

Explosionssgeschütztes LED-Einzelhindernisfeuer



- > Zertifiziert für explosionsgefährdete Bereiche gemäß ATEX Ex i Zone II
- > Eigensicheres System
- > EcoLed Leuchtmittel
- > Einfache Installation und Wartung

Anwendungsbereich



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

Das DWT-OBS ATEX Einzelhindernisfeuer wurde konzipiert, sowohl die Anforderungen an ICAO für Hindernisbefeu-
erung als auch für ATEX Zone II Umgebungen zu erfüllen. Darüber hinaus erfüllt das Feuer die Anforder-
ungen für Schutzart IP68.

Der Aluminiumkörper und das getemperte Glas behalten ihre Abmessungen und Eigenschaften unter allen
klimatischen Bedingungen und Temperaturen bei. Unverträglichkeiten und Nachteile synthe-
tischer Produkte werden so ausgeschlossen.

Die Abdichtung der Leuchtenkopfes wird durch eine getestete Anordnung von
O-Ringen garantiert. Die ausgewählten Hochleistungs-LEDs ermöglichen eine lange
Lebensdauer und eine beispielhafte Lichtleistung. Die außergewöhnliche Qualität
und Zuverlässigkeit basieren auf der besonderen Sorgfalt und Präzision in der
Herstellung sowie deren Überwachung.

ATEX homologation (pending) EX II 3 G / Eex i llx T5.



Konform mit:
✓ ICAO Annex 14

MECHANISCHE NENNDATEN

Material	
Gehäuse	Aluminium
Optik	Glas
Gehäuse Farbe	Gelb RAL 1021
Abmessungen	
Höhe	245 mm
Durchmesser mit Bodenplatte	140 mm 165 mm
Gewicht	Ca. 2,5 kg
Befestigung	◦ Bodenplatte ◦ Sollbruchkupplung

Schutzart IP68

Korrosionsfest eingebaute LEDs

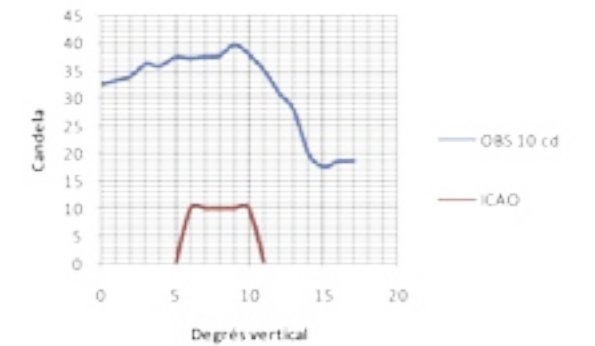
ELEKTRISCHE NENNDATEN

Nominale Betriebsspannung	12 V mit DWT-PS ATEX Spannungsversorgung
Moderne SMD-LED Technologie	

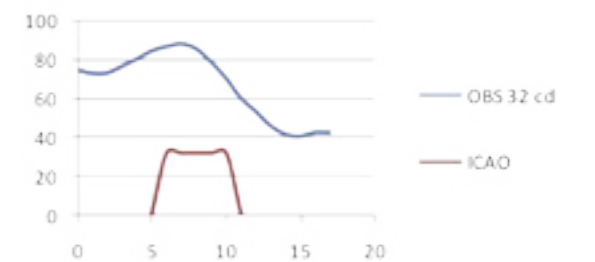
OPTISCHE NENNDATEN

Lichtquelle	Hochleistungs-LED
Lichtfarbe	Rot (Standard)
Lichtintensität	
Typ A	> 10 Candela
Typ B	> 32 Candela
Horizontale Abstrahlcharakteristik	360°
Horizontale Divergenz	360°

PHOTOMETRIE ICAO TYPE A (10 CD MIN)



PHOTOMETRIE ICAO TYPE B (32 CD MIN)



ABMESSUNGEN

