



Bodeneinbau-Scheinwerfer  
 70 W mit Kabel 8 603 .11  
 Ground recessed 8 603 .12  
 uplighter with cable

Schutzart - Protection IP 67  
 Schutzklasse - Safety Class I



MONTAGE  
 ANLEITUNG  
 Mounting  
 instructions



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

Scheinwerfer für Halogen-Metaldampflampen  
 HIT oder HIT-CE 70 Watt, Fassung G12.

#### ANWENDUNGSHINWEISE

Bodeneinbau-Scheinwerfer für befestigte Flächen,  
 Böden und Wege. Überrollbar von Fahrzeugen mit  
 luftgefüllten Reifen bis 5000 kg (nach DIN IEC  
 60598-2-13). Leuchte darf nicht dort eingesetzt  
 werden, wo von Fahrzeugen eine horizontale  
 Belastung ausgehen kann, wie Bremsen,  
 Beschleunigen und Richtungswechsel.  
 Bei Nässe auf dem Glas besteht Rutschgefahr,  
 es kann daher empfehlenswert sein,  
 rutschfestes Glas einzusetzen.

#### MONTAGEHINWEISE

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

Achtung Hochspannung !  
 Vor dem Öffnen der Leuchte oder

Lampenwechsel Netzspannung trennen.

Zum elektrischen Anschluss der Zuleitung an das  
 Erdkabel ist eine wasserdichte Verbindungsmuffe  
 mindestens IP 67 zu verwenden.

Bei Verlegung der Scheinwerfer-Zuleitung im  
 Erdreich muß die Zuleitung zusätzlich in einem  
 Schutzrohr verlegt werden.

Beim Einsetzen in den Erdboden muß die  
 Oberkante des Gehäuses genau bündig mit dem  
 fertigen Bodenbelag sein.

Dabei Ausrichtung des Gehäuses zur angestrahlenen  
 Fläche beachten !

Die Richtung der anzustrahlenden Fläche wird  
 durch einen Pfeil im Gehäuse gekennzeichnet !



Um Stauwasser zu vermeiden,  
 unbedingt Drainage vorsehen.

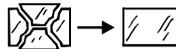
Abdeckrahmen öffnen und Glas entnehmen.

Schaumstoff-Transportsicherung entfernen.

Lampe einsetzen, dabei auf richtige Bestückung  
 laut Typenschild achten. Gehäuse-Einsatz  
 ausrichten und mit Madenschraube fixieren.

Glas einsetzen und Abdeckrahmen dicht  
 verschrauben, Schrauben gleichmäßig über Kreuz  
 anziehen.

Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



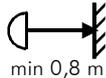
Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen  
 Schutzabdeckungen betrieben werden.



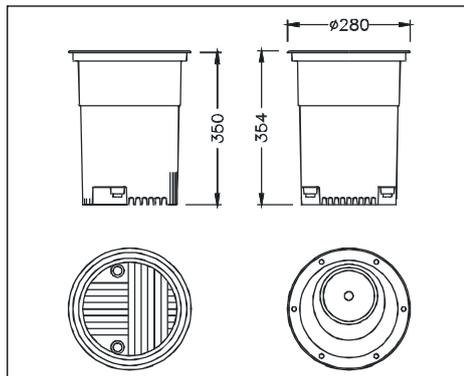
Leuchtgehäuse darf nicht durch  
 wärmedämmende Stoffe abgedeckt werden.

Art.Nr. 8 603 ... Gewicht 10,2 kg

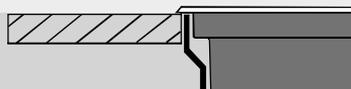
In Strahlrichtung den Mindestabstand zu  
 angestrahlenen Flächen einhalten !



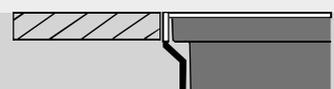
min 0,8 m



Leuchte mit Einbaugehäuse aus  
 Kunststoff  
 Abdecken der Einbaufuge  
 . . . . . 000



Leuchte mit Einbaugehäuse aus  
 Kunststoff  
 bodenbündiger Einbau  
 . . . . . 060





Bodeneinbau-Scheinwerfer  
 70 W mit Kabel 8 603 .11  
 Ground recessed  
 uplighter with cable 8 603 .12

Schutzart - Protection IP 67  
 Schutzklasse - Safety Class I



MONTAGE  
 ANLEITUNG  
 Mounting  
 instructions



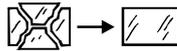
WILLY MEYER & SOHN GMBH & CO.KG  
 LICHTTECHNISCHE SPEZIALFABRIK  
 Stemmessiepener Weg 5 • D-58675 Hemer

Floodlight for metal halide lamps  
 HIT or HIT-CE 70 Watts, lampholder G12.

**APPLICATION**

Ground-recessed uplighter for use in compacted surfaces, areas and pathways. Drive-over luminaire by vehicles with pneumatic tyres and up to 5000 kg weight (DIN IEC 60598-2-13). Not suitable for use in places where the luminaire is likely to be exposed to a horizontal stress load caused by braking, acceleration or change of direction. Glass is slippery when wet. Under certain circumstances it may be advisable to use the slip-resistant glass.

The glass is toughened safety glass.



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



Housing may not be covered by heat insulating materials.

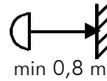
**INSTALLATION**

Connect the light fitting according to VDE 0100 or in accordance with the prevailing regulations in your country.

Part no.	Weight
8 603 ...	10,2 kg

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

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.

To connect the underground cable with luminaire's connection cable use a cast-resin connection box, minimum IP 67. Note: The connection cable itself must not be direct contact with the ground.

When routing through the ground, the cable must be fed through an additional protective conduit.

The upper edge of the housing must be flush with the prepared surface into which it is recessed.

Ensure that housing is facing in the right direction !  
 Arrow in base of housing shows the direction towards the surface to be illuminated !



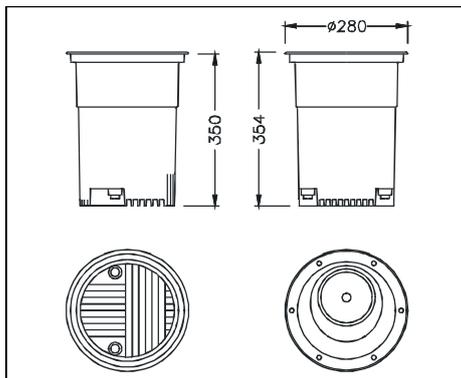
To avoid flooding, make sure that adequate drainage is provided.

Remove stainless steel ring and take out glass. Remove foam part used as transport securing device.

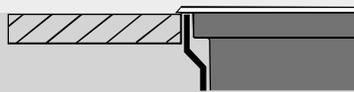
Insert lamp, taking care to use the correct lamp as indicated on the luminaire rating plate.

Adjust complete reflector / control gear assembly and fix it with the locking screw.

Replace glass and screw down stainless steel ring evenly by tightening screws crosswise.



Luminaire with installation sleeve  
 Covered installation gap  
 . . . . . 000



Luminaire with installation sleeve  
 Flush trim  
 . . . . . 060

