

Panneau de signalisation Type 800

Panneau de la voie de circulation selon les règles du droit international de l'aviation (OACI). Pour la signalisation des instructions obligatoires, la piste, la localisation et l'information des aéroports. Grâce à la nouvelle technologie de tension, les signaux sont presque insensibles aux chutes de pierres, etc. Il est également possible de marquer les signaux des deux côtés. Les lampes LED ont une durée de vie garantie de 60'000 heures.

La longueur des signaux est déterminée par le texte.

Données techniques

Boîtier	tôle d'aluminium 2mm revêtue
Partie frontale	toile 3M
Marquage	sur l'extérieur de la toile
Hauteur zone éclairée	400mm / 600mm / 800mm
Protection	IP 54
Poids	moins de 21kg par mètre courant
Source lumineuse	Master LEDtube (Phillips) LEDtube (Spitalux)
Régulateur de puissance	tension de réseau 230V AC système de séries 6.6A
Tube de support	couplage à rupture 1500Nm / 2" NPSM
Montage	bride de base 305mm / 2" NPSM



Exécutions et accessoires

Exécution	zone éclairée d'un seul côté zone éclairée des deux côtés
Zone éclairée	hauteur 400/600/800mm
Options	film réfléchissant translucide
Accessoires	protection contre les surtensions répulsif à oiseaux prise de service à l'extérieur connexion terrestre

Indications de commande

No. commande	800a-l-hhh-uuu-llll
Exécution (a)	1 un seul côté (LED un seul côté seulement) 2 de deux côtés
Source lumineuse (l)	L tubes LED
Code couleur (hhh)	400 hauteur zone éclairée 400mm 600 hauteur zone éclairée 600mm 800 hauteur zone éclairée 800mm
Tension/Courant (uuu)	indication de tension commençant chaque fois par un zéro
Longueur (llll)	information sur la longueur commençant chaque fois par un zéro (mm)

SPECIFICATIONS

1.1 Construction

Panneau de signalisation en aluminium à éclairage interne, adapté à une connexion à 230V/50Hz ou 6,6A.

Hauteur de la zone éclairée

Hauteur des caractères

Pieds

400mm, 600mm 800mm

200mm 300mm 400mm

Grille 83.5 – 122.5 cm

1.2 Types disponibles (exemple)

Longueurs disponibles (mm)

Type 8001-L-800-230-0700

Type 8001-L-800-230-1100

Type 8001-L-800-230-2080

Type 8001-L-800-230-2480

Type 8001-L-800-066-2880

Pieds

2 pcs

2 pcs

3 pcs

3 pcs

4 pcs

Puissance installée

16 Watt

34 Watt

68 Watt

64 Watt

82 Watt

1.3 Identification

Faites par

Type de fabrication

Tension nominale (V)

Type et tension nominale

de la source lumineuse

Marquage CE

Hugentobler Spezialleuchten AG

Panneau de signalisation Type 800

220V à 240VAC

8W Master LEDtube l= 590mm

16W LEDtube l= 970mm

15.5W Master LEDtube l= 1200mm

en préparation

1.4 Conditions d'utilisation

Températures

Stabilité du vent

Fragilité

température minimale -22°C

température maximale +55°C

vitesse maximale du vent 320km/h

force d'impact causant la rupture

du panneau kN 30

1.5 Boîtier

Matériel

Confection

Couleurs

Verre frontal

Aluminium – revêtement de poudre

épaisseur de la paroi 2mm

RAL 7004 / RAL 9010 / RAL 9004

toile d'une épaisseur de 0.53mm

1.5.1 Scellage ISO-IP 54

Type de scellé

Matériel de scellement

Dimension

sceau à lèvres

Nytril – caoutchouc

12x 5mm

1.5.2 Membrane de drainage

Nombre

Construction de la fermeture

Nombre de fermetures

Matériel des fermetures

2

verrouillage de tension et vis de desserrage

2 à 5

StV2A

1.6 Bloc titre

Hauteur de la zone de textes

Couleurs et caractères, lieux de couleur

Indications visuelles, luminance moyenne:

Rapport de luminance rouge/blanc

Régularité de la luminance

400/600/800mm

rouge $x=0.651 / y=0.319$

jaune $x=0.521 / y=0.472$

blanc $x=0.318 / y=0.331$

rouge 43 cd/m²

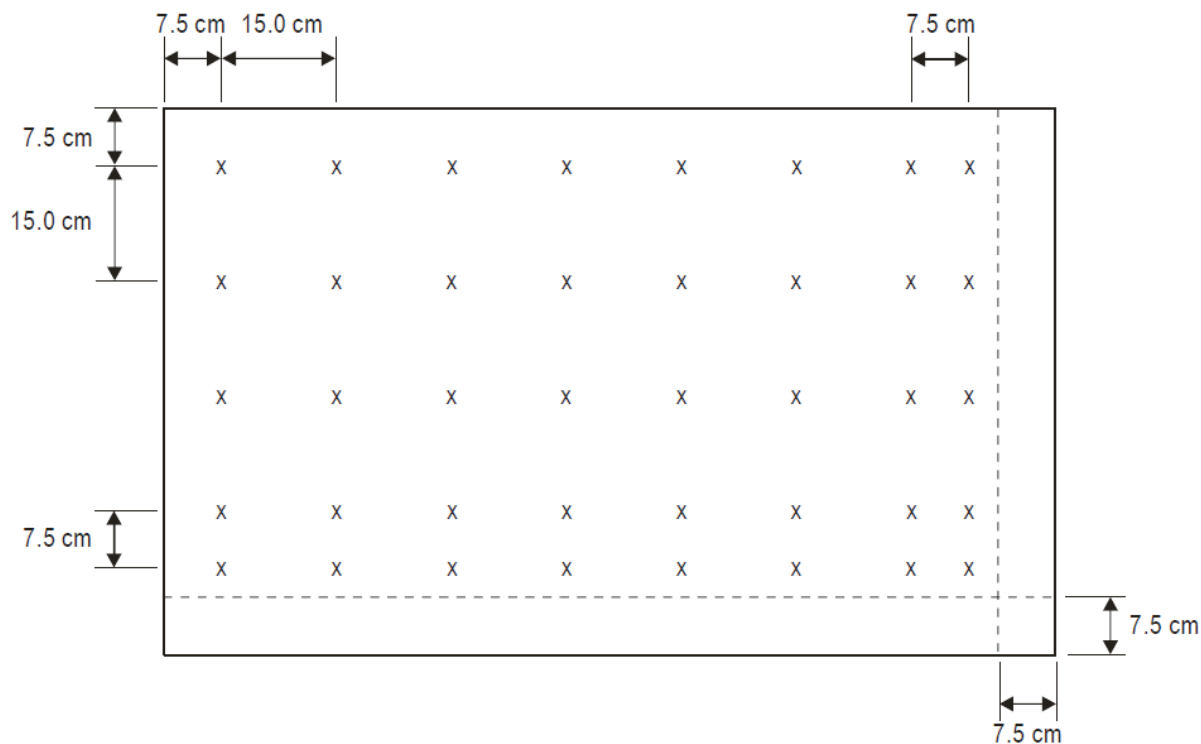
jaune 188 cd/m²

blanc 361 cd/m²

1:7.5 – 9.1

1: 1,6

BASE SUR LA GRILLE DE L'OACI



1.6.4 Films

Film bloc titre, fabricant	3M
Film bloc titre, Type	Série 3630
Film bloc titre, transluminescence	OUI
Film bloc titre, Type	rouge Type 4092 jaune Type 4091 blanc Type 4090
Film bloc titre, épaisseur du film	0.07mm
Film bloc titre, niveau de réflexion	voir annexe
Film d'écriture, fabricant	3M
Film d'écriture, Type	Scotchcal 100
Film d'écriture, épaisseur du film	0.07mm à 0.1mm
Film de Protection de surface, fabricant	laminé
Position du film	collé sur la toile

1.7 Eclairage intérieur

Lampes, Type	tube LED Master LEDtube
Lampes, tension d'opération	100 à 240V/50Hz
Lampes, fabricant	Spitalux/Philips, durée de vie 50'000 heures
Régulateur de puissance, Type	sans

1.8 Protection surtension (option):

Fabricant	Dehn + Söhne
Type	DG M TN 275
Puissance	1x 230V (LN)

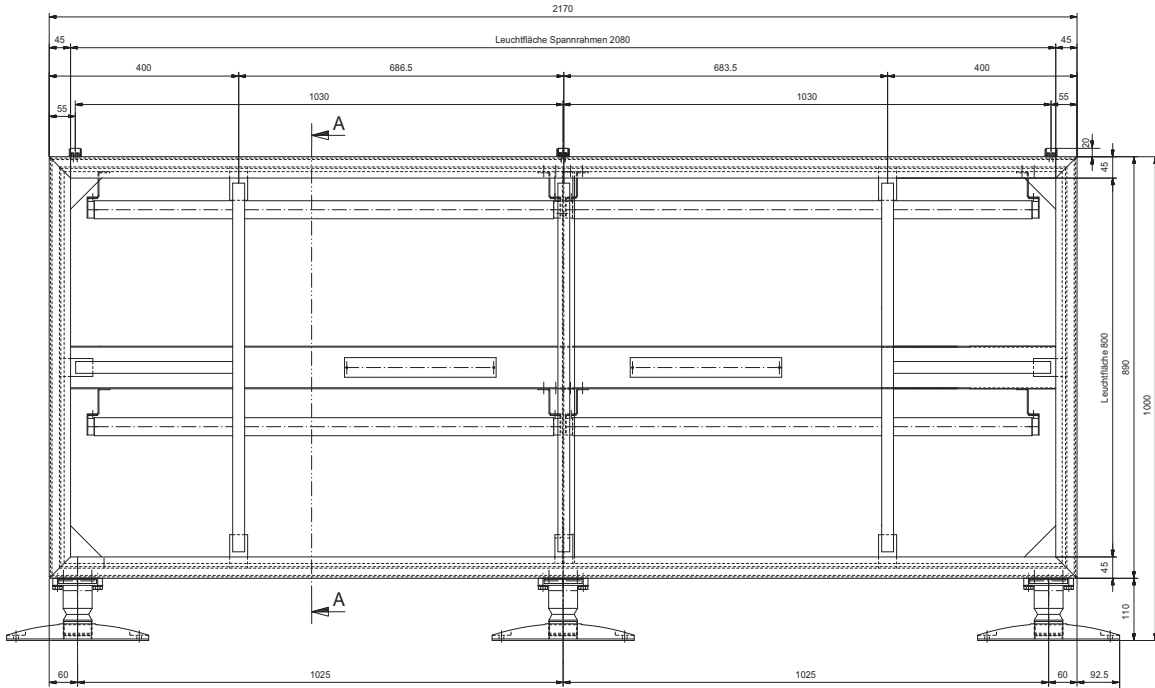
1.9 Tube de support

Nombre de tubes	2-5
Distances intermédiaires	83.5 à 122.5 cm
Couplage à rupture	1500Nm
Matériel	aluminium brut
Raccordement fileté	2" NPSM

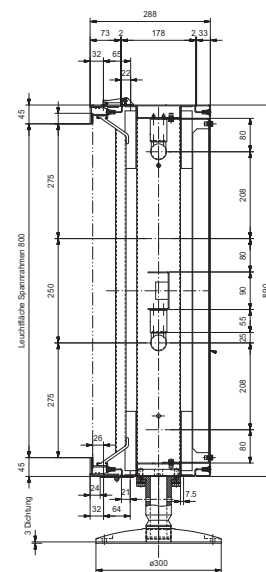
1.10 Bride de base

Dimension	305mm
Raccordement fileté	2" NPSM
Diamètre des trous de montage	3x 10mm
Diamètre primitif des trous de montage	260mm
Nombre de vis de montage	3
Vis de raccordement à la terre	M8 acier V4A
Traitement de surface	revêtement en poudre

Vue frontale



Vue de côté





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