

Rollwegschild Typ 800

Rollwegschild nach den Vorschriften des internationalen Luftfahrtgesetzes (ICAO). Für die Signalisation von Mandatory Instruktionen, Runway, Location und Informationen von **Flughäfen**. Durch die neuartige Spanntuchtechnik sind die Signale fast unempfindlich gegen Steinschlag etc. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, die Signale doppelseitig zu beschriften. Die LED-Leuchtmittel haben eine garantierte Lebensdauer von 60'000 Std.

Die Länge der Signale wird durch den Schrifttext bestimmt.

Technische Daten

Gehäuse	Alublech 2mm beschichtet
Frontseite	Spanntuch 3M
Beschriftung	Auf der Aussenseite des Spanntuchs
Leuchtfeldhöhe	400mm / 600mm / 800mm
Schutzart	IP 54
Gewicht	unter 21kg pro Laufmeter
Lichtquelle	Master LEDtube (Phillips) LEDtube (Spitalux)
Vorschaltgerät	Netzspannung 230V AC Seriesystem 6.6A
Standrohr	Bruchkupplung 1500Nm / 2" NPSM
Befestigung	Bodenflansch 305mm / 2" NPSM



Ausführungen und Zubehör

Ausführung	einseitige Leuchtfläche doppelseitige Leuchtfläche
Leuchtfläche	Höhe 400/600/800mm
Optionen	transluzent reflektierende Folie
Zubehör	Überspannungsschutz Vogelabwehrschutz Servicesteckdose auf Aussenseite Erdanschluss

Bestellhinweise

Bestellnummer	800a-l-hhh-uuu-llll
Ausführung (a)	1 einseitig (LED nur einseitig) 2 doppelseitig
Leuchtmittel (l)	L LED-Röhren
Farbcode (hhh)	400 Leuchtflächenhöhe 400mm 600 Leuchtflächenhöhe 600mm 800 Leuchtflächenhöhe 800mm
Spannung/ Strom (uuu)	Spannungsangaben mit führenden Nullen
Länge (llll)	Längenangabe mit führenden Nullen (mm)

SPEZIFIKATIONEN

1.1 Bauform

Innen ausgeleuchtetes Rollwegsignal aus Aluminium, geeignet für den Anschluss an 230V/50Hz oder 6.6A.

Schriftfeldhöhe

Schrifthöhe

Standbeine

400mm, 600mm 800mm

200mm 300mm 400mm

Raster 83.5 – 122.5 cm

1.2 Lieferbare Typen (Beispiel)

Lieferbare Längen in (mm)

Typ 8001-L-800-230-0700

Typ 8001-L-800-230-1100

Typ 8001-L-800-230-2080

Typ 8001-L-800-230-2480

Typ 8001-L-800-066-2880

Standbeine

2 Stk 16 Watt

2 Stk 34 Watt

3 Stk 68 Watt

3 Stk 64 Watt

4 Stk 82 Watt

Anschlussleistung

1.3 Kennzeichnung

Fabrikat

Fabrikationstyp

Bemessungsspannung (V)

Typ und Bemessungswerte Leuchtmittels

Hugentobler Spezialleuchten AG

Signalisationsleuchte Typ 800

220V bis 240VAC

8W Master LEDtube l= 590mm

16W LEDtube l= 970mm

15.5W Master LEDtube l= 1200mm

in Vorbereitung

CE-Kennzeichen

1.4 Einsatzbedingungen

Temperaturen:

Windstabilität:

Zerbrechlichkeit

minimale Einsatztemperatur -22°C

maximale Einsatztemperatur +55°C

maximale Windgeschwindigkeit 320km/h

Stosskraft, die zum Bruch des

Schildes führt kN 30

1.5 Gehäuse

Gehäuse Werkstoff

Verarbeitung

Farbe

Frontscheibe

Alu – pulverbeschichtet

Wandstärke 2mm

RAL 7004 / RAL 9010 / RAL 9004

Spannfolie Dicke 0.53mm

1.5.1 Abdichtung ISO-IP 54

Dichtungstyp
Dichtungsmaterial
Dimension

Lippendichtung
Nytril – Kautschuk
12x 5mm

1.5.2 Entwässerungsmembrane

Anzahl
Verschlusskonstruktion
Anzahl Verschlüsse
Werkstoff der Verschlüsse

2
Spannverschluss + Lockerungssch.
2 bis 5
StV2A

1.6 Schriftfeld

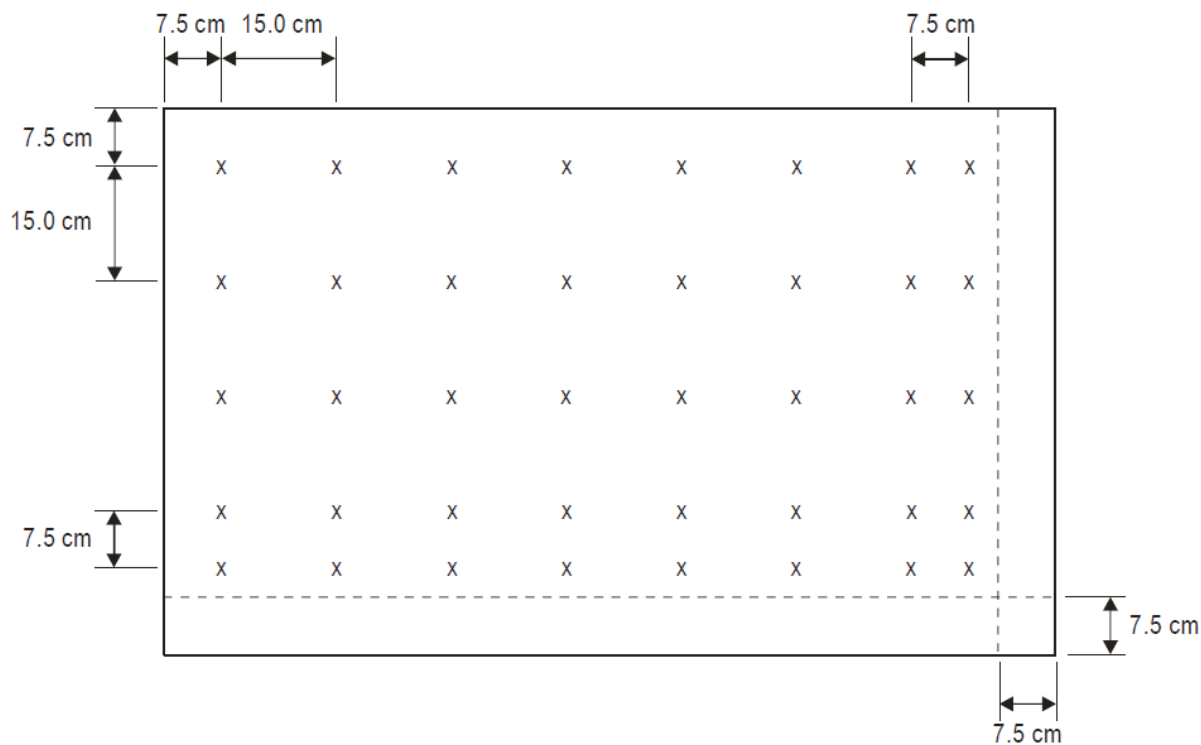
Schriftfeldhöhe
Farben und Schriften, Farborte

400/600/800mm
rot $x=0.651 / y=0.319$
gelb $x=0.521 / y=0.472$
weiss $x=0.318 / y=0.331$
rot 43 cd/m²
gelb 188 cd/m²
weiss 361 cd/m²
1:7.5 – 9.1
1: 1,6

Optische Angaben, mittlere Leuchtdichten:

Leuchtdichtenverhältnis rot/weiss
Regelmässigkeit der Leuchtdichte

BASIEREND AUF DEM ICAO RASTER



1.6.4 Folien

Schriftfeld Folie Hersteller
Schriftfeld Folie Typ
Schriftfeld Folie Trans-Luminiszenz
Schriftfeld Folie Typ

3M
Serie 3630
JA
rot Typ 4092
gelb Typ 4091
weiss Typ 4090
0.07mm
siehe Beilage

Schriftfeld Folie Folienstärke
Schriftfeld Folie Reflexionsgrad

Schriftfolie Hersteller
Schriftfolie Typ
Schriftfolie Foliendicke

3M
Scotchcal 100
0.07mm bis 0.1mm

Oberflächenschutzfolie Hersteller

Laminat

Lage der Folie

Auf Spanntuch aufgeklebt

1.7 Innenbeleuchtung

Leuchtmittel
Betriebsspannung
Hersteller

LED Röhren Master LEDtube
100 bis 240V/50Hz
Spitalux/Philips, Lebensdauer 50'000 Std

Vorschaltgerät Typ

ohne

1.8 Überspannungsschutz (Option):

Hersteller
Typ
Leistungsgrösse

Dehn + Söhne
DG M TN 275
1x 230V (LN)

1.9 Standrohr

Anzahl der Standrohre
Zwischenabstände
Bruchkupplung
Werkstoff
Gewindeanschluss

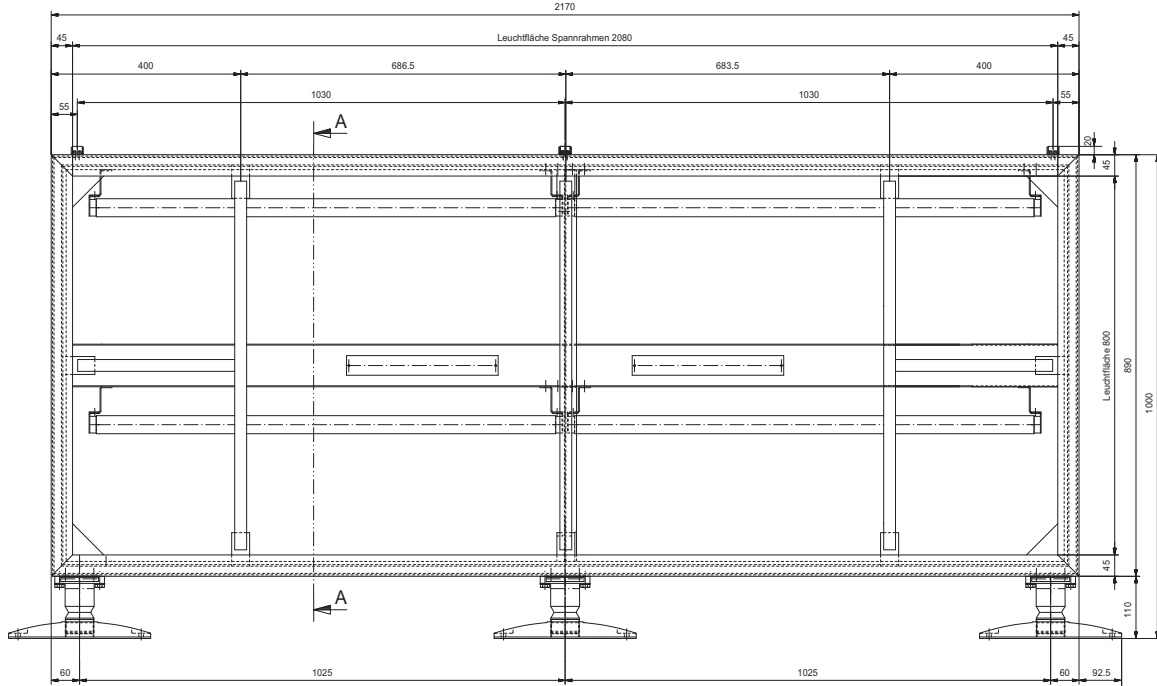
2-5
83.5 bis 122.5 cm
1500Nm
Alu roh
2" NPSM

1.10 Bodenflansch

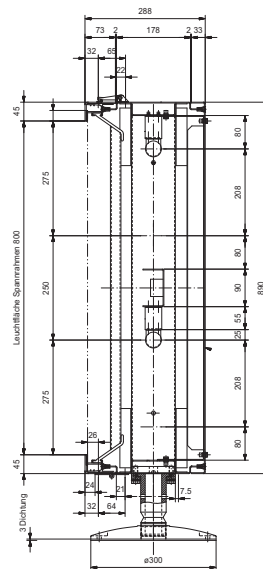
Dimension
Gewindeanschluss
Befestigungslöcher, Durchmesser
Teilkreisdurchmesser Befestigungslöcher
Anzahl Befestigungsschrauben
Erdanschlusschraube
Oberflächenbehandlung

305mm
2" NPSM
3x 10mm
260mm
3
M8 Stahl V4A
pulverbeschichtet

Frontansicht



Seitenansicht





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