

# Feu LED encastré

## Type IL241D ZHR

Ce feu encastré très plat a été développé pour une utilisation exigeante sur le tarmac et les voies de circulation. Il répond aux exigences de l'EASACS-ADR-DSN Issue 6 (released March 29, 2022). Il convient aux systèmes de voies de circulation des catégories I à III.

Grâce à sa construction modulaire, l'unité LED avec bloc d'alimentation s'adapte aux parties supérieures existantes et permet de passer du feu IL241 halogène à la technologie LED tout en préservant les ressources.

Le IL2412D 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	
<b>Protection</b>	IP 68	
<b>Poids</b>	7.1kg (sans cadre de montage et vis M10x30)	
<b>Source lumineuse</b>	LED	
<b>Température</b>	-25°C à +70°C	
<b>Fixation</b>	vissée	
<b>Tension</b>	48V AC max.	
<b>Puissance Pmax.</b>	HPL y/y	16W
	SCL y/y	16W
	TCL y/y	16W
	TCL g	11W
	TCL g/g	16W
	TSB r	11W
	TSB r/r	14W
<b>Intensité lumineuse</b>	HPL y	320 cd
	SCL y	320 cd
	TCL y	635 cd
	TCL g	871 cd
	TSB r	760 cd

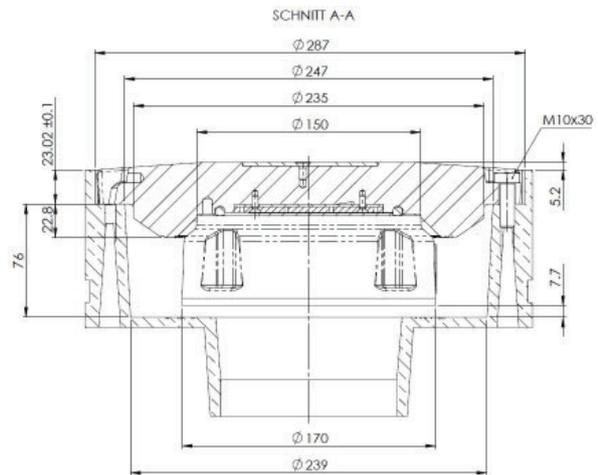
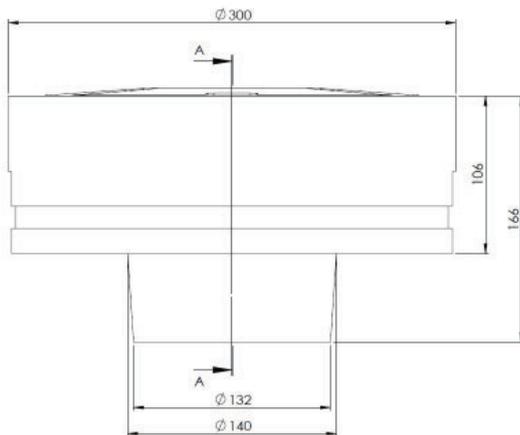
### Exécutions et accessoires

<b>Drainage</b>	avec (HPL, TCL, TSB) sans (SCL)
<b>Longueur du câble</b>	max. 250 m (pour PLC)
<b>Accessoires</b>	cadre de montage couvercle vis etc.

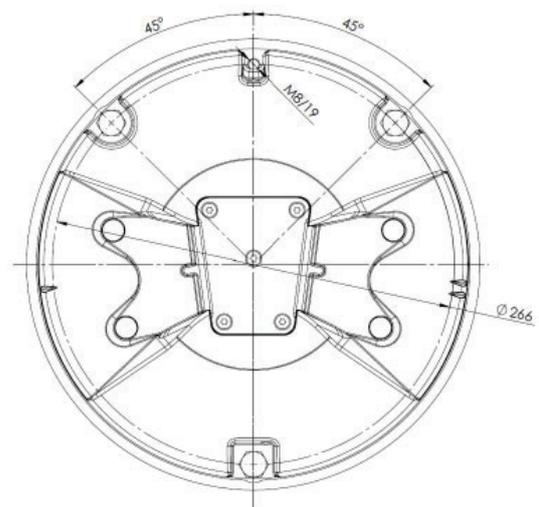
### Indications de commande

<b>No. commande</b>	IL241D/v-aaa/ZHR-c1/c2-P-C-o	
<b>Version (v)</b>	1	distribution unilatéral
	2	distribution bilatéral
<b>Fonction (aaa)</b>	HPL	hold position
	SCL	stand center line
	TCL	taxiway center line
	TSB	taxiway stop bar
<b>Code couleur (c1/c2)</b>	-	sans
	g	vert
	r	rouge
	y	jaune
<b>Option (o)</b>	RF	Retrofit

## Vue de côté



## Vue de dessous



**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