

Feu LED encastré Type IL20D ZHR

Ces feux encastré complètement plats ont été développés pour l'usage dans la zone d'atterrissage. Ils sont principalement utilisés pour les approches, les seuils de décalage et les fins de voies d'arrêt ou les zones de sécurité sur les pistes. Les règles de l'OACI pour les mouvements aériens dans des conditions de visibilité de catégorie I à III sont respectées par un seul feu par point lumineux.

Le feu de la série IL20D est constitué d'un boîtier de lampe et d'une plaque cannelée, tous deux en alliage d'aluminium trempé. Un cadre en Inox V4A est utilisé pour l'ancrage permanent dans la surface mouvante.

Le IL20D 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

Boîtier	fonte d'aluminium	
Protection	IP 68	
Poids	9.0 kg boîtier de lampe 18.5 kg cadre de montage court 26.0 kg cadre de montage long 14.5 kg plaque cannelée courte 26.5 kg Plaque cannelée longue	
Source lumineaire	LED	
Prismes	Borosilicate	
Température	-25°C à +70°C	
Tension	48V AC max.	
Puissance Pmax.	APH blanc	55W
	ASR rouge	50W
	RETIL jaune	15W
	REX jaune	14W
	REX vert	10W
	RWE rouge	20W
	TDZ blanc	20W
	THR vert	50W
Intensité lumineuse	APH blanc	20'000 cd
	ASR rouge	11'500 cd
	RETIL jaune	5'000 cd
	REX jaune	1'600 cd
	REX vert	1'600 cd
	RWE rouge	6'500 cd
	TDZ blanc	13'000 cd
	THR vert	22'500 cd



Exécutions et accessoires

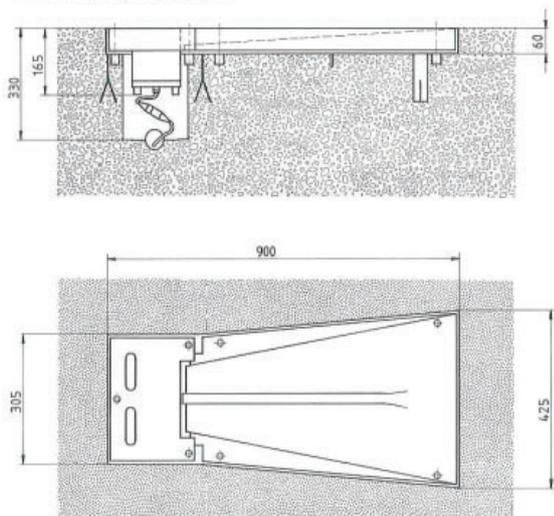
Autres tensions	sur demande
Accessoires	plaque cannelée courte plaque cannelée longue cadre de montage court cadre de montage long chauffage pour plaque cannelée courte chauffage pour plaque cannelée longue etc.

Indications de commande

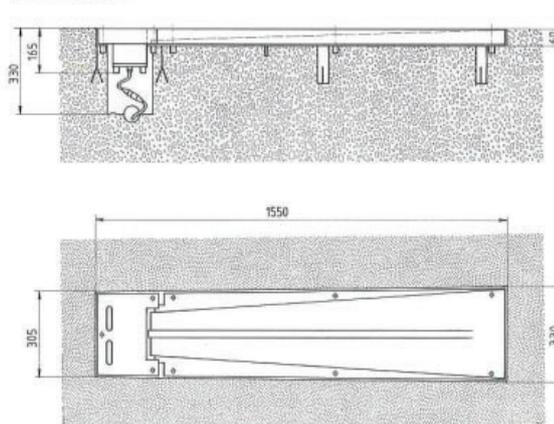
No. commande	IL20D-aaa/ZHR-cc-P-C
Fonction (aaa)	APH approach center line and crossbars ASR approach side row THR threshold RETIL rapid exit taxiway indicator REX rapid exit RWE runway end TDZ touch down zone
Code couleur (cc)	WH blanc GN vert RD rouge YE jaune
Type	P système parallèle
Contrôle	C avec PLC (BBS présumé)

Vue de côté

IL 20-APH/ASR/THR



IL 20-RWE



Exemple d'application



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 LED encastré Type IL20D ARMA

Ces feux encastré complètement plats ont été développés pour l'usage dans la zone d'atterrissage. Ils sont principalement utilisés pour les approches, les seuils de décalage et les fins de voies d'arrêt ou les zones de sécurité sur les pistes. Les règles de l'OACI pour les mouvements aériens dans des conditions de visibilité de catégorie I à III sont respectées par un seul feu par point lumineux.

Le feu de la série IL20D est constitué d'un boîtier de lampe et d'une plaque cannelée, tous deux en alliage d'aluminium trempé. Un cadre en Inox V4A est utilisé pour l'ancrage permanent dans la surface mouvante.

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

Boîtier	fonte d'aluminium	
Protection	IP 68	
Poids	9.0 kg boîtier de lampe 18.5 kg cadre de montage court 26.0 kg cadre de montage long 14.5 kg plaque cannelée courte 26.5 kg Plaque cannelée longue	
Source lumineaire	LED	
Prismes	Borosilicate	
Température	-25°C à +70°C	
Tension	système parallèle 9 - 48V AC max.	
Niveaux de luminosité	1%, 3%, 10%, 30%, 100%	
Puissance Pmax.	APH blanc	55W
	ASR rouge	50W
	RETIL jaune	15W
	REX jaune	14W
	REX vert	10W
	RWE rouge	20W
	TDZ blanc	20W
	THR vert	50W
Intensité lumineuse	APH blanc	39'800 cd
	ASR rouge	11'500 cd
	RETIL jaune	5'000 cd
	REX jaune	1'600 cd
	REX vert	1'600 cd
	RWE rouge	6'500 cd
	TDZ blanc	13'000 cd
	THR vert	22'500 cd



Exécutions et accessoires

Autres tensions sur demande

Accessoires plaque cannelée courte
plaque cannelée longue
cadre de montage court
cadre de montage long
chauffage pour plaque cannelée courte
chauffage pour plaque cannelée longue
etc.

Indications de commande

No. commande IL20D-aaa/ARMA-cc-P-0

Fonction (aaa) APH approach center line and crossbars
ASR approach side row
THR threshold
RETIL rapid exit taxiway indicator
REX rapid exit
RWE runway end
TDZ touch down zone

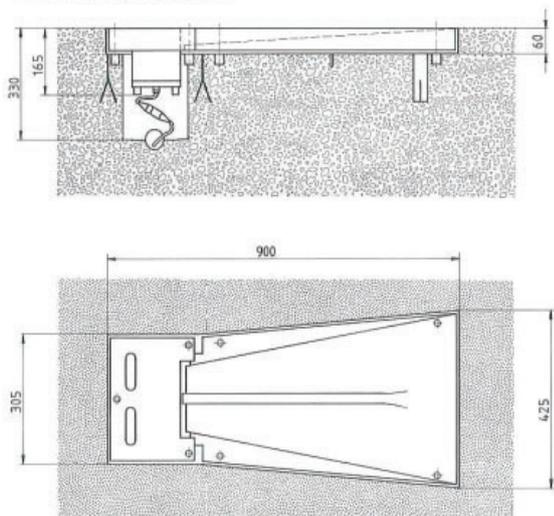
Code couleur (cc) WH blanc
GN vert
RD rouge
YE jaune

Type P système parallèle

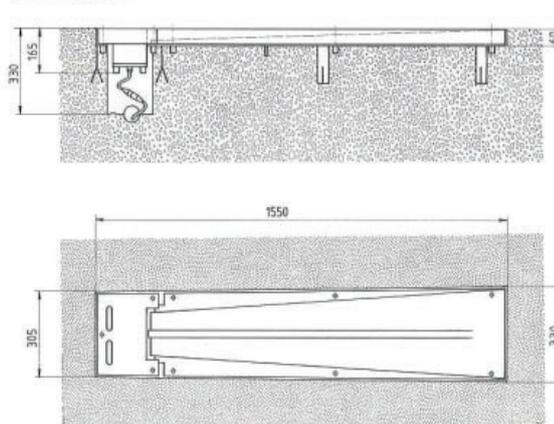
Contrôle 0 commandé par tension

Vue de côté

IL 20-APH/ASR/THR



IL 20-RWE



Exemple d'application



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