

# Feu de surface LED

## Type EL630D ZHR

Ce feu de surface bilatéral commandé par microprocesseur a été développé pour une utilisation exigeante le long de la piste. Il est utilisé comme feu d'approche ou feu de bord de piste. Il répond aux exigences de l'EASA CS-ADR-DSN Issue 6 (released March 29, 2022). Il convient aux systèmes de pistes des catégories I à III.

Le EL630D est contrôlé par tension d'entrée constante avec PowerLineControl PLC.

Les feux avec PLC sont commandés et surveillés par le système de bus d'éclairage BBS. L'intensité lumineuse est programmée selon les instructions, les données de fonctionnement du feu sont transmises en permanence au BBS.



### Données techniques

<b>Boîtier</b>	fonte d'aluminium, revêtu par poudre RAL 1028	
<b>Protection</b>	IP 68	
<b>Poids</b>	8.8 kg (sans plaque de base)	
<b>Source lumineuse</b>	LED	
<b>Température</b>	-25°C à +70°C	
<b>Fixation</b>	serrée	
<b>Tension</b>	48V AC max.	
<b>Puissance Pmax.</b>	APH w/w	102W
	ASR rouge	41W
	REL r/y, y/r	46W
	REL y/w, w/y	72W
	REL w/w	90W
	RWE r	20W
	THR/RWE g/r	78W
<b>Intensité lumineuse</b> (rayon principal)	APH blanc	40'000 cd
	ASR rouge	12'500 cd
	REL jaune	10'000 cd
	REL rouge	4'000 cd
	REL blanc	25'000 cd
	RWE rouge	6'500 cd
	THR vert	21'000 cd

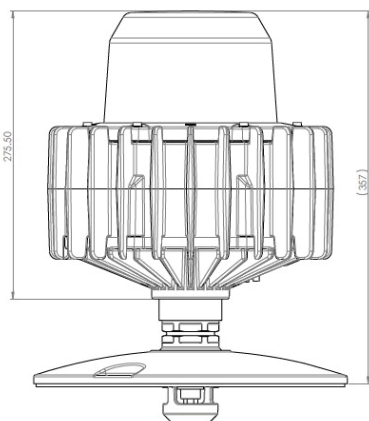
### Exécutions et accessoires

<b>Longueur du câble</b>	max. 250 m
<b>Accessoires</b>	tube de support avec point de rupture, plaque de base, porte-câbles, outils pour l'alignement, outils de montage pour l'entretien

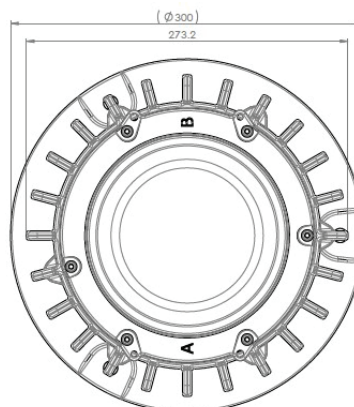
### Indications de commande

<b>No. commande</b>	EL630D/mt-aaa/ZHR-c1/c2-d1/d2-P-C	
<b>Rayon principal (m)</b>	1	unilatéral
	2	bilatéral
<b>Toplight (t)</b>	0	sans
	1	unilatéral
	2	bilatéral
<b>Code couleur (aaa)</b>	APH approach center line and crossbars ASR approach side row REL runway edge RWE runway end THR threshold	
<b>Code couleur (c1/c2)</b> (Rayon principal A/B)	-	sans
	g	vert
	r	rouge
	w	blanc
	y	jaune
<b>Code couleur (d1/d2)</b> (Toplight A/B)	-	sans
	g	vert
	r	rouge
	w	blanc
	y	jaune
<b>Type</b>	P	système parallèle
<b>Contrôle</b>	C	avec PLC (BBS présumé)

**Vue de côté**



**Vue de dessus**



**Hugentobler Spezialleuchten AG**

**Brunnenwiesenstrasse 14**

**CH - 8570 Weinfelden**

**Tel. +41 71 626 20 40**

**info@spezialleuchten.ch**

**www.spezialleuchten.ch**



**Feux de signalisation et d'alarme**



**Feux spéciaux pour la navigation  
aérienne et maritime**



**Feux de sécurité pour tunnels**

# Feu de surface LED

## Type EL630D ARMA

Ce feu de surface bilatéral commandé par microprocesseur a été développé pour une utilisation exigeante le long de la piste. Il est utilisé comme feu d'approche ou feu de bord de piste. Il répond aux exigences de l'EASA CS-ADR-DSN Issue 6 (released March 29, 2022). Il convient aux systèmes de pistes des catégories I à III.

Grâce au bloc d'alimentation programmable, les niveaux de luminosité peuvent être adaptés de manière très flexible aux besoins du client en fonction de la tension d'entrée.



### Données techniques

<b>Boîtier</b>	fonte d'aluminium, revêtu par poudre RAL 1028	
<b>Protection</b>	IP 68	
<b>Poids</b>	8.8 kg (sans plaque de base)	
<b>Source lumineuse</b>	LED	
<b>Température</b>	-25°C à +70°C	
<b>Fixation</b>	serrée	
<b>Spannung</b>	circuit parallèle 12 - 48V AC max.	
<b>Helligkeitsstufen</b>	1%, 3%, 10%, 30%, 100%	
<b>Puissance Pmax.</b>	APH w/w	51W
	ASR rouge	20.5W
	REL r/y, y/r	23W
	REL y/w, w/y	36W
	REL w/w	45W
	RWE r	10W
	THR g	39W
<b>Intensité lumineuse</b> (rayon principal)	APH blanc	20'000 cd
	ASR rouge	6'250 cd
	REL jaune	5'000 cd
	REL rouge	2'000 cd
	REL blanc	12'500 cd
	RWE rouge	3'250 cd
	THR vert	10'500 cd

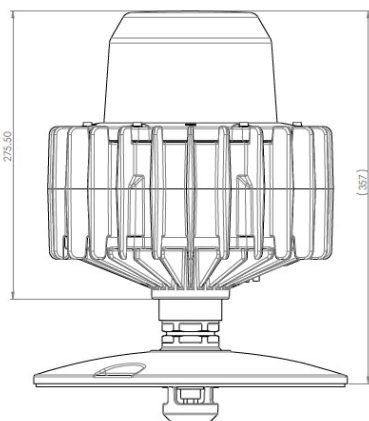
### Exécutions et accessoires

<b>Accessoires</b>	tube de support avec point de rupture, plaque de base, porte-câbles, transformateur, outils pour l'alignement, outils de montage pour l'entretien
--------------------	---

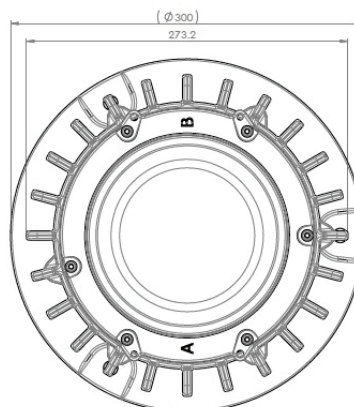
### Indications de commande

<b>No. commande</b>	EL630D/mt-aaa/ARMA-c1/c2-d1/d2-P-0	
<b>Rayon principal (m)</b>	1	unilatéral
	2	bilatéral
<b>Toplight (t)</b>	0	sans
	1	unilatéral
	2	bilatéral
<b>Fonction (aaa)</b>	APH approach center line and crossbars ASR approach side row REL runway edge RWE runway end THR threshold	
<b>Code couleur (c1/c2)</b> (Rayon principal A/B)	-	sans
	g	vert
	r	rouge
	w	blanc
	y	jaune
<b>Code couleur (d1/d2)</b> (Toplight A/B)	-	sans
	g	vert
	i	Infrarouge
	r	rouge
	w	blanc
	y	jaune
<b>Type</b>	P	système parallèle
<b>Contrôle</b>	0	commandé par tension

**Vue de côté**



**Vue de dessus**



**Hugentobler Spezialleuchten AG**

**Brunnenwiesenstrasse 14**

**CH - 8570 Weinfelden**

**Tel. +41 71 626 20 40**

**info@spezialleuchten.ch**

**www.spezialleuchten.ch**



**Feux de signalisation et d'alarme**



**Feux spéciaux pour la navigation  
aérienne et maritime**



**Feux de sécurité pour tunnels**