

Landungsstegleuchte mit Nebellicht Typ 421

Landungsstegleuchte, welche für den Einsatz in rauer Umgebung bestimmt ist. Durch die LED-Technologie wird ein niedriger Energieverbrauch mit hoher Lichtstärke, langer Lebensdauer und einem nahezu wartungsfreien Betrieb ermöglicht.

Besonders hervorzuheben ist die kompakte und stabile Bauweise. Das Gehäuse ist aus seewasserfestem Aluminium und die Linse aus UV-beständigem, schlagfestem Polycarbonat.



Technische Daten

Gehäuse	Aluguss lackiert
Schutzart	IP 67
Gewicht	9 kg
Lichtquelle	Hochleistungs-LEDs
Befestigung	3 oder 4 Schrauben
Sichtbarkeit	ca. 19.4 km (bei T=0.74)
Spannung	20-28V DC
Leistungsaufnahme	66W
Temperatur	-25°C bis +55°C

Lichttechnische Daten

Lichtstärke	
Ring unten, 12 LEDs, gelb	1'200 cd
Ring Mitte, 12 LEDs, gelb	1'200 cd
Ring oben, 6 LEDs, rot	650 cd
Vertikale Streuung	1.6° bei 50% Lichtstärke 5.5° bei 10% Lichtstärke
Max. Reichweite	< 16.0 NM (bei T = 0.74)

Ausführungen und Zubehör

Ausführung	Verkehrsweiss RAL 9016 (Sonderfarben auf Anfrage)
Zubehör	Kandelaber, Netzteil

Anschlussbelegung

LTG Nr.	Beschreibung
1	Uin +24V DC
2	0V DC
3	I/O: Synchronisation
4	E1: Aktivierung rotes Licht (Festlicht)
5	E2: Aktivierung gelbes Licht Kennung: 3 sec (AN) + 2 sec (AUS) (Code 195)
6	A1: Statusausgang "Lichtausgabe gelb (AN)"
GN/YE	PE

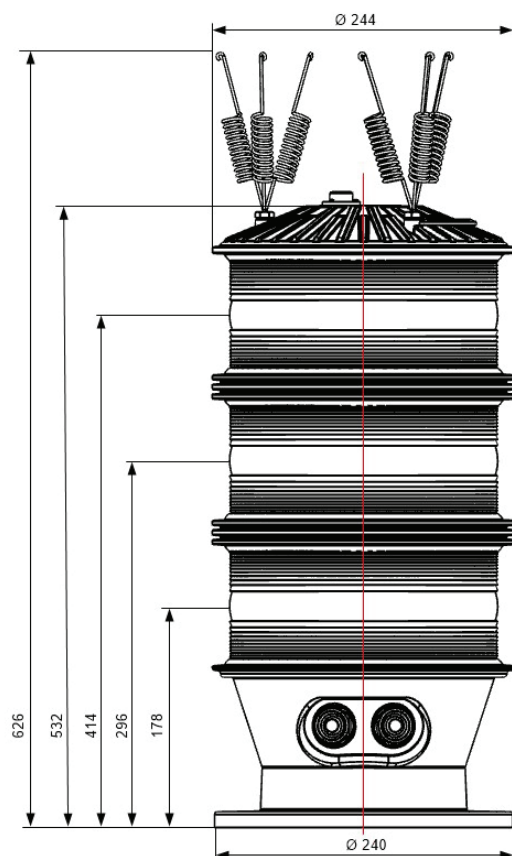
Eingang E1/E2 sind "low active". Zum Aktivieren ist der Eingang mittels Koppelrelais auf das Minuspotential der Leuchte zu schalten.

Zur Synchronisation der Kennung der gelben Lichter beider Leuchten sind die Synchronisationseingänge beider Leuchten zu verbinden.

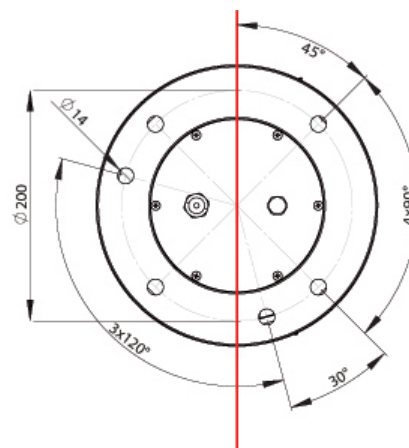
Bestellhinweise

Bestellnummer	421-YE-YE-RD-1-1-1
Farbcode	YE gelb (Ring unten) YE gelb (Ring Mitte) RD rot (Ring oben)
Abstrahlwinkel	1 180°

Seitenansicht



Ansicht von unten



Mitte Lichtabstrahlung
90° nach rechts und links



Hugentobler Spezialleuchten AG

Brunnenwiesenstrasse 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 71 626 20 40

info@spezialleuchten.ch

www.spezialleuchten.ch



Signal- und Alarmleuchten



Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt



Tunnelsicherheitsleuchten



rotes Licht

gelbes Licht

gelbes Licht

horizontale Haupt-
strahlrichtung Mitte
zwischen den beiden
Schaugläsern

ACHTUNG

Maximale Spannung 30V DC an allen Ports!