

Fluxa C - Ausleger 8 277 1.8  
 Flächenstrahler 8 278 1.8  
 Area floodlight

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



MONTAGE  
 ANLEITUNG  
 Mounting  
 instructions



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

Flächenstrahler für  
 Halogen-Metalldampf Lampen (HI),  
 Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS)  
 400 Watt, Fassung E40.

**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. 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 Leuchtgehäuse 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  
 Kabelübergangskasten im Mast anschließen.

Area floodlight for metal halide (HI) or high  
 pressure sodium (HS) lamps 400 Watt,  
 lampholder E40.

**MOUNTING INSTRUCTIONS**

Connect the light fitting according to  
 VDE 0100 or in accordance 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.

Projecteur pour lampes iodures métalliques  
 (HI), sodium haute pression (HS) 400 watts,  
 douille E40.

**INSTRUCTION DE MONTAGE**

Effectuer les branchements du projecteur  
 conformément aux normes en vigueur dans  
 votre pays. Le projecteur est prévu pour des  
 installations en extérieur non protégées.

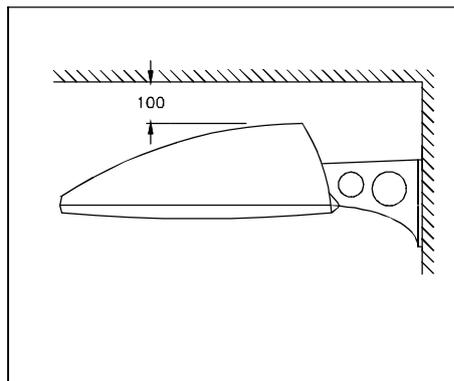
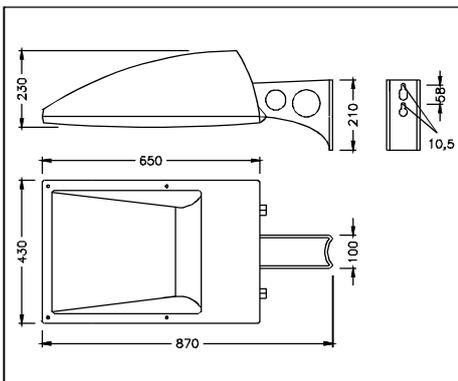
⚠ Le projecteur convient au montage sur  
 des matériaux de construction normalement  
 inflammables.

⚡ Attention... ! Haute Tension !  
 Avant d'ouvrir le projecteur ou de changer  
 la lampe, le déconnecter du réseau.

Montage sur mât

Bien faire attention à la dimension du mât,  
 si besoin prendre contact avec le fabricant  
 de mât. Dévisser les vis de fixation du cadre.  
 Soulever le cadre et le verre et le faire  
 basculer. Ouvrir le couvercle de  
 branchement. En fonction de la hauteur du  
 mât, faire entrer dans le presse étoupe une  
 longueur suffisante de câble d'alimentation,  
 dénuder le câble sur 16 cm et glisser les  
 enveloppes de silicone jointes sur chacun  
 des câbles.  
 Attention.. le câble avec l'enveloppe isolante  
 ne doit dépasser que de 2 cm maximum  
 dans le boîtier du projecteur. Les câbles ne  
 doivent pas être en contact avec le couvercle  
 de branchement. Puis procéder au  
 branchement électrique. Visser solidement la  
 vis du câble. Monter la lampe en prenant  
 garde qu'il s'agit bien du modèle  
 correspondant à l'étiquette. Pour les lampes  
 HS n'utiliser que celles portant l'indice ⚡ .  
 Rabattre le cadre et le verre sur le corps du  
 projecteur et visser fermement.  
 Fixer le projecteur sur la fixation pour mât  
 par les vis M10 x 40 am et serrer à 44 Nm.  
 Faire glisser le câble par le trou de la fixation  
 pour mât et effectuer la connexion par le  
 boîtier de connexion situé dans le mât.

1.52 0021 - 0.614

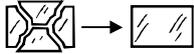


### Montage an der Wandplatte

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

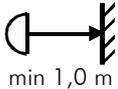
Auf ausreichende Festigkeit des Montagegrundes achten. Zur Befestigung der Leuchte mind. zwei rostfreie Schrauben M10 x 40 der Festigkeit 70 verwenden und für einen ausreichenden Lockerungsschutz sorgen. Elektrischen Anschluß wie zuvor beschrieben vornehmen.  
Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 277 1.8	23,2 kg	0,28 m <sup>2</sup>
8 278 1.8	23,2 kg	0,28 m <sup>2</sup>

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !

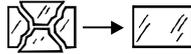


### Mounting on the Wall Plate

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

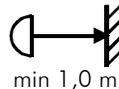
Make sure that the installation surface is sufficiently stable and strong. To attach the luminaire, use at least 2 stainless steel M10 x 40 screws of hardness 70.  
Take adequate precautions to prevent the screws from loosening. Make electrical connection as mentioned above.  
The glass is toughened safety glass.



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

Type	Weight	Projected area
8 277 1.8	23,2 kg	0,28 m <sup>2</sup>
8 278 1.8	23,2 kg	0,28 m <sup>2</sup>

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

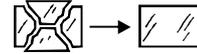


### Montage sur plaque murale

Bien faire attention à ce que la plaque murale soit suffisamment fixée sur la surface d'installation.  
Fixer le projecteur sur la fixation pour mât par les vis M10 x 40 am et serrer à 44 Nm. Faire passer le câble dans l'appareil à travers la vis de câble et faire les branchements comme indiqué ci-dessus.

### Montage sur autres surfaces

Faire attention à ce que la surface d'installation soit suffisamment stable.  
Utiliser au minimum 2 vis inoxydables M10 x 40 résistance 70 pour fixer l'appareil. Prendre toutes les précautions nécessaires afin que les vis ne se desserrent pas. Faire les branchements électriques selon les spécifications ci-dessus mentionnées.  
Le verre est un verre sécurisé.



Le projecteur ne doit être utilisé qu'avec toutes ses protections.

Article	poids	surface exposée au vent
8 277 1.8	23,2 kg	0,28 m <sup>2</sup>
8 278 1.8	23,2 kg	0,28 m <sup>2</sup>

Attention, respecter la distance minimum nécessaire entre le projecteur et la surface à éclairer.

