



Bodeneinbau-Scheinwerfer LED  
 mit Kabel 8 659 .1. ...  
 Uplight 200 8 660 .1. ...  
 Ground recessed  
 uplighter LED  
 with cable

Schutzart - Protection IP 67  
 Schutzklasse - Safety Class I



MONTAGE  
 ANLEITUNG  
 MOUNTING  
 INSTRUCTIONS



INSTRUCTION DE MONTAGE

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

Scheinwerfer mit Hochleistungs-LED's.

**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.

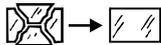
Vor dem Öffnen der Leuchte

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.

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden. Beim Einsetzen in den Erdboden muss die Oberkante des Gehäuses genau bündig mit dem fertigen Bodenbelag sein. Um Stauwasser zu vermeiden, unbedingt Drainage vorsehen. Abdeckrahmen öffnen, Glas entnehmen und Abdeckrahmen dicht verschrauben. Schrauben gleichmäßig über Kreuz anziehen. Oberflächentemperatur der Glasabdeckung max. 35°C. 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.	Gewicht
8 659 ... ..	3,3 kg
8 660 ... ..	3,3 kg

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !



Floodlight with high performance LEDs.

**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.

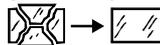
**INSTALLATION**

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

Luminaire for non-protected outdoor installation.

Disconnect power supply before opening light fitting. 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. To avoid danger of electrical shock, any damaged exterior flexible cable should be changed only by the manufacturer, his technical representative or other specialised technical personnel. The upper edge of the housing must be flush with the prepared surface into which it is recessed. To avoid flooding, make sure that adequate drainage is provided. Remove stainless steel ring, take out glass and adjust optics. Replace glass and screw down stainless steel ring evenly by tightening screws crosswise. Surface temperature of the glass max. 35°C. The glass is toughened safety glass.

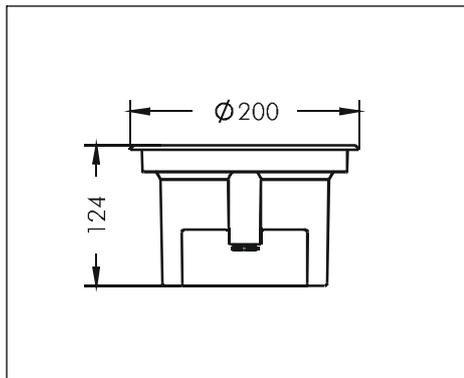
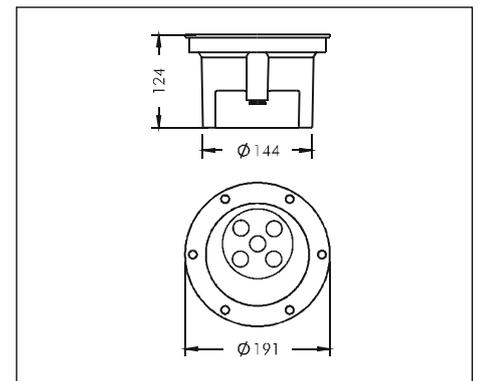


The light fitting may be operated only if all protective covers are in place.

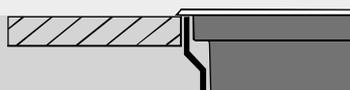
Housing may not be covered by heat-insulating materials.

Part no.	Weight
8 659 ... ..	3,3 kg
8 660 ... ..	3,3 kg

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



Leuchte mit Einbaugehäuse aus Kunststoff  
 Abdecken der Einbaufuge  
 . 659 ... ..  
 Luminaire with installation sleeve  
 Covered installation gap  
 . 659 ... ..



Leuchte mit Einbaugehäuse aus Kunststoff  
 bodenbündiger Einbau  
 . 660 ... ..  
 Luminaire with installation sleeve  
 Flush trim  
 . 660 ... ..

