



Fluxa A - Ausleger 8 271 3.1  
Flächenstrahler für Wand- und Mastbefestigung 8 273 3.1

Schutzart IP 65  
Schutzklasse I



## MONTAGE ANLEITUNG

### MOUNTING INSTRUCTIONS



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

Flächenstrahler für Halogen-Metallampfen HIT-DE, HIT-DE-CE, Natriumdampf-Hochdrucklampen HST-DE 70 / 150 Watt, Fassung Rx7s.

#### MONTAGEHINWEISE

Anschluß der Leuchte nach VDE 0100.  
Flächenstrahler für ungeschützte Anlagen.  
Leuchte ist geeignet für Montage auf normal entflammaren Baustoffen.  
 Achtung Hochspannung !  
Vor dem Öffnen der Leuchte oder Lampenwechsel Netzspannung trennen.

#### Montage am Mastaufsatz

Auf ausreichende Dimensionierung des Mastes achten, ggf. Rücksprache mit dem Masthersteller nehmen.  
Rahmen-Befestigungsschrauben lösen.  
Rahmen mit Glas anheben und vom Gehäuse schwenken.  
Je nach Masthöhe ausreichend lange Netzanschlußleitung durch die Kabelverschraubung führen, Leitung 9 cm abmanteln und beiliegende Silikonschläuche über die Einzeladern ziehen.  
**ACHTUNG !** Mantelleitung darf maximal 2 cm in das Leuchtengehäuse ragen.  
Elektrischen Anschluß vornehmen.  
Kabelverschraubung festdrehen.  
Lampe einsetzen, dabei auf richtige Bestückung laut Typenschild achten.  
Bei HS-Lampen nur solche mit - Kennzeichnung einsetzen.  
Rahmen mit Glas auf Gehäuse schwenken und dicht verschrauben.  
Leuchte an die Schrauben M10 x 40 am Mastaufsatz einhängen und mit einem Drehmoment von 44 Nm anziehen.  
Die Gewindeeinsätze im Mastaufsatz sind selbstsichernd.  
Das Anschlußkabel durch die Bohrung im Mastaufsatz schieben und am Kabelübergangskasten im Mast anschließen.

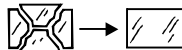
#### Montage an der Wandplatte

Auf ausreichende Befestigung der Wandplatte auf dem Montagegrund achten !  
Leuchte an die entsprechenden Schrauben M10 x 40 einhängen und die Schrauben mit einem Drehmoment von 44 Nm anziehen.  
Die Gewindeeinsätze in der Wandplatte sind selbstsichernd.  
Zuleitung durch die Kabelverschraubung in die Leuchte einführen und wie zuvor beschrieben anschließen.

#### Montage auf anderen Oberflächen

Auf ausreichende Festigkeit des Montagegrundes achten. Zur Befestigung der Leuchte mind. zwei rostfreie Schrauben M10 der Festigkeit 70 verwenden und für einen ausreichenden Lockerungsschutz sorgen.  
Elektrischen Anschluß wie zuvor beschrieben vornehmen.

Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



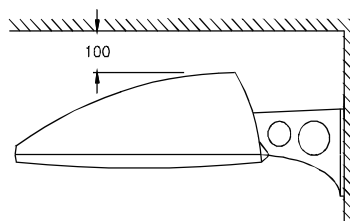
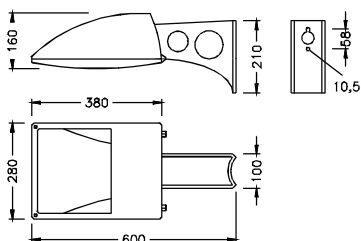
Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

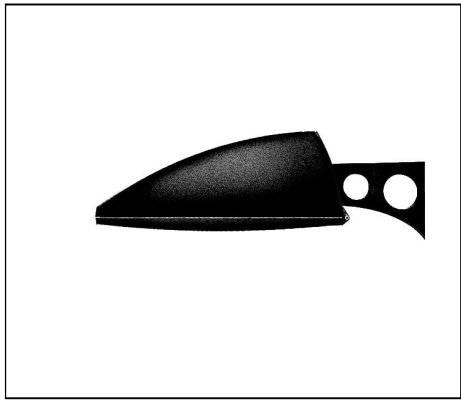
Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 271 3.1	9,0 kg	0,11 m <sup>2</sup>
8 273 3.1	9,5 kg	0,11 m <sup>2</sup>

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !

8 271 3.1  
min 0,5 m

8 273 3.1  
min 0,8 m





Fluxa A - with arm 8 271 3.1  
Area floodlight for wall-  
or pole mounting 8 273 3.1

Protection IP 65  
Safety Class I



## MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS




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

Area floodlight for metal halide lamps  
HIT-DE, HIT-DE-CE,  
high pressure sodium lamps HST-DE  
70 / 150 Watts, lampholder Rx7s.

### MOUNTING INSTRUCTIONS

Connect the light fitting in compliance with  
prevailing regulations in your country.  
Luminaire for non-protected outdoor  
installation.

Light fitting is suitable for installation on  
normal inflammable building materials.

 **Attention ! High Voltage !**  
Disconnect power supply before opening  
light fitting or changing lamp.

#### Mounting on pole top fitter

Ensure that the correct size of pole is chosen;  
if necessary consult the pole manufacturer.


Loosen screws in front frame. Lift frame and  
glass and swing away from casing.

Depending on height of pole, take  
a sufficiently long piece of cable  
and insert it through the cable gland.

Strip the sheathing off the last 9 cm  
of cable and slide the enclosed silicone  
sleeves over the individual wires.

**ATTENTION !** Do not insert more than 2 cm  
of sheathed cable into luminaire housing.

Make the electrical connection.

Screw cable gland tight. Insert lamp, taking  
care to use the correct lamp as mentioned  
on the rating plate. If a high pressure sodium  
lamp is to be used, make sure that only  
lamps bearing the  sign are used.

Swing front frame and glass back onto  
casing and screw down evenly.

Hang the luminaire onto the M10 x 40  
screws on the pole top fitter and tighten with  
44 Nm torque. The threaded inserts in the  
pole top fitter are self locking.

Push cable through hole in pole and  
connect to connection box in base of pole.

#### Mounting on the Wall Plate

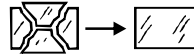
Make sure that the wall plate is sufficiently  
securely fixed to the installation surface.

Hang the luminaire onto the M10 x 40  
screws and tighten them with a torque of  
44 Nm. The threaded inserts in the wall  
plate are self locking. Insert the cable  
through the cable gland into the luminaire  
and then proceed with the electrical  
connection as mentioned above.

#### Mounting on other surfaces

Make sure that the installation surface is  
sufficiently stable and strong. To attach the  
luminaire, use at least 2 stainless steel M10  
screws of hardness 70. Take adequate  
precautions to prevent the screws from  
loosening. Make electrical connection as  
mentioned above.

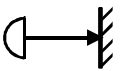
The glass is toughened safety glass.

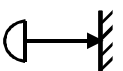


The light fitting may be operated only if all  
protective covers are in place.

Type	Weight	Projected area
8 271 3.1	9,0 kg	0,11 m <sup>2</sup>
8 273 3.1	9,5 kg	0,11 m <sup>2</sup>

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

 8 271 3.1  
min 0,5 m

 8 273 3.1  
min 0,8 m

