

## Zweistrahliges Hoch-/Mittelleistungs-Überflurfeuer



- Zweistrahliger Lichtstrahl mit rundstrahlender Führung
- Geteilte Kombinationen möglich
- Schnellspannverschluss für einfaches Öffnen des Gehäuses
- Keine optische Justierung notwendig

### Anwendungsbereiche



Anflug / Rand / Schwelle / Ende  
 Hoch- & Mittelintensität

Die Überflurfeuer der Serie DWT-EL 225 erfüllen die Richtlinien gemäß ICAO Anhang 14 sowie Teil 4 des Aerodrome Design Manuals und IEC 61827. Sie eignen sich als Start-/ Landebahnrandfeuer für hochintensive Anwendungen der Betriebsstufen CAT I - III bei 45 m bis 60 m breite Pisten.

Das DWT-EL 225 ist ein rundstrahlendes Überflurfeuer mit transparenter Außenglocke und innerem Glas (Fresnel Linse). Es ist ein- oder zweifarbig erhältlich. Durch das optische Konzept der Glasglocke wird eine hochintensive, zweistrahlige Lichtstärke produziert mit einer Divergenz / „Toe-In“ von 3,5°...4,5°. Die Lampensysteme sind mit 45 W, 65 W oder 100 W/6,6 A PK30d Halogenlampen erhältlich, je nach Anwendung. Die Lebensdauer der Halogenlampen beträgt ca. 5'000 Stunden unter normalen Betriebsbedingungen (gemischten Intensitätsstufen).



- Konform mit:
- ✓ ICAO Annex 14
  - ✓ ADM Teil 4
  - ✓ IEC 61827

### MECHANISCHE NENNDATEN

<b>Material</b>	Aluminium
Gehäuse	Aussenglocke Klarglas, innere Glassglocke (Fresnel-Linse)
Optik	
<b>Gehäusefarbe</b>	◦ Aluminium (Standard) ◦ Gelb lackiert (optional)
<b>Abmessungen</b>	
Höhe (Standard)	230 mm
Durchmesser Leuchtenkopf	140 mm
Durchmesser mit Bodenplatte	300 mm
<b>Schutzklasse</b>	IP67
<b>Gewicht</b>	2,2 kg + 2,4 kg Bodenplatte
<b>Befestigung / Montage</b>	3 x M10 auf Bodenplatte, Standrohr STF-N30 mit Bruchkupplung und 2" FAA Gewinde

### OPTISCHE NENNDATEN

<b>Lichtquelle</b>	PK30d Halogenlampe
<b>Lichtfarben / Kombinationen</b>	◦ Weiß   Blau   Grün   Gelb   Rot   Undurchsichtig ◦ Geteilte Kombinationen (z.B.) ◦ Weiß / Gelb ◦ Weiß / Rot ◦ Rot / Grün ◦ Rot / undurchsichtig ◦ Grün / undurchsichtig
<b>Divergenz / „Toe-In“</b>	3,5°...4,5°
<b>Mittlere Lichtstärke</b>	
<b>Intensitätsstufen</b>	10 %, 30 %, 100 %

### ELEKTRISCHE NENNDATEN

<b>Stromversorgung</b>	◦ 6,6 A mit Konstantstromregler
<b>Anschluss</b>	Anschlusskabel 30 cm, Stecker anvulkanisiert

### ABMESSUNGEN

