

Fluxa BA 8 275 1.5
Flächenstrahler 8 276 1.5

Schutzart IP 54
Schutzklasse Class I $t_a 25^\circ\text{C}$



MONTAGE ANLEITUNG



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

Flächenstrahler für Halogen-Metall dampf-
lampen (HIT-DE), Natriumdampf-Hochdruck-
lampen (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.

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. Deckel der

Geräteabdeckung öffnen. Je nach Masthöhe

ausreichend lange Netzanschlußleitung

durch die Kabelverschraubung führen,

Leitung 16 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.

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 Kabel-

übergangskasten 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

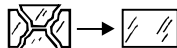
der Festigkeit 70 verwenden und für einen

ausreichenden Lockerungsschutz sorgen.

Elektrischen Anschluß wie zuvor beschrieben

vornehmen.

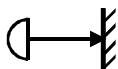
Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-
Hartglas.



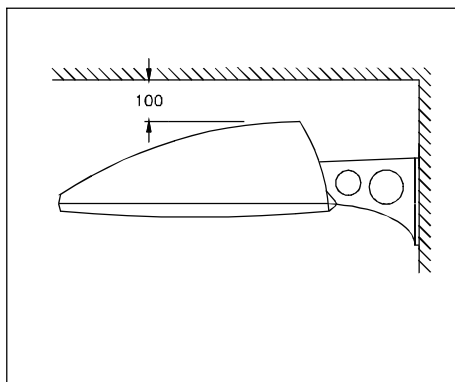
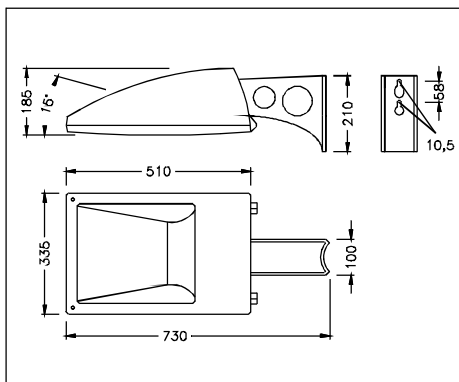
Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen
Schutzabdeckungen betrieben werden.

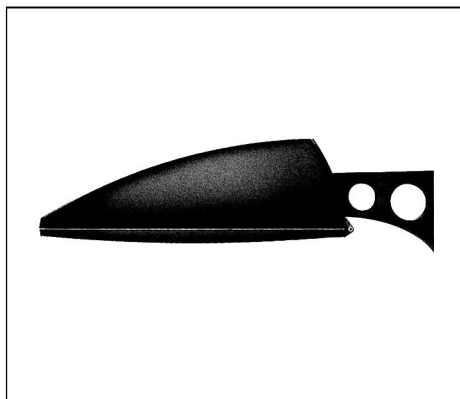
Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 275 1.5	14 kg	0,19 m ²
8 276 1.5	14 kg	0,19 m ²

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu
angestrahlten Flächen einhalten !



min 1,0 m





Fluxa BA 8 275 1.5
Area floodlight 8 276 1.5

Protection IP 54
Safety Class I

$t_a 25^\circ\text{C}$



MOUNTING INSTRUCTIONS





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

Area 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 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. Open control gear cover. 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 16 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: Ensure that the wires do not make contact with the control gear cover. Make the electrical connection. 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 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

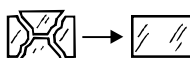
Make sure that the wall plate is sufficiently securely fixed to the installation surface. Hang the luminaire onto the M10 x 40 screws and tighten them with a torque of 44 Nm. The threaded inserts in the wall plate are self locking. Insert the cable through the cable gland into the luminaire and then 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 x 40 screws of hardness 70.

Take adequate precautions to prevent the screws from loosening. Make electrical connection as mentioned above.

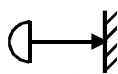
The glass is toughened safety glass.



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

Type	Weight	Projected area
8 275 1.5	14 kg	0,19 m ²
8 276 1.5	14 kg	0,19 m ²

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



min 1,0 m

