

**Leuchtenart:** Mastleuchte, ein – und mehrflammig

**Leuchtenbezeichnung:** 4147 - einflammig  
2040 - zweiflammig  
2023 / 2041 / 2045 / 2046 / 2048 / 2049 / 2050 / 2099 - dreiflammig  
2051 / 2056 - vierflammig

**Schutzart:** IP 23 - 2023 / 2048 / 2049 / 2056 / 4147 / 2099

**Schutzart:** IP 44 - 2040 / 2041 / 2045 / 2046 / 2050 / 2051

**Anwendung:** Mastleuchte (ein- bis vierflammig) für den Außen- und Innenbereich

**Leuchtmittel:** 1 Allgebrauchsglühlampe A60, max. 75 W, E27 Fassung  
alternativ: 1 Kompaktleuchtstofflampe TC-DSE bzw. TC-TSE  
Philips PL E / C 9 - 21 W – bis 900lm  
Philips PL E / T 15 - 23 W – bis 1500lm  
Osram Dulux EL 8 - 21 W – bis 1200lm

**Konstruktion:** Aluminiumguß und Aluminiumrohr  
Klares Acrylglas - 2046 / 2045  
Klares Flachglas - 2049 / 2056  
Klares Kathedralglas – 2023 / 2048 / 4147 / 2099  
Opalglas – 2050 / 2051  
klares Blasenglas – 2040 / 2041  
3 Befestigungslöcher Ø11mm, 120° versetzt auf Teilkreis Ø190mm  
(2023 / 2049 / 2050 / 2051 / 2056 / 4147 / 2099)  
4 Befestigungslöcher Ø11mm, vertikaler und horizontaler Abstand 185mm  
(2040 / 2041 / 2045 / 2046 / 2048)  
Montage auf ein bauseits vorhandenes Fundament  
Anschlußfertig verdrahtet ab Mastaufsatz  
Fassung E27  
Schutzart IP 23 - abgedeckt und regengeschützt  
Schutzart IP 44 - Spritzwassergeschützt und geschützt gegen  
Fremdkörper größer als 1mm  
Schutzklasse 1  
CE - Konformitätszeichen

**Montage:**

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen und internationalen elektronischen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Anschlußkabel durch den Mastfuß ziehen und mit Anschlußklemme auf Mastaufsatz verbinden. Anschließend Leuchtenkopf oder Mastaufsatz auf Mast montieren. Montage auf ein separat zu erstellendes Fundament.

**Hinweis:**

Die Unterkante der Leuchte darf nicht tiefer liegen als die Oberkante des Bodenbelages und muß frei von Erde, Mulch o.ä. Materialien sein.

Bei Montage auf einem Fundament bitte beachten: Feuchter Beton kann stark alkalisch sein und darf nicht dauerhaft mit der Leuchte in Kontakt kommen. Wir empfehlen für den Montagebereich eine Drainage sowie einen Isolieranstrich für die Montagefläche des Fundamentes.

**Leuchtmittelwechsel - Wartung:**

Leuchte spannungsfrei schalten!

Zum Leuchtmittelseinsatz Kugel oder Leuchtendach abschrauben und Leuchtmittel einsetzen.

Bei den Leuchten 2040 und 2041 Glashalter mit Zierbügel mittels zweier Linsenkopfschrauben lösen, Leuchtmittel einsetzen.

Nur lösungsmittelfreie Reinigungsprodukte verwenden!

Internet <http://www.gebr-albert.de> Email [info@gebr-albert.de](mailto:info@gebr-albert.de)