

Leuchtenart: Erdeinbaustrahler

Leuchtenbezeichnung: 2422 (16 W)
2423 (32 W)

Schutzart: IP 67

Oberflächenbelastung: max. 3000kg

Oberflächentemperatur: 35°C (bei 16 W / 32 W)

Für die ordnungsgemäße Auswahl der Leuchten in Abhängigkeit von den ermittelten Temperaturen ist der Errichter der Anlage verantwortlich.

Leuchtmittel: 1 x LED Hochvolt Modul 16 W oder 32 W
Lichtfarbe 3000°K (warmweiß)
Direktanschluss 230 V, 50 Hz

Konstruktion:

Aluminiumgehäuse mit Edelstahlblende
Borosilikatglas – klar
Leitungseinführung mit Kabel-Verschraubung für
Anschlußleitung max. 3 x 1,5 mm²
Anschlußklemme 2 x 2,5 mm²
Schutzleiteranschluß
Schutzart IP 67
Wasserdicht (eintauchbar)
Staubdicht
Schutzklasse 1
CE – Konformitätszeichen
Gewicht 7,3 kg

Montage:

Für die Installation und für den Betrieb der Leuchte sind die nationalen und internationalen elektrischen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Die Edelstahlblende (1) abschrauben und das Glas mit Dichtung (2) aus dem Leuchtengehäuse (3) nehmen. Die vier Schrauben am Schwenklager mit LED-Modul (5) lösen und dieses herausnehmen. Netzanschlußleitung komplett mit Schutzisolierung durch die vorhandene Kabel-Verschraubung (4) ziehen, diese anschließend fest anziehen, so dass das eingeführte Kabel zuverlässig abgedichtet wird.

Die Silikonschläuche über die Anschlußadern ziehen.

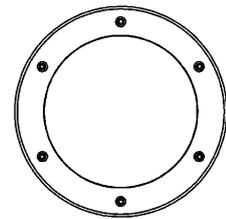
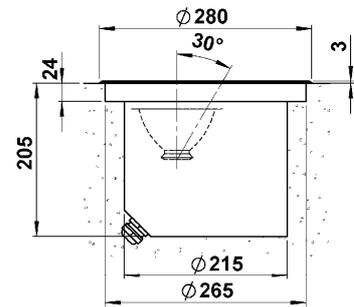
Schutzleiterverbindung und elektrischen Anschluß an der Klemme herstellen.

Das Leuchtengehäuse (3) in das vorbereitete Erd-/Kiesbett einsetzen und bündig mit der Bodenoberkante positionieren.

Achtung: Vor dem Einbau des Leuchtengehäuses unbedingt die Schwenkrichtung des LED-Moduls mit Reflektor beachten!

Bevor das Schwenklager mit LED-Modul und Reflektor (5) wieder eingesetzt wird, Schwenkwinkel des LED-Moduls für eine evtl. gewünschte asymmetrische Lichtverteilung festlegen. Dazu die Verstellerschraube (6) unterhalb des Schwenklagers lösen, LED-Modul ausrichten und mit der Schraube (6) wieder fixieren.

Schwenklager wieder in das Gehäuse einsetzen und mit vier Schrauben an der Aufnahme (7) befestigen.



Vor dem Einsetzen des Glases (2) den richtigen Sitz der umlaufenden Dichtung überprüfen. Das Dekorblech (9) sollte unter dem Glas liegen und zusammen von der Dichtung umschlossen sein!

Die Edelstahlblende (1) wieder auf das Gehäuse aufsetzen und mit den sechs Schrauben (8) befestigen.

Zum Weiterschleifen geeignet. In diesem Fall den Blindstopfen durch eine zusätzliche Kabel Verschraubung ersetzen.

Achtung:

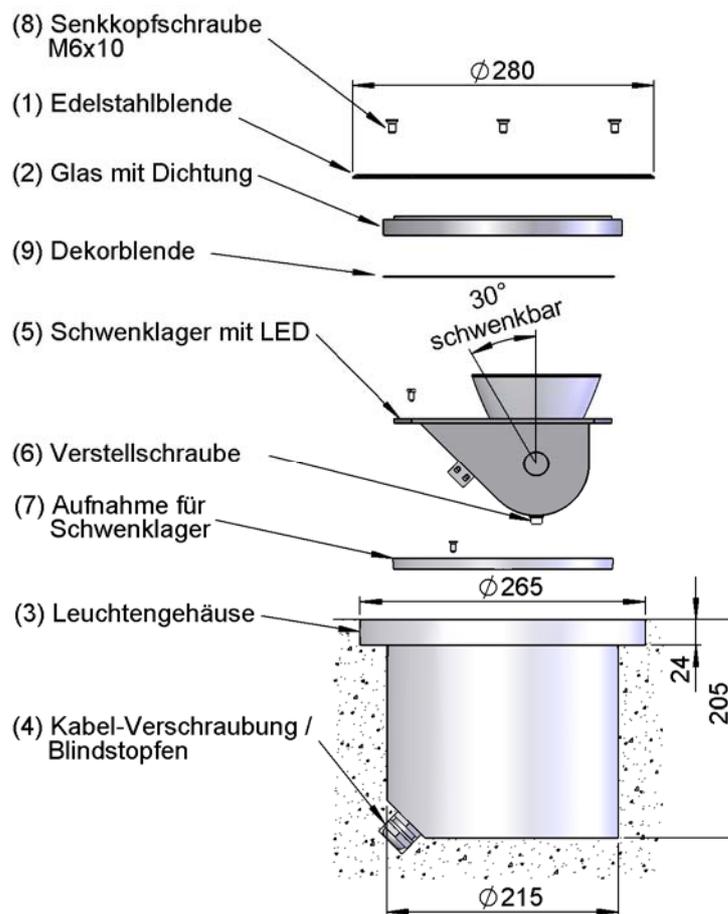
Leuchte darf nicht durch wärmedämmende Abdeckung oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden.

Leuchte darf nur mit vollständiger Schutzabdeckung in Betrieb genommen werden, zerbrochenen Scheiben sind sofort zu ersetzen.

Beim Betrieb der Leuchte können einzelne Leuchtenteile sehr heiß werden.

Um Verbrennungen zu vermeiden ist jeder Hautkontakt mit diesen Teilen zu vermeiden.

Einbau:



Hinweis:

Dichtungsmassen oder Chemikalien, die eine korrodierende Wirkung haben, dürfen nicht auf die Leuchte einwirken.