



Fluxa A - Ausleger
 Flächenstrahler für Wand-
 und Mastbefestigung

8 272 3.5
8 272 3.7
8 271 3.5
8 271 3.7
8 273 3.5
8 273 3.7
8 274 3.7

Schutzart IP 65
 Schutzklasse I

t_a 25°C



MONTAGE ANLEITUNG Mounting instructions



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

Flächenstrahler für Halogen-Metall dampf-
 lampen (HIT und HIT-CE) 35 W, 70 W,
 150 W, Fassung G12 - und Philips
 CosmoPolis (HIT-CE) 45 W, 60 W, 90 W,
 140 W, Fassung PGZ12.

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 13 cm abmanteln (Fassung G12),
 Leitung 9 cm abmanteln (Fassung PGZ12)
 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.

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

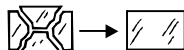
Leuchte mind. zwei rostfreie Schrauben M10

der Festigkeit 70 verwenden und für einen

ausreichenden Lockerungsschutz sorgen.

Elektrischen Anschluß wie zuvor beschrieben
 vornehmen.

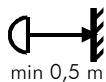
Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-
 Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen
 Schutzabdeckungen betrieben werden.

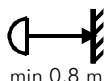
Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 272 3..	9,0 kg	0,11 m ²
8 271 3..	9,0 kg	0,11 m ²
8 273 3..	9,5 kg	0,11 m ²
8 274 3..	9,0 kg	0,11 m ²

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu
 angestrahlten Flächen einhalten !



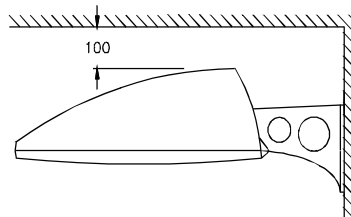
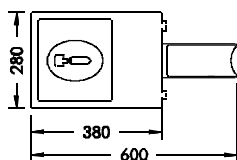
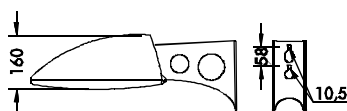
min 0,5 m

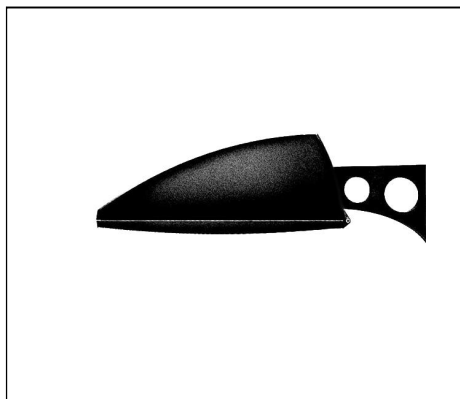
8 272 3..
 8 271 3..



min 0,8 m

8 273 3..
 8 274 3..





Fluxa A - with arm
Area floodlight for wall-
or pole mounting

8 272 3.5
8 272 3.7
8 271 3.5
8 271 3.7
8 273 3.5
8 273 3.7
8 274 3.7

Protection IP 65
Safety Class I

t_a 25°C



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 and HIT-CE) 35 W, 70 W, 150 W,
lampholder G12 - and Philips
CosmoPolis (HIT-CE) 45 W, 60 W, 90 W,
140 W, lampholder PGZ12.

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 13 cm (lamp-
holder G12), strip the sheathing off the last
9 cm (lampholder PGZ12) 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.

Make the electrical connection.

Screw cable gland tight. Insert lamp,
taking care to use the correct lamp as
mentioned on the rating plate.

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

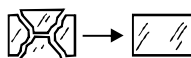
Make sure that the wall plate is sufficiently
securely fixed to the installation surface.

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.

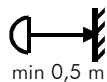
The glass is toughened safety glass.



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

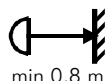
Type	Weight	Projected area
8 272 3..	9,0 kg	0,11 m ²
8 271 3..	9,0 kg	0,11 m ²
8 273 3..	9,5 kg	0,11 m ²
8 274 3..	9,0 kg	0,11 m ²

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



min 0,5 m

8 272 3..
8 271 3..



min 0,8 m

8 273 3..
8 274 3..

