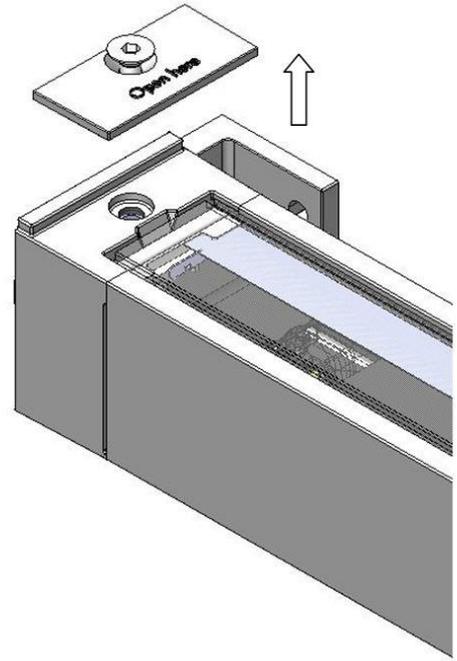
RGBW

Sicherungsautomat / automatic circuit breaker type:	<b>C16</b>	<b>B16</b>
Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] / cable cross section [mm <sup>2</sup> ]:	1,5	1,5
Anzahl Leuchten / number of luminaires:	<b>38</b>	<b>38</b>

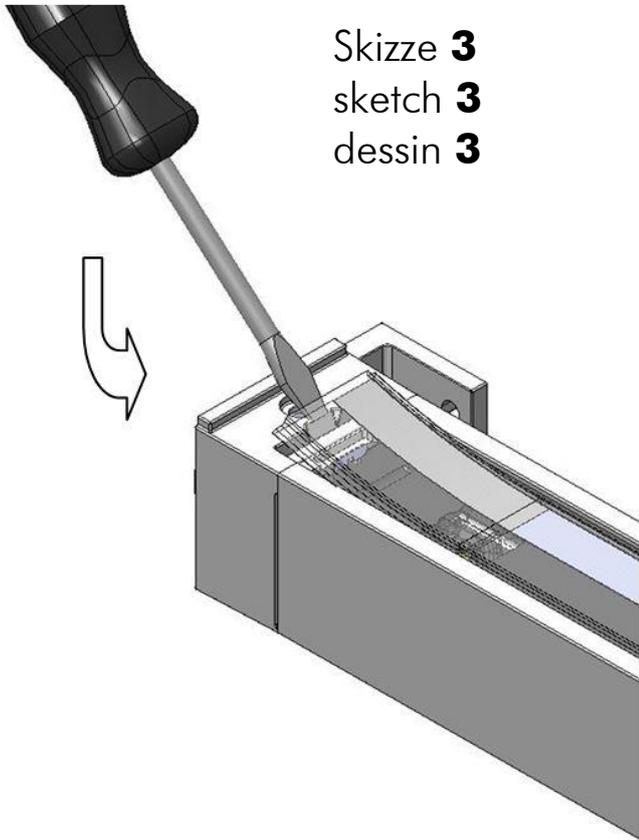
Skizze **1**  
sketch **1**  
dessin **1**



Skizze **2**  
sketch **2**  
dessin **2**



Skizze **3**  
sketch **3**  
dessin **3**



Skizze **4**  
sketch **4**  
dessin **4**

