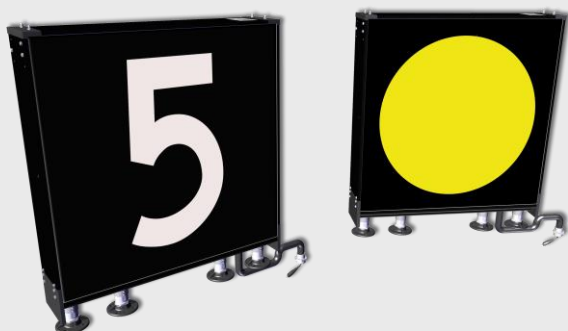


LSDS

TABELLE DISTANZIOMETRICHE A LED



CONFORMITA'

NATO: STANAG 3316

APPLICAZIONI

Le tabelle LSDS, del tipo illuminate internamente, sono previste per fornire ai piloti le seguenti informazioni, sia di giorno che di notte:

- la rimanente parte di pista a disposizione, in migliaia di piedi
- la posizione della barriera di arresto tipo "a gancio"
- il limite d'obbligo di utilizzo della barriera di arresto nel caso di mancato decollo

Sono previste iscrizioni di colore bianco o giallo su fondo nero a seconda delle necessità operative, come definite dalle Norme STANAG

VANTAGGI

- Vita media dei LED 60000 ore
- Iscrizioni su una o entrambe le facce
- Quattro barrette di 12 LED, 2 per ciascun fianco della tabella per l'ottimale illuminamento di entrambe le facce
- Nessun riflettore interno per ottenere le prestazioni fotometriche richieste dalla Norme
- Alimentazione da circuiti serie, attraverso trasformatori di isolamento. Vedere la TABELLA C per la scelta dei trasformatori di isolamento
- Completa compatibilità con gli esistenti impianti aeroportuali
- Prevista per il funzionamento con qualsiasi tipologia di unità regolatrice realizzata in conformità con le Norme FAA o IEC
- Luminanza media delle facce costante per qualsiasi valore di corrente compreso fra 2,8 A e 6,6 A

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- Progetto sviluppato in conformità alle Norme FAA AC 150/5345-44
- Elevata robustezza strutturale assicurata dall'uso di pannelli in alluminio estruso
- Verniciatura esterna colore nero opaco
- Viteria a filettatura metrica in acciaio inox
- Pannelli frontali resistenti all'abrasione ed ai raggi UV, con iscrizioni ottenute con l'applicazione di pellicole adesive traslucide nei colori richiesti nella parte interna
- Cannotti con solco di rottura preinstallabili sul basamento in calcestruzzo con successivo semplice ed agevole montaggio dell'intera tabella sui medesimi
- Ingresso del cavo di alimentazione protetto con tubo flessibile
- Interruttore ON-OFF esterno per effettuare interventi manutentivi in condizioni di sicurezza
- Velocità del vento: 322 km/h (mode 2 - FAA AC 150/5345-44)
- Grado di protezione: IP34
- Temperatura di esercizio: -40°C a +55°C

INSTALLAZIONE

- Su basamento in calcestruzzo mediante flange filettate

PRESTAZIONI FOTOMETRICHE

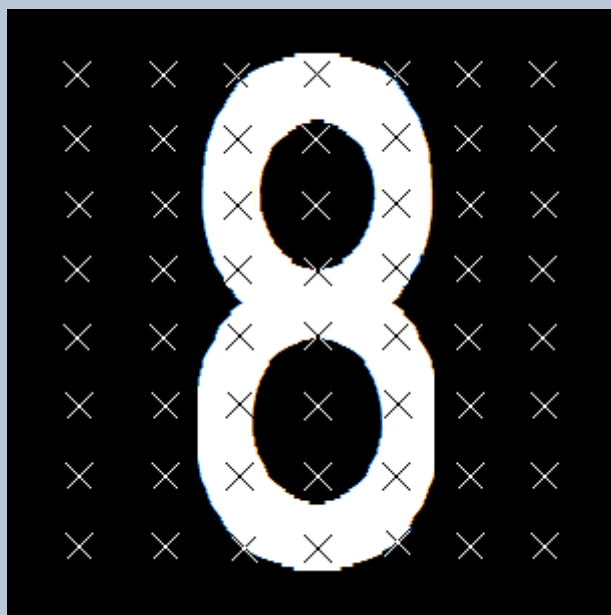


Fig. 1 Esempio di griglia di acquisizione dei valori di Luminanza [cd/m^2] per Tabella Distanziometrica

Tabella	Colore	Luminanza media tipica [cd/m^2]
Distanziometrica	BIANCO	600
Barra di Arresto	GIALLO	400

TABELLA A – POTENZA RICHIESTA AL REGOLATORE			
Corrente nel circuito serie	6,6A	4,8-6,6A	2,8-6,6A
Potenza richiesta al regolatore	80 VA	110 VA	190 VA

TABELLA B - FATTORE DI POTENZA			
Corrente nel circuito serie	6,6A	4,8-6,6A	2,8-6,6A
Fattore di Potenza	$\geq 0,90$	$\geq 0,90$	$\geq 0,90$

LSDSD1 - 1 - 02 - 70**Tipo:** _____**Codice Uso:** _____

D = Tabella distanziometrica

B = Tabella Barriera di Arresto

X = Tabella Obbligo Utilizzo Barriera
di Arresto per Mancato Decollo**Numero di Facce:** _____

1 = Singola Faccia

2 = Doppia Faccia

Numero di Moduli: _____**Sempre presenti:** _____

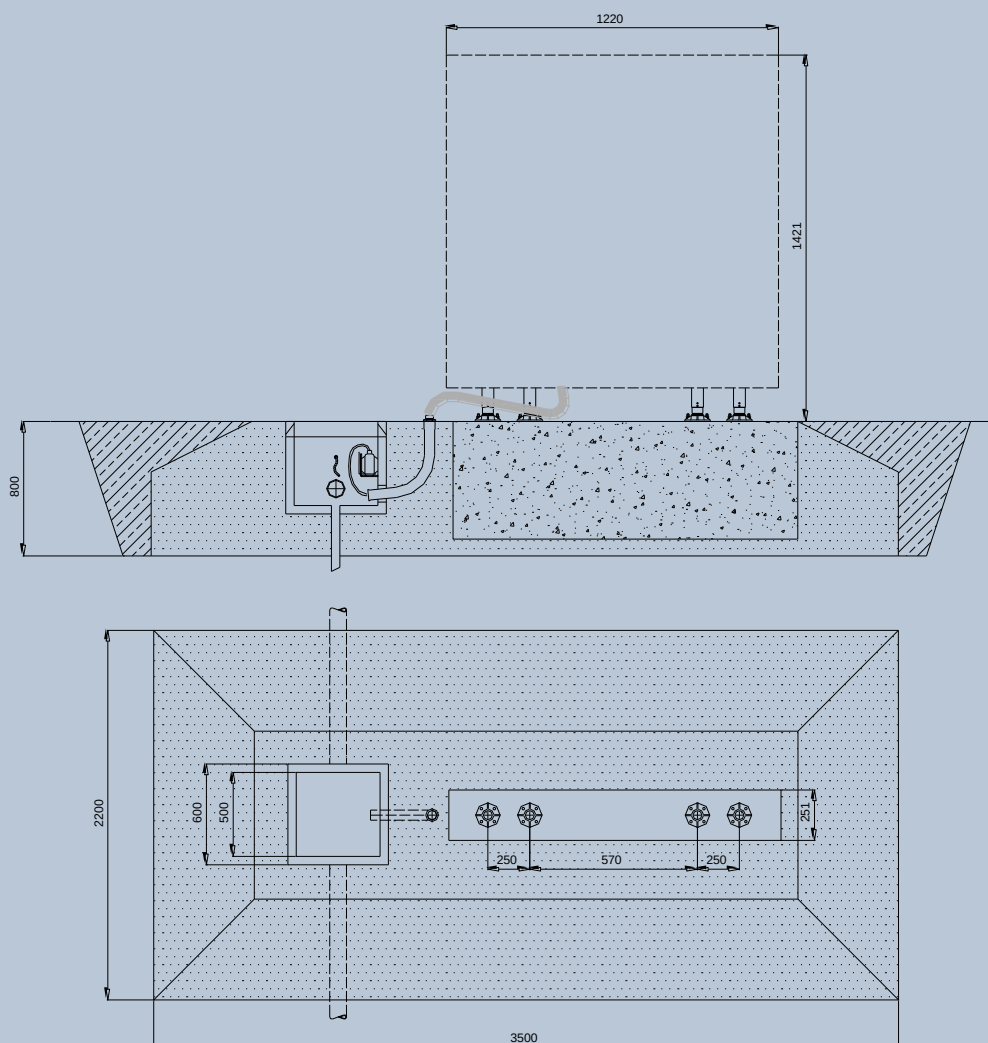
02 = Tirante di Sicurezza (2)

70 = Dispositivo deterrente volatili

- Le flange di ancoraggio sono incluse; le zanche di muratura non sono incluse e vanno ordinate separatamente
- Per ogni tabella devono essere precisate le iscrizioni di ogni faccia
- Quando si guarda la tabella l'ingresso del cavo di alimentazione si intende convenzionalmente posto a destra se la faccia che si sta osservando è la faccia A

TABELLA C – TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO

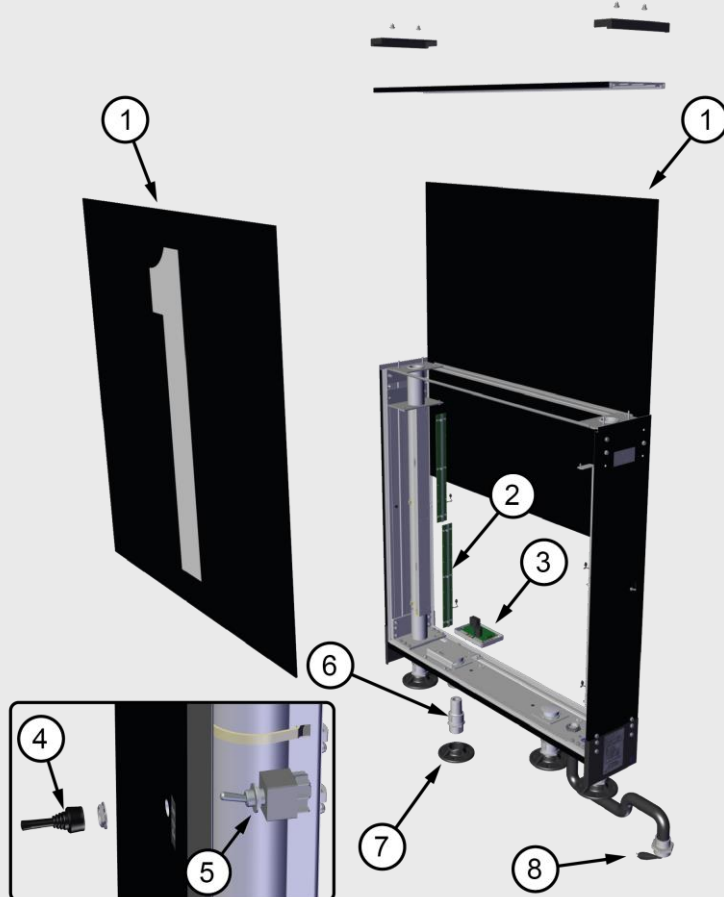
VALORE DI CORRENTE	TAGLIA TRASFORMATORE
6,6 A	100 W
4,8 - 6,6 A	150 W
2,8 - 6,6 A	200 W



COMPONENTI PRINCIPALI DELLA TABELLA

- 1 Pannello
- 2 Scheda LED F188
- 3 Scheda F209 alimentazione
- 4 Cappuccio in gomma per interruttore
- 5 Interruttore ON-OFF
- 6 Cannotto con solco di rottura
- 7 Flangia di ancoraggio
- 8 Cavetto di alimentazione con spina

Riferirsi al relativo manuale tecnico per la lista completa delle parti di ricambio

**ACCESSORI**

- 013.0008 Tubo a gomito in acciaio zincato con il solo imbocco superiore filettato 2" - 11 GAS
- 315.3210 Tubo a gomito in acciaio zincato con entrambi gli imbocchi filettati 2" - 11 GAS
- 013.0010 Set di due anelli in ryton per supporto presa entro tubo a gomito
- 315.1228 Base L-867, classe IA, taglia B, profondità 610 mm (24")
- 315.1062 Piatto di base per base L-867, con manicotto filettato 2" - 11 GAS, guarnizione e piattello supporto presa
- 315.4150 Zanca di muratura M12x60, lunghezza 250 mm, completa di dadi e rondelle (4 pezzi per ogni flangia)

Per informazioni relative ai trasformatori per circuiti serie ed ai connettori, vi preghiamo di consultare la specifica pagina di catalogo

Pesi e Volumi

	Segnale
Peso (kg)	65
Volume (m³)	0,520

La Ditta si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche senza darne preavviso

UC-PU-0232_IT-Rev.E