

LED Leuchtmittel (E27)

Das Leuchtmittel vom Typ AL-E27 ist für den Einsatz auf Flughäfen, Hubschrauberlandeplätzen, Gebäuden, Windrädern, Türmen, Antennen und Lichtmasten konzipiert.

Das AL-E27 Leuchtmittel ist eine speziell entwickelte Gesamtkonstruktion, welche eine optimale Wärmeableitung ermöglicht und somit die 4 Hochleistungs-LED's auch bei widrigen Bedingungen einen ausfallsicheren Einsatz gewährleisten.

Optional kann das Leuchtmittel mit einem Infrarotsensor ausgestattet werden und ist somit im Militärbereich einsetzbar.

Durch die E27 Fassung ist eine schnelle Montage in die bestehende Infrastruktur möglich.

Hindernisfeuer nach den Vorschriften des internationalen Luftgesetzes ICAO, Annex 14, Absatz 6, Tabelle 6.2 und EASA CS ADR-DSN.Q.852 Tabelle Q2



Eigenschaften

- Hochleistungs-LED für eine optimale Lichtausbeute bei minimalem Verbrauch.
- Erhöht die Sicherheit durch Sichtbarkeit bei Tag und Nacht.
- Einfacher Aufbau und dadurch geringer Zeitaufwand für die Montage.
- Universell einsetzbar und geeignet für jedes Hindernisfeuer mit E27 Fassung
- Für die Anwendung in unterschiedlichen Höhenlagen (Gebäude, Türme, Lichtmaste etc.) möglich.
- Einsatz in bestehender Infrastruktur (RTO25) möglich.
- In 2 unterschiedlichen Lichtstärken sowie optional mit Infrarot erhältlich.
- Konzipiert für Zivil- und Militärbereiche

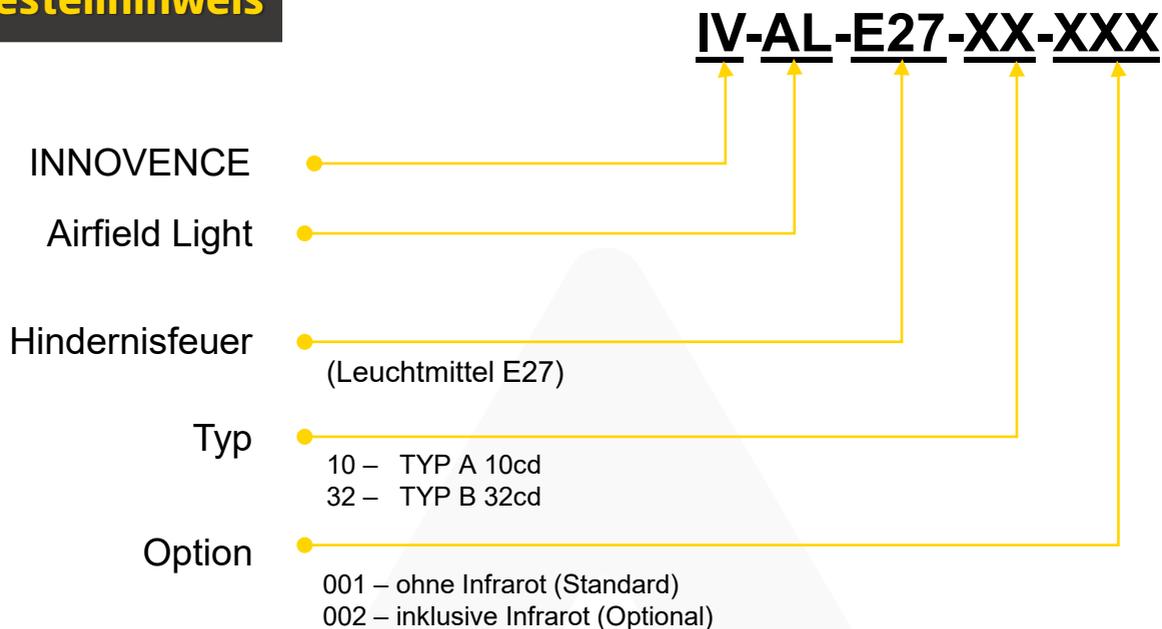


Spezifikationen

- Material: Aluminium, Hitzebeständiger Kunststoff
- Versorgungsspannung: 230V AC, 50/60Hz
- Mittlere Lebensdauer: 50.000 Betriebsstunden
- Lichtstärke: eff. 360° Dauerlicht (rot); 10cd & 32cd
- Betriebstemperatur: -40 bis 80°C
- Farbort: gem. ICAO und EASA



Bestellhinweis



Mechanischer Aufbau

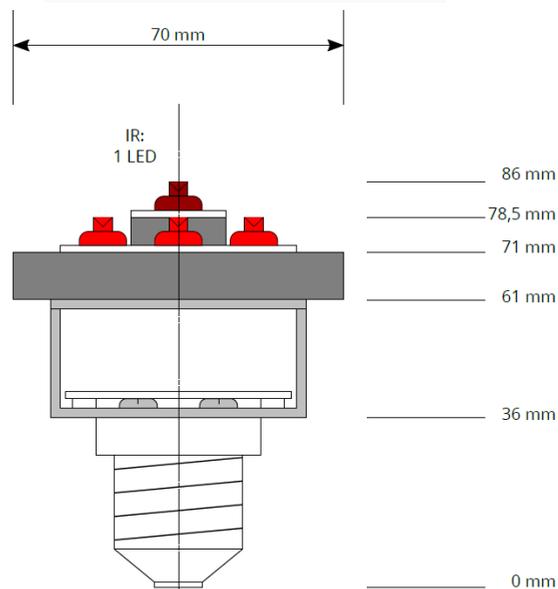
Abmessung : 70mm x 78,5mm (86mm IR)

Optik : LED mit Optikaufsatz (4 LED + optional 1x IR)

Gehäuse : Hitzebeständiger Kunststoff, Aluminium Kühlkörper

Fassung : E27

Gewicht : 0,3 kg



LED Leuchtmittel (E27)

Photometrische Daten

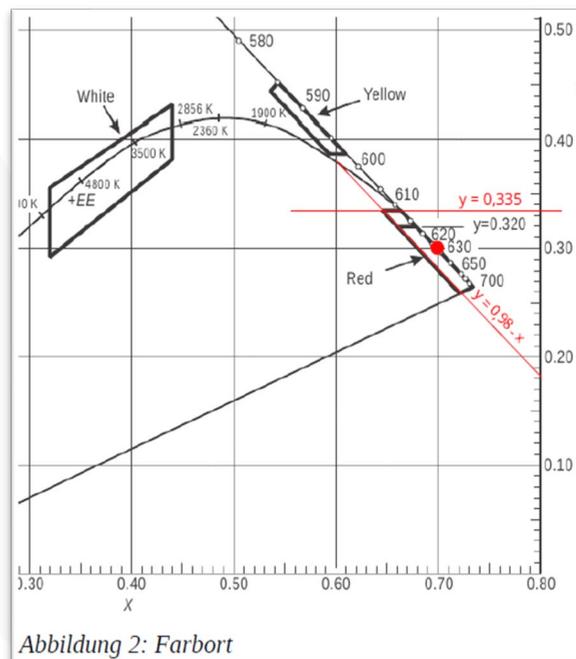
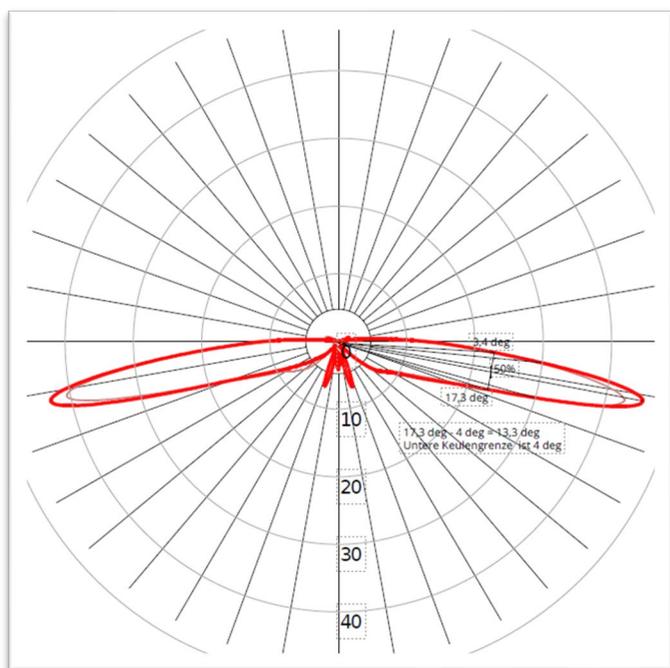


Abbildung 2: Farbort

Art	geforderte Lichtstärke	minimaler Lichtstrom
Typ A	10 cd	22,2 lm
Typ B	32 cd	71,0 lm

Tabelle 1: Lichtstrom