



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
Stemmessiepen Weg 5 • D-58675 Hemer

Scheinwerfer für Halogen-Metall dampflampen
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
Erreich 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 angestrahnten
Fläche beachten !

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



Um Stauwasser zu vermeiden,
unbedingt Drainage vorsehen.

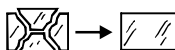
Abdeckrahmen öffnen und Glas entnehmen.

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.



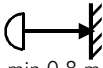
Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen
Schutzabdeckungen betrieben werden.



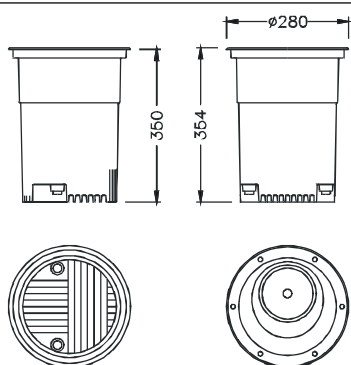
Leuchtengehäuse darf nicht durch
wärmedämmende Stoffe abgedeckt werden.

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

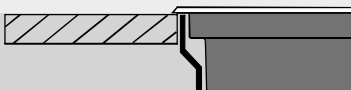
In Strahlrichtung den Mindestabstand zu
angestrahnten Flächen einhalten !



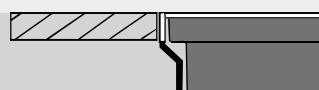
min 0,8 m



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
Stemmessiepen 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.

INSTALLATION

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

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.

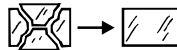
Remove foam part used as transport securing device.

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.

The glass is toughened safety glass.



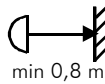
The light fitting may be operated only if all protective covers are in place.



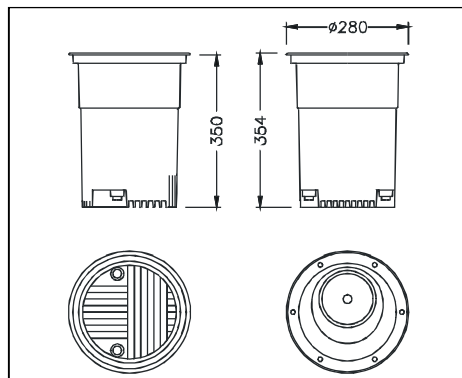
Housing may not be covered by heat insulating materials.

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

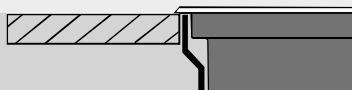
Ensure that the minimum spacing between luminaire and illuminated surface is observed.



min 0,8 m



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



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

