

Pistenrandfeuer Typ 610

Dieses hochintensive, 2-seitige Pistenrandfeuer wurde speziell für alle Kategorien von Landeanflugsystemen ausgelegt, insbesondere für die Kategorien II und III. Die Lichtverteilung erfüllt die ICAO-Cat II-Anforderungen.

Lampenwechsel können sehr einfach und ohne Werkzeug erfolgen. Der Reflektor kann in der vertikalen und horizontalen Achse verstellt und farbige Filtergläser können eingesetzt werden. Alle Schrauben und Bolzen sind aus rostfreiem Stahl. Ein niederintensives Toplight ist nachrüstbar.

Wird 2020 ersetzt durch Typ EL630D.

Technische Daten

Gehäuse	Zweitelliges Aluminiumdruckgehäuse, staubdicht und wasserfest. Integrierte, verstellbare Reflektorhalterung. Einstellwinkel vertikal 0°C bis +15°, horizontal -10°C bis +10°C. Halterungen für Filterglas, vorbereitet für Toplight. Alle Gehäuseteile gelb pulverbeschichtet RAL 1023
Frontscheibe	Klarglas, widerstandsfähig gegen plötzliche Temperaturschwankungen
Optik	Pistenrandfeuer: parabolischer Reflektor aus Aluminium. Durchmesser 195mm
Lichtquelle	Pistenrandfeuer: Halogenlampe PK30d 150W Toplight : PK30d 65W
Farbfilter	Filterscheiben sind in den Farben rot, grün und gelb erhältlich und entsprechen den Anforderungen der ICAO, Lichttransmissionswerte: rot : 16%, grün: 14%, gelb: 40%
Temperatur	-30°C bis +60°C

Stromaufnahme

	65W	150W
10-14V AC	6.6A	
21-24V AC		6.6A



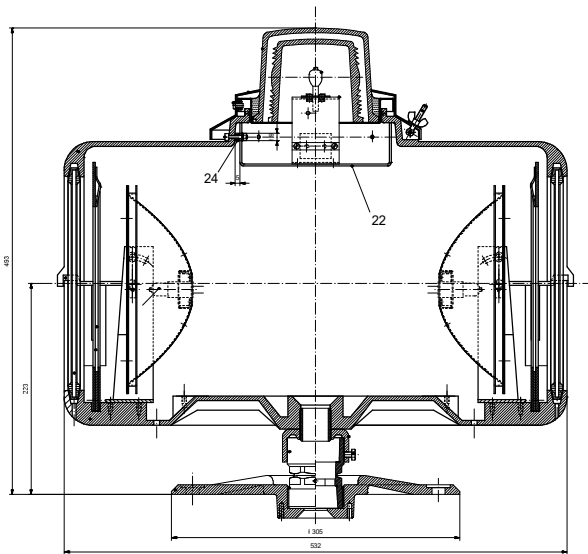
Ausführungen und Zubehör

Aussenglas	Es werden immer klare Aussengläser verwendet
Zubehör	Grundplatte 305mm, Grundplatte 200mm, Adapter G1" auf 2" Standrohr Gewinde 2" / 11,5NPSM, Trafotopf oder Halterungen nach Kundenangaben

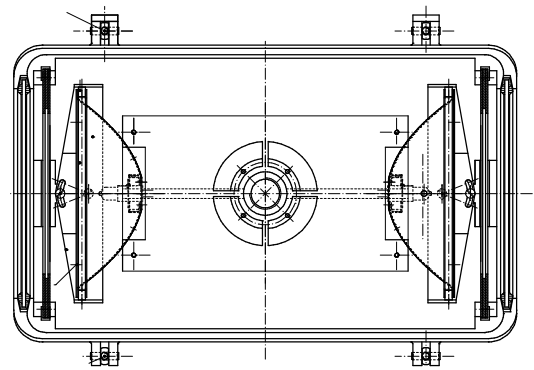
Bestellhinweise

Bestellnummer	610a-cc-dd-ee-pp-tt			
Ausführung (a)	PO	Pistenrandfeuer ohne Toplight		
	PM	Pistenrandfeuer mit Toplight		
Filterfarbe (cc)	WH	klar,	RD	rot, GN grün,
Frontglas	YE	gelb		
Filterfarbe (dd)	WH	klar,	RD	rot, GN grün,
Toplight 1/2	YE	gelb		
Filterfarbe (dd)	WH	klar,	RD	rot, GN grün,
Toplight 1/2	YE	gelb		
Leistung (pp)	15	150W		
Leistung (tt)	4	45W	6	65W
Toplight				

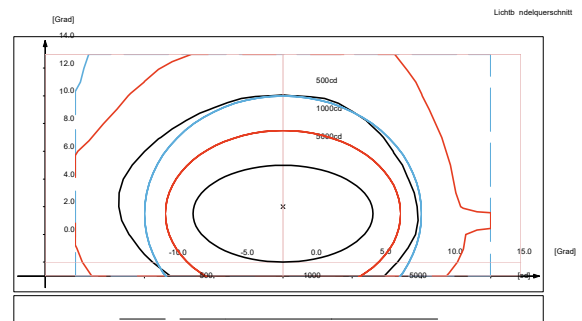
Seitenansicht mit Toplight



Seitenansicht



Lichtverteilungskurve



Hugentobler Spezialleuchten AG

Brunnenwiesenstrasse 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 071 626 20 40

Fax +41 071 626 20 49



Blitz- und Drehspiegelleuchten



Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt



Pflanzenbestrahlungsleuchten