

## Explosionssgeschütztes LED-Einzelhindernisfeuer



- > Zertifiziert für explosionsgefährdete Bereiche
- > 360° Sichtbarkeit
- > Moderne SMD-LED Technologie
- > Widerstandsfähig gegen Erschütterung und Vibration sowie korrosionsbeständig

Anwendungsbereich



Niederintensitäts-Hindernisbefeu-  
erung  
(ICAO Typ A oder ICAO Typ B)

Das DWT-OBS-LED S EX Einzelhindernisfeuer eignet sich hervorragend um potentielle Hindernisse und somit

Gefahren für die Luftfahrt in explosionsgefährdeten Bereichen kenntlich zu machen.

Es stimmt mit den folgenden Richtlinien überein:

- > Class I, Div 2, Groups A, B, C, D hazardous environments T4 rated w ATEX certified, equipment group II (surface industries), category 3 (Zone 2), T4 rated
- > FAA AC No. 150/5345-43F
- > Compliant to: ICAO (Annex 14 - Fourth Edition, July 2004), DGAC Mexico
- > Canadian Aviation Regulation CAR 621.9(Transport Canada)
- > ETL Listed in compliance with UL1598 and UL844 for use in Class I, Div 2 hazardous locations

## LED-Doppelhindernisfeuer

### Explosionssgeschützt

Das DWT-OBS-LED S Doppelhindernisfeuer ist identisch mit dem Einzelhindernisfeuer, es erfolgt jedoch optional eine automatische Umschaltung auf das Standby-Leuchtmittel im Falle eines Defektes des Hauptleuchtmittels.



#### MECHANISCHE NENNDATEN

<b>Material</b>	
Gehäuse	Aluminium
Systemteile	Rostfreier Stahl
Optik	Glass
<b>Befestigung</b>	metrisch oder 1"
<b>Betriebstemperatur</b>	-55° C bis + 55°C
<b>Höhe</b>	
Einzel	283 mm
Doppel	369 mm
<b>Breite (Doppel)</b>	395 mm
<b>Durchmesser Einzel. = Länge Doppel.</b>	147 mm
<b>Schutzart</b>	IP65 / IP66 / NEMA 4X
<b>Windlast</b>	Bis zu 240 km/h

Korrosionsfest eingebaute LEDs

#### ELEKTRISCHE NENNDATEN (VERSIONSABHÄNGIG)

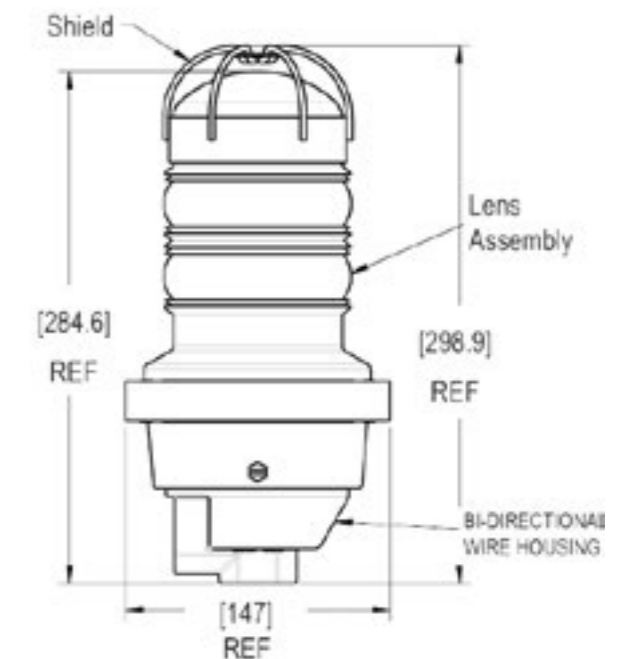
<b>Nominale Betriebsspannung</b>	◦ 230 VAC (50/60 Hz)
	◦ 120 VAC
<b>Leistungsaufnahme</b>	
120 VAC Version	14,5 W
230 VAC Version	16,0 W
<b>Scheinleistung</b>	
120 VAC Version	44 VA
230 VAC Version	67 VA

Moderne SMD-LED Technologie

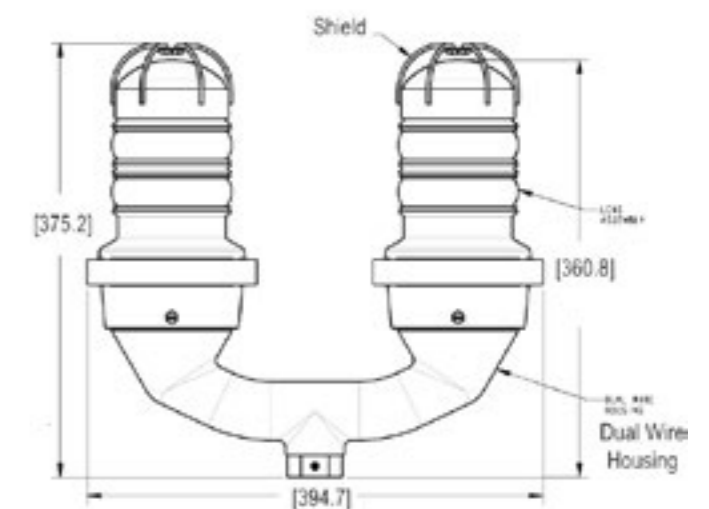
#### OPTISCHE NENNDATEN

<b>Lichtquelle</b>	Hochleistungs-LED
<b>Lichtfarbe</b>	Rot (andere optional)
<b>Lichtintensität</b>	
Typ A	> 10 Candela
Typ B	> 32 Candela
<b>Horizontale Abstrahlcharakteristik</b>	360°
<b>Vertikale Divergenz</b>	- 10° bis + 20°
<b>Blitzmodus</b>	Optional mit Steuerung

#### ABMESSUNGEN EINZELHINDERNISFEUER



#### ABMESSUNGEN DOPPELHINDERNISFEUER



#### MULTICOLOR VERSION

