



Plafoniera di evacuazione PL08



Dispositivo luminoso studiato per l'illuminazione delle vie di esodo in galleria, con installazione ai lati della galleria (sui piedritti o sul new jersey) ad una altezza inferiore a m. 1,50 dal piano strada o dal piano marciapiede, in conformità della direttiva CEE n° 54/2004, delle norme UNI EN 16276/2013 e EN 1838/1999, del D.lgs. n° 264/2006 e Linee Guida ANAS.

Esso è costituito da due sorgenti luminose in grado di fornire guida e visibilità alle persone che abbandonano i propri veicoli ed evacuano la galleria come pedoni: una sorgente luminosa è destinata a delineare il percorso di evacuazione e guidare i pedoni verso l'uscita di emergenza in conformità alla norma UNI EN 16276/2013, mentre la seconda è destinata all'illuminazione a terra del medesimo percorso in conformità alla norma EN 1838/1999, D.lgs. n° 264/2006 e Linee Guida ANAS.

Il dispositivo luminoso comprende una base piana in acciaio inox, completa di asole verticali/orizzontali per il fissaggio a muro, sulla quale sono applicati i due vani per l'alloggio delle rispettive schede a led. Il vano a sezione trapezoidale contiene la scheda per l'illuminazione del piano stradale destinato al percorso di evacuazione, mentre quello di tipo semisferico contiene la scheda a led con funzione di luce di indicazione del percorso medesimo mediante marcatori luminosi.

Entrambi i vani sono ricavati per stampaggio ad iniezione con materiale in policarbonato antiurto, satinato esternamente, avente classe di estinguenza V0 secondo UL94. Il vano trapezoidale è provvisto di settori trasparenti in corrispondenza dei led.

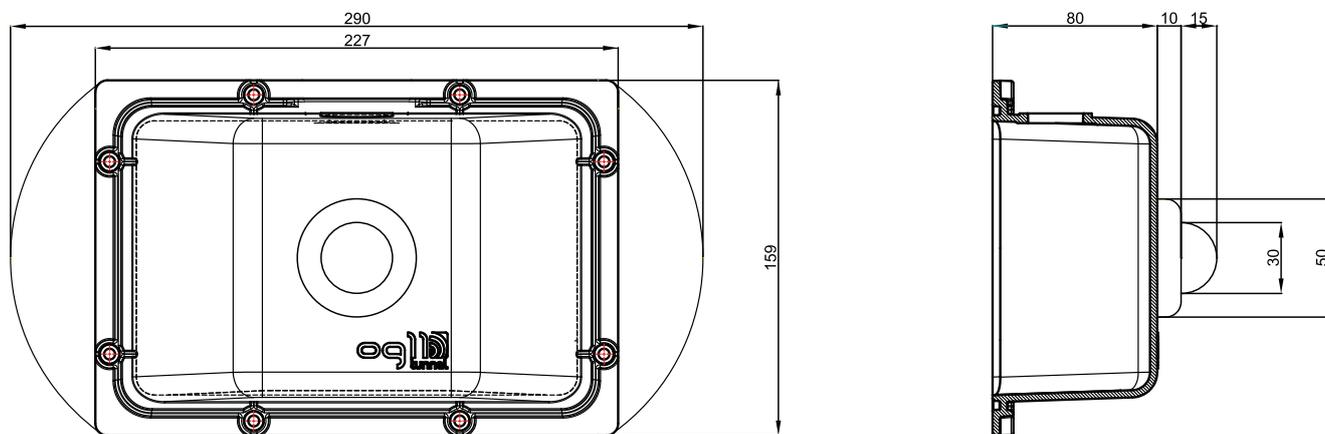
I dispositivi luminosi installati ad 1±1.20 metri di altezza dal piano viabile e ad una interdistanza massima di 12,50m garantiscono:

- un illuminamento: $E_{min} \geq 2 \text{ lux}$, $E_m \geq 5 \text{ lux}$
- intensità luminosa minima mantenuta in tutte le direzioni: $\geq 3 \text{ cd}$
- intensità luminosa in un cono di $2 \times 15^\circ$ con l'asse formato dalla direzione di osservazione = $>45 \text{ cd}$

Caratteristiche

Dimensioni (LxHxP):	290x160x105 mm
Alimentazione:	24 Vdc
Assorbimento:	8W
Protezione elettrica:	Protezione contro sovratensione sulla linea dell'alimentazione, fusibile di protezione su ciascun led e fusibile di protezione generale del circuito stampato
Grado di protezione:	IP 66
Grado di autoestinguenza:	V0 secondo UL94
Fissaggio:	a mezzo viti diam. 5 ÷ 6 mm

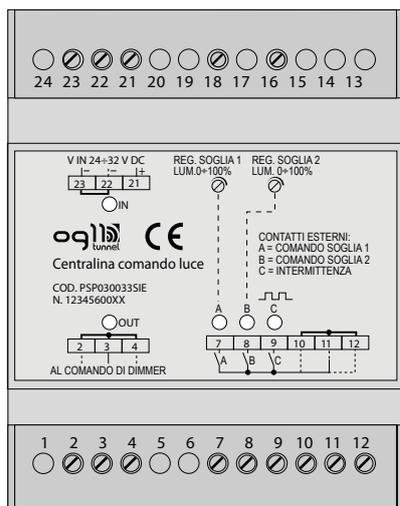
Dimensioni



rev. 20150417

Accessori

Centralina di controllo PSP030033SIE



Opzioni



Staffa rialzata per passaggio cavi

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati. Altri marchi e nomi di prodotti sono registrati dei rispettivi proprietari.