



Metaspot 3
Anbauleuchte
Luminaire

8 243 0.. 0..
8 243 0.. 1..
8 243 2.. 0..
8 243 2.. 1..

Schutzart – Protection IP 65
Schutzklasse – Safety Class I



MONTAGE ANLEITUNG



MOUNTING
INSTRUCTIONS

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

Anbauleuchte mit Hochleistungs-LED Modul. Mastleuchte mit Hochleistungs-LED Modul.

MONTAGEHINWEISE

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

Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung
trennen.

Komplette Bügel- oder Gelenk-Einheit durch
Lösen der 3 Gewindestifte (B) vom Gehäuse
nehmen (Abb.1+2) und am endgültigen
Montageort befestigen.

Gehäusevorderteil über Drehverschluss (Bajonett)
öffnen (Abb.3) und elektrische Steckverbindung
trennen.

Netzanschlussleitung (max. Ø 13,5 mm) 6cm
abmanteln, durch die Kabelverschraubung
führen (Abb.4), passenden Dichtungssatz
(Lieferumfang) auswählen. Kabelverschraubung
festziehen, erst danach den elektrischen
Anschluss vornehmen (Abb.5).

Dann das Gehäuse wieder am Bügel bzw.
Gelenk befestigen, Steckverbindung wieder
herstellen und das Gehäusevorderteil aufsetzen
und hörbar bis zum Anschlag drehen/ einrasten.
(Klick!)

Neigung der Leuchte ausrichten und Schrauben
(A) am Bügel oder Gelenk mit 5 Nm anziehen.
Gewindestifte (C) zur Sicherung der eingestellten
Ausrichtung mit 4 Nm anziehen.

Durch Lösen der 3 Gewindestifte (B) kann der
Leuchtenkopf am Montageort um 360° gedreht
werden. Anschließend auch diese wieder
mit 4 Nm anziehen.

Bei Leuchten mit Anschlusskabel darf dieses nur
in einen Anschlusskasten mit entsprechender
Schutzart und Schutzklasse angeschlossen
werden. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf
eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser
Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem
Servicevertreter oder einer vergleichbaren
Fachkraft ausgetauscht werden.

DALI (optional):

Die DALI-Steuerleitung ist gegenüber der
Netzleitung basisisoliert.

DALI dimmbare Leuchten:

Steueradern für die Dimmung gemäß Klemmen-
beschriftung anschließen.



Das Glas ist ein Einscheiben-
Sicherheits-Hartglas.

Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen
Schutzabdeckungen betrieben werden.



Die in dieser Leuchte eingebaute
Lichtquelle darf nur durch den
Hersteller oder seinen Kundendienst
oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt
werden.



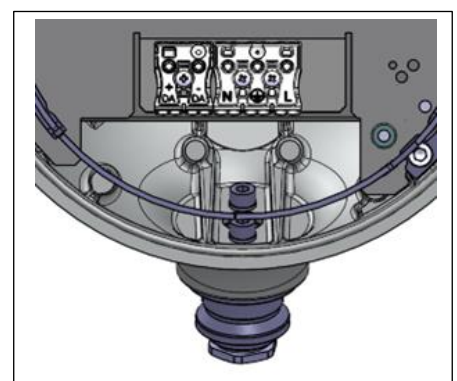
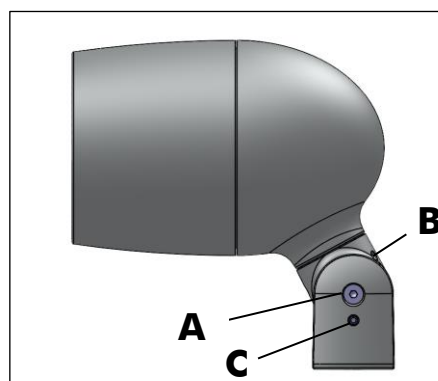
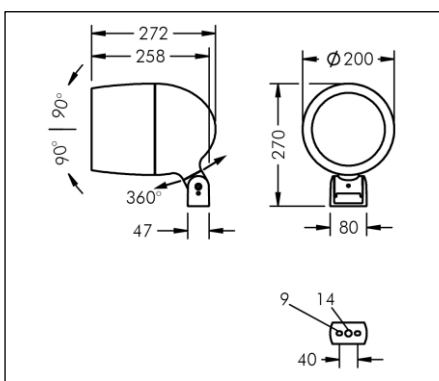
In Strahlrichtung den
Mindestabstand zu
angestrahnten Flächen einhalten!

Maximale Belastung Leitungsschutzautomaten
I_{peak} 50 A 209 µs

Sicherungsautomat:	C16	B16
Kabelquerschnitt [mm²]:	2,5	2,5
Anzahl Leuchten:	16	10

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse **C** bei 3000K und 4000K,
Energieeffizienzklasse **D** bei 2700K.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 243 0.. ...	4,9 kg	0,052 m²
8 243 2.. ...	4,9 kg	0,055 m²
8 2437.	5,3 kg	



High performance LED - floodlight.
Pole high performance LED - floodlight.

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 mounting on normal inflammable surfaces.

Disconnect from power supply before opening light fitting.

Remove the complete bracket or hinge unit from the housing by loosening the 3 grub screws **(B)** (Fig. 1+2) and secure at the final installation location.

Open the front part of the housing using the twist lock (bayonet) **(Fig. 3)** and disconnect the electrical plug connection.

Strip 6 cm of the mains connection cable (max. Ø 13.5 mm), feed through the cable gland **(Fig. 4)**, select the appropriate sealing kit (included in the scope of delivery). Tighten the cable gland, only then make the electrical connection **(Fig. 5)**.

Then reattach the housing to the bracket or hinge unit, re-establish the plug connection and fit the front part of the housing and audibly turn/engage it as far as it will go. (Click!)

Align the inclination of the light and tighten the screws **(A)** on the bracket or joint to 5 Nm.

Tighten grub screws **(C)** to 4 Nm to secure the set alignment.

By loosening the 3 grub screws **(B)**, the luminaire head can be rotated 360° at the mounting location. Then tighten these again with 4 Nm.

The power supply cable may only be connected to a connection box which has the correct degree of protection and safety class. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

DALI /1-10V (optional):

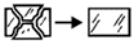
DALI- and 1-10 V control wires are equipped with basic insulation against the power supply.

DALI dimmable luminaire:

Connect the wires for the dimming system according to the marking on the terminal block.

1-10 V dimmable luminaire:

Connect the wires for the dimming system according to the marking on the terminal block. Ensure correct polarity!



The glass is tempered
Safety glass.

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



The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



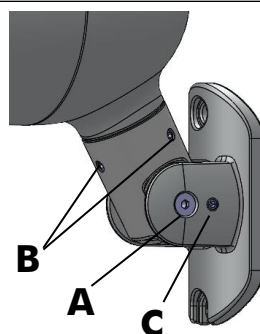
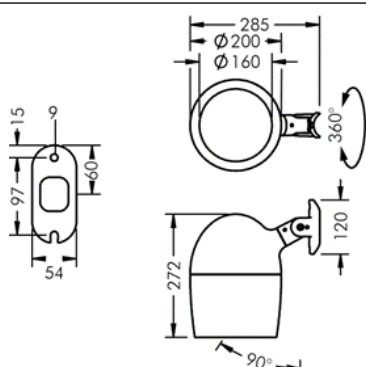
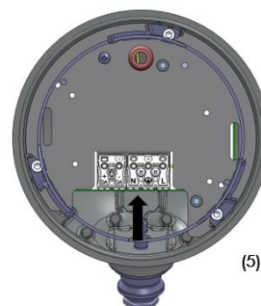
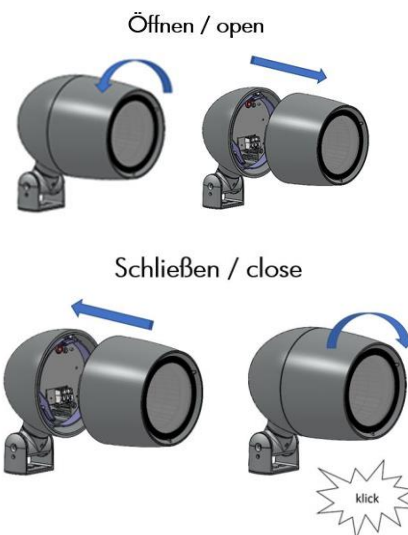
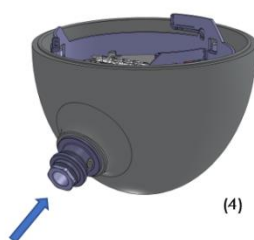
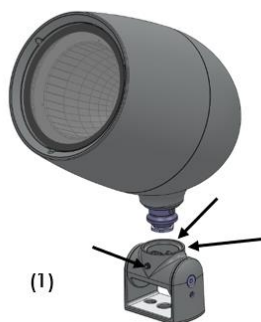
Ensure that the minimum spacing between luminaire and illuminated surface is observed.

Maximum loading of automatic circuit breakers
Ipeak 50 A 209 µs

Automatic circuit breaker type:	C16	B16
Cable cross section [mm²]:	2.5	2.5
Number of luminaires:	16	10

This product contains a light source of energy efficiency class **C** at 3000K and 4000K, efficiency class **D** at 2700K.

Type	Weight	Projected area
8 243 0.. ...	4.9 kg	0.052 m²
8 243 2.. ...	4.9 kg	0.055 m²
8 2437.	5.3 kg	



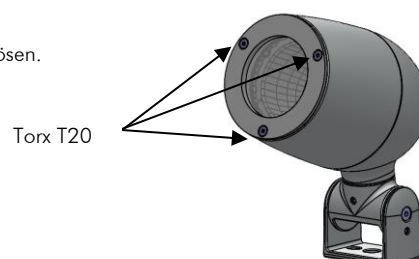
Montage und Einstellung Zubehör (optional) / Installation and adjustment accessories (optional)

Bandförmige Lichtverteilung, drehbar

1. Alle drei Senkschrauben (Antrieb Torx T20) des Halterahmens etwa eine Umdrehung lösen.
2. Glas mit zwei Fingern gegen die Leuchte drücken und in die gewünschte Lage drehen.
3. Die Senkschrauben wieder festziehen (Drehmoment 2,2 Nm).

Linear beam spread, rotatable

1. Resolve all three screws (Torx T20) of the frame one turn.
2. Press the glass with two fingers against the luminaire while turn it to the desired position.
3. Tighten the screws. (torque 2.2 Nm).



Blendschutz

1. Blendschutz auf Leuchte aufsetzen und ausrichten!
2. Blendschutz während der Montage angedrückt halten und die drei Schrauben M4 gleichmäßig mit 2,2 Nm festziehen

Cowl

1. Put the cowl onto the luminaire and press it on flat!
2. Keep the cowl pressed on during installation and tighten the three screws M4 evenly (torque 2.2Nm).

