



**Fluxa BG** 8 275 1.0  
**Flächenstrahler** 8 276 1.0  
 mit Wand-  
 und Mastbefestigung

Schutzart IP 54  
 Schutzklasse I



**MONTAGE  
 ANLEITUNG**



**MOUNTING  
 INSTRUCTIONS**

**INSTRUCTION DE MONTAGE**

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

Flächenstrahler für Halogen-Metaldampflampen (HIT-DE), Natriumdampf-Hochdrucklampen (HST-DE) 250 Watt, Fassung Fc2.

**MONTAGEHINWEISE**

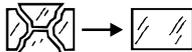
Anschluß der Leuchte nach VDE 0100. Flächenstrahler für ungeschützte Anlagen. Leuchte ist geeignet für Montage auf normal entflammablen Baustoffen.

**⚡ Achtung Hochspannung !**  
 Vor dem Öffnen der Leuchte oder Lampenwechsel Netzspannung trennen. Rahmen-Befestigungsschrauben lösen. Rahmen mit Glas anheben und vom Gehäuse schwenken.

Deckel der Geräteabdeckung öffnen. 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. Darauf achten, daß die Einzeladern nicht an den Abdeckblechen anliegen. Elektrischen Anschluß vornehmen. Kabelverschraubung festdrehen. Geräteabdeckung verschließen. 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. Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 275 1.0	14,1 kg	0,17 m <sup>2</sup>
8 276 1.0	14,1 kg	0,17 m <sup>2</sup>

Durch Einsetzen und Kontern der Sechskantschraube in die dafür vorgesehene T-Nut erhält man die stufenlose Verstellmöglichkeit bis 15° über das Schraubengewinde.

Durch Lösen, Verstellen und Kontern der beiden auf der Stellschraube befindlichen Muttern wird das Schwenken der Leuchte ermöglicht.

Die untere Öffnung des Gelenkes mit der aufsteckbaren Abdeckung verschließen.

Zur Montage der Fluxa mit der Wand- und Mastbefestigung zuerst die Wandplatte mit vier Schrauben (Durchmesser 8 mm) an der Wand bzw. dem Mastknoten befestigen.

Bei Wandmontage die Zuleitung durch die PG-Verschraubung in die Leuchte einführen und diese in die Wandplatte einhängen.

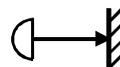
Bei Mastmontage elektrischen Anschluß in der Leuchte vornehmen, Zuleitungskabel durch die Mastbohrung führen und Leuchte in die Wandplatte einhängen.

Die beiden seitlichen selbstsichernden M8 Zylinderschrauben fest (20 Nm) bis zum Anschlag einschrauben.

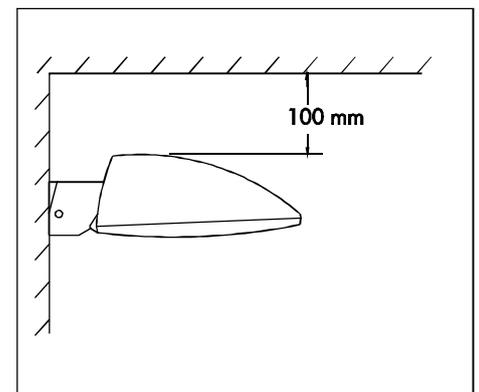
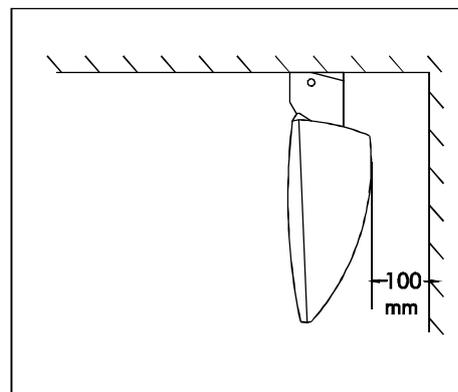
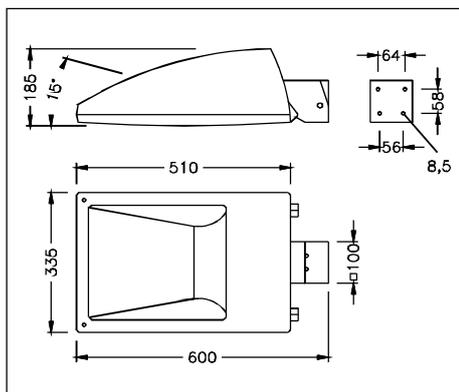
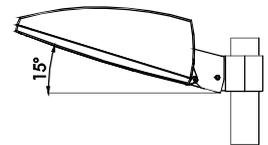
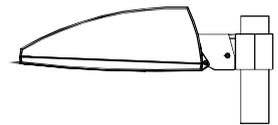
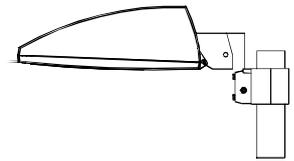
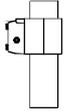
Sie bilden den Drehpunkt des Gelenkes und sichern die Leuchte.

Zuleitung = NYM 3 x 1,5 qmm.

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !



min 1,0 m





Fluxa BG 8 275 1.0  
 Area floodlight 8 276 1.0  
 for wall- or  
 pole mounting

protection IP 54  
 class I



MONTAGE  
 ANLEITUNG  
 MOUNTING  
 INSTRUCTIONS



INSTRUCTION DE MONTAGE

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

High performance floodlight for metal halide (HIT-DE) or high pressure sodium (HST-DE) lamps 250 Watts, lampholder Fc2.

**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 mounting on normal inflammable surfaces.

 **ATTENTION ! HIGH VOLTAGE !**  
 Disconnect power supply before opening light fitting or changing lamp.

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

Open control gear cover.

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

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

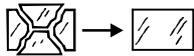
Ensure that the wires do not make contact with the control gear cover.

Connect the wiring. Screw cable gland tight. Close control gear cover. 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 only lamps bearing the  - sign are used.

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

The glass is safety glass.



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

Type	Weight	Projected area
8 275 1.0	14,1 kg	0,17 m <sup>2</sup>
8 276 1.0	14,1 kg	0,17 m <sup>2</sup>

The adjustability through 15° is obtained by inserting the head of the hexagon bolt into the fixing slot. The angle of tilt of the luminaire can be changed by unscrewing and adjusting one of the nuts on the hexagon bolt and locking it in place using the prevailing nut.

Close the opening on the underside of the joint by means of the clip-on cover.

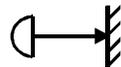
To wall or pole mount the Fluxa luminaire, first fix the wall plate to the wall or to the pole top fixing device using 4 screws (diameter 8 mm).

In the case of wall mounting, insert the cable through the cable gland into the luminaire and hang the luminaire onto the wall plate.

In the case of pole top mounting, make the electrical connection inside the luminaire, thread the cable through the hole in the pole and hang the luminaire onto the wall plate.

Tighten the two self-locking cheese-head (pan-head) M8 screws with 20 Nm. They form the hinge for the joint and hold the luminaire in place.

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



min 1,0 m

