



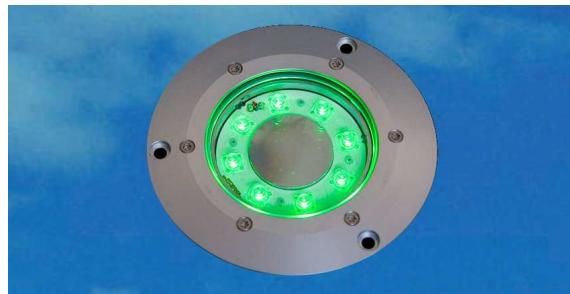
## Unterflurfeuer HIN 150

Rundstrahlfestfeuer zur Landeplatzbefeuierung

Die Unterflurfeuer der Baureihe HIN sind Rundstrahlfestfeuer zur Befeuierung des Landeplatzes und können vielfältig eingesetzt werden.

### Anwendungen:

- Befeuierung der Aufsetz- und Abhebeplatte (TLOF)
- Befeuierung der Endanflug- und Startfläche (FATO)
- Anflugbefeuierung
- Zielpunktfeuer zur Unterstützung der Zielpunktmarkierung
- Kennzeichnung der Rollwegmitte / des Rollwegrandes
- Randkennzeichnung des Vorfeldes



Als TLOF-Randfeuer werden sie in grüner Ausführung eingesetzt und verbessern im Zusammenhang mit der Flutlichtbeleuchtung OP425 die Oberflächenerkennbarkeit der Aufsetz- und Abhebeplatte.

Für den weiteren Einsatz z.B. als FATO-Feuer, Zielpunktfeuer, Kennzeichnung von Rollwegen und Vorfeld steht das Unterflurfeuer HIN neben der Farbe grün auch in den Farben weiß, gelb und blau zur Verfügung.

Es verfügt über eine herausragende photometrische Leistungsfähigkeit durch Hochleistungs-LEDs und somit über eine bessere Lichtausgabe im Vergleich mit herkömmlichen Leuchtmitteln. Aufgrund der hohen optischen Beständigkeit sind keine internen Einstellungen nötig, die LEDs werden im Werk positioniert und können nicht verändert werden. Die Lichtverteilungskurve ist in Übereinstimmung mit ICAO Anhang 14 Bd. II.

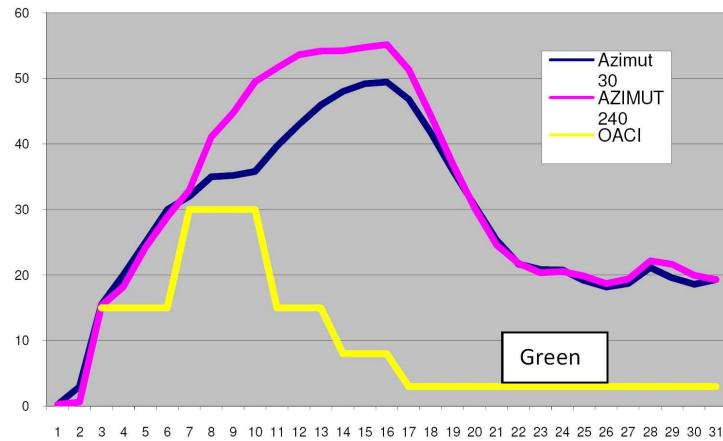
Das Unterflurfeuer HIN ist wartungsarm und leicht zu ersetzen. Die geringe Einbautiefe, das geringe Gewicht und der Steckverbinder ermöglichen eine leichte Montage und einen problemlosen Einsatz. Der Grundkörper ist aus Aluminium gefertigt (Edelstahl auf Anfrage möglich), das Einbauzubehör besteht aus rostfreiem Stahl.

Die Montage kann auf Bodenlandeplätzen als auch Dachlandeplätzen erfolgen. Es sind verschiedene Einbaulösungen verfügbar.

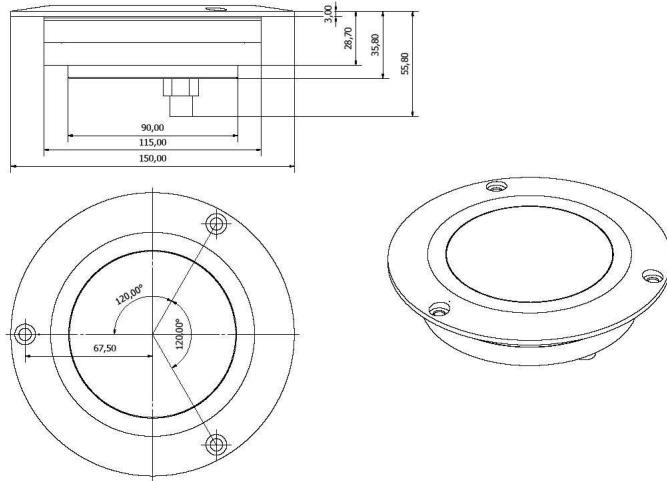


#### Technische Daten:

- Anschlussspannung mit separater Lichtsteuerung LBR (230 V AC, Sonderspannungen auf Anfrage)
- Leistungsaufnahme 20W
- Leuchtmittel Hochleistungs-LED
- Helligkeit in 3 Stufen einstellbar (mit LBR)
- Lebensdauer 40'000 Stunden
- Kableinführung steckbar
- Schutzart IP 68
- Geringe Einbautiefe 150 mm
- Gewicht 0,65 Kg
- Lichtverteilungskurve



#### ■ Abmessungen



#### Ausführungen:

- HIN 150-G Farbe grün
- HIN 150-W Farbe weiß
- HIN 150-Y Farbe gelb
- HIN 150-B Farbe blau
- Andere Ausführungen (z.B. Edelstahl) auf Anfrage

#### In Übereinstimmung mit den Empfehlungen:

- Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Genehmigung der Anlage und des Betriebs von Hubschrauberflugplätzen (AVV) 5.3.3; 5.3.11; 5.3.12; 5.3.313
- ICAO Anhang 14 Bd. II 5.3.3/5.3.6/5.3.7/5.3.9
- Helicopter Manual

Technische Änderungen vorbehalten.