

Ecoline S - LED 8 797 ...  
 System-Anbauleuchte 8 798 ...  
 System-luminaire 8 799 ...

Schutzart - Protection IP 65  
 Schutzklasse - Safety Class I



MONTAGE  
 ANLEITUNG  
 Mounting  
 instructions

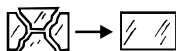


WILLY MEYER & SOHN GMBH & CO.KG  
 LICHTTECHNISCHE SPEZIALFABRIK  
 Stemmessiepen Weg 5 • D-58675 Hemer

## LED - System - Anbauleuchte

### MONTAGEHINWEISE

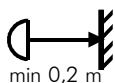
Anschluss der Leuchte nach VDE 0100.  
 Anbauleuchte für ungeschützte Anlagen.  
 Leuchte ist geeignet für die Montage auf normal entflammaren Baustoffen.  
 Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung trennen !  
 Beide Klemmstücke abschrauben (Sizze **1**).  
 Polycarbonatabdeckung heraushebeln (Skizze **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. Zur Durchverdrahtung ist der beigegefügte Kabelabschnitt zu verwenden. Die maximale Anzahl der Leuchten, die an einem Leistungsschutzschalter Typ B/16 A betrieben werden können, ist auf 50 Stück begrenzt. 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.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 79. 0..	2,3 kg	0,04 m <sup>2</sup>
8 79. 1..	2,9 kg	0,05 m <sup>2</sup>
8 79. 2..	3,4 kg	0,07 m <sup>2</sup>

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !

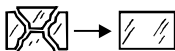


min 0,2 m

## Surface mounted LED system - luminaire

### MOUNTING INSTRUCTIONS

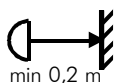
Connection of light fitting in compliance with the prevailing regulations in your country.  
 Luminaire for non-protected outdoor installation.  
 Luminaire is suitable for mounting on normal inflammable building materials.  
 Disconnect from power supply before opening luminaire.  
 Unscrew and remove the two clamping plates (sketch **1**). Prize out the polycarbonate cover (sketch **3**). Release the catch springs and remove the LED board assembly. Insert the cable through the cable gland (choose the correct gasket for the diameter of cable being used. The gasket must fit tightly around the cable!). Make electrical connection. For through wiring use the piece of cable supplied. The maximum number of luminaires which can be operated on one Type B/16 Amp circuit breaker is 50. Replace LED board assembly. Ensure that no wires are pinched or damaged. Place the polycarbonate cover into the groove on one side and snap it into the groove on the opposite side. Replace the two clamping plates and tighten the screws with 4.5 Nm.



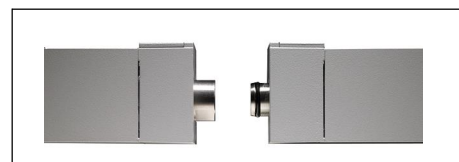
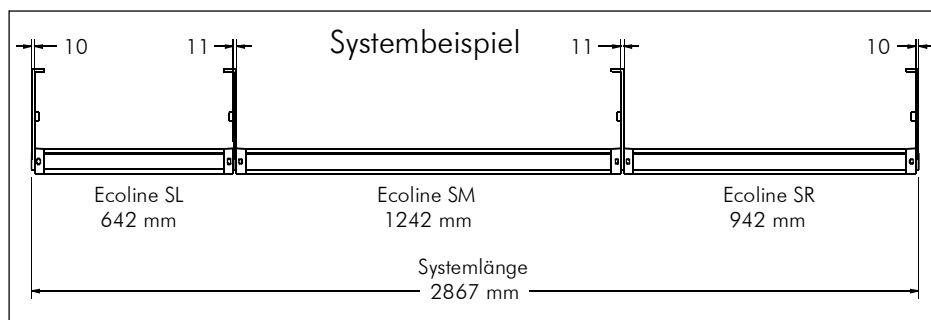
Luminaire may be operated only when all protective covers are in place.

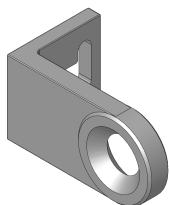
Luminaire	Weight	projected area
8 79. 0..	2,3 kg	0,04 m <sup>2</sup>
8 79. 1..	2,9 kg	0,05 m <sup>2</sup>
8 79. 2..	3,4 kg	0,07 m <sup>2</sup>

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



min 0,2 m



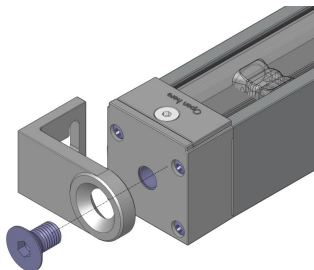


Wir empfehlen die Systemleuchte links beginnend zu montieren.

Ersten Befestigungswinkel / Wandausleger, mit beigelegtem Befestigungsmaterial, auf dem Montagegrund befestigen.

We recommend that the system is installed starting with the left hand module.

Attach the first wall arm / bracket to the surface on which luminaire is to be mounted, using the fixing materials supplied.



Verschrauben des ersten Leuchten-Segments SL mit Senkschraube M12 x 20.

Attach the first luminaire module type SL to the left wall arm / bracket with an M12 x 20 countersunk screw.



Befestigungsbohrungen für Verbindungswinkel/-ausleger zur Verbindung von zwei Leuchten anzeichnen und bohren. Anschrauben mit beigelegtem Befestigungsmaterial. Verbindungswinkel/-ausleger sollten mit jedem Leuchten-Segment einzeln und der Reihe nach angezeichnet und gebohrt werden. Auf vorgefertigten Stahlkonstruktionen empfiehlt es sich mit Langlöchern zu arbeiten.

Mark correct fixing points for the connection wall arm / bracket and drill surface.

Attach using fixing materials supplied. Holes for each connection wall arm / bracket should be marked individually with each luminaire module and drilled. On prefabricated steel surfaces we recommend slot drilling.



Aufstecken des zweiten/dritten/... Leuchten-Segments SM.

Anzeichnen und bohren der Befestigungslöcher für Verbindungswinkel/-ausleger. Anschrauben mit beigelegtem Befestigungsmaterial.

Attach second / third / etc. modules type SM.

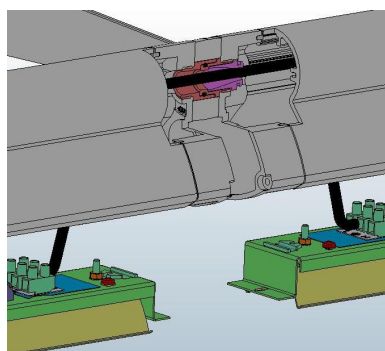
Mark and drill holes for next connection wall arm / bracket. Attach using fixing materials supplied.



Aufstecken des dritten/letzten Leuchten-Segments SR.

Anzeichnen und bohren der Befestigungslöcher für Befestigungswinkel/Wandausleger. Anschrauben mit beigelegtem Befestigungsmaterial.

Attach the last module type SR. Mark and drill holes for last wall arm / bracket. Attach using fixing materials supplied.



Nach der Montage aller Segmente PC-Abdeckungen öffnen, Montagebleche durch Lösen der Rastfedern herausnehmen und Leuchten-Segmente mit beigelegten Kabeln durchverdrahten. Nach dem Einsetzen der Montagebleche und der PC-Abdeckungen können die einzelnen Segmente ausgerichtet und durch Festziehen der Gewindestifte und Senkschrauben fixiert werden.

Nebstehende Prinzipskizze der Nightline L gilt auch für Ecoline S.

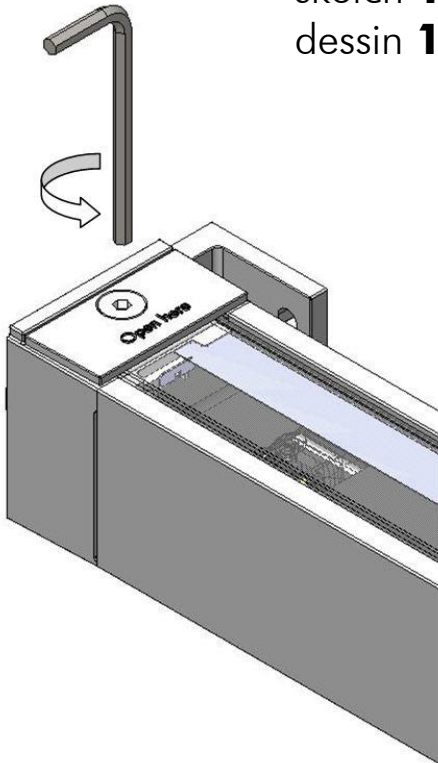
After having mounted all the luminaire modules, open the polycarbonate covers and remove the gear trays by loosening the knurled nuts.

Make electrical connection between the modules using the cable supplied with the fittings. Replace the gear trays and polycarbonate covers.

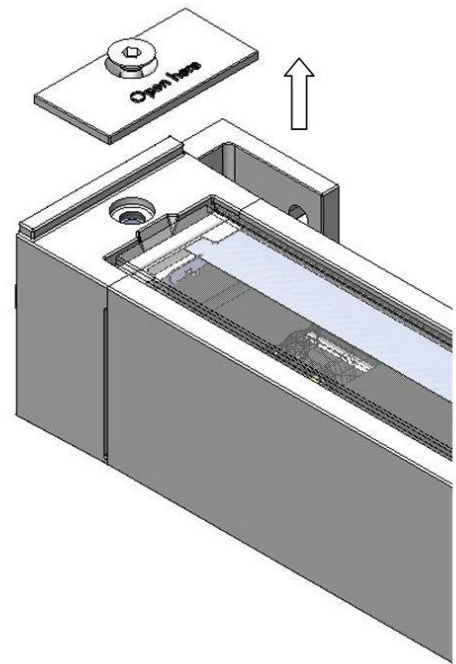
Now adjust each module to desired direction and tighten the set screws in the connection wall arms / brackets.

The adjacent schematic diagramme for Nightline L is also valid for Ecoline S.

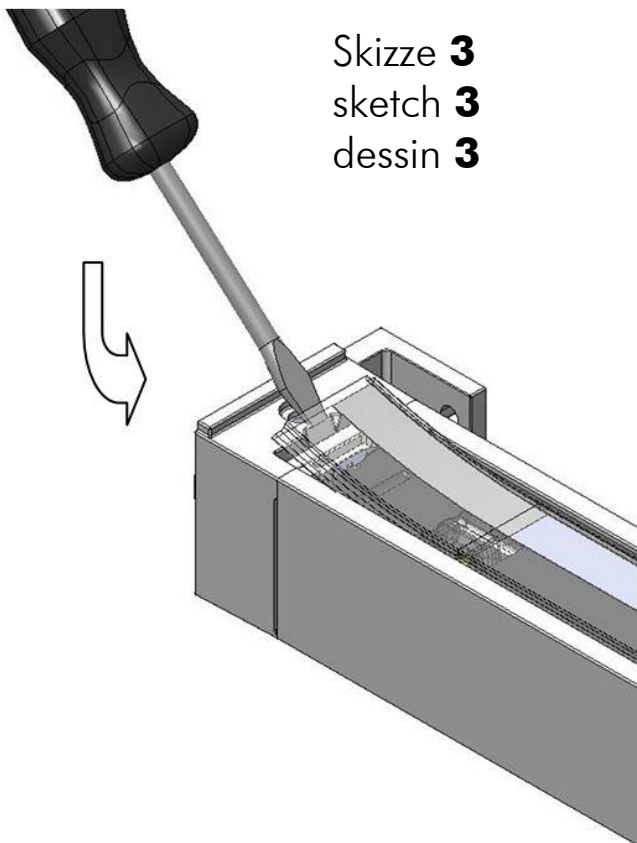
Skizze **1**  
sketch **1**  
dessin **1**



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



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



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

