



Diametro 200mm

FUNZIONI IMPLEMENTATE

- Elevata luminosità grazie all'ottica a led di tipo RGB
- Struttura in alluminio inserita nelle lanterne semaforiche diametro 200 e 300 mm
- Semplice installazione
- Elettronica evoluta costituita da 1 scheda di alimentazione e 1 scheda display con controllo a microprocessore
- Verde, giallo e rosso nella stessa lanterna
- Fornisce un'utile indicazione dei tempi semaforici residui veicolari e/o pedonali a seconda dell'applicabilità del Decreto emanato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 27 Aprile 2017 (G.U. n.140 del 19/06/2017).

DESCRIZIONE DI FUNZIONAMENTO

La lanterna semaforica "countdown" è un dispositivo semplice ed efficace al tempo stesso. su impianti semaforici a tempi fissi, è necessario il solo collegamento al regolatore tramite apposito cavo di alimentazione (fase), che dopo aver eseguito l'autoapprendimento e acquisito i tempi semaforici li visualizzerà al ciclo successivo e così all'infinito.

Su impianti a tempi variabili (spire, chiamate pedonali, radar, etc.) sarà necessario il collegamento al regolatore tramite apposito cavo di alimentazione (fase) e un cavo di comunicazione per la visualizzazione dinamica dei tempi residui.

Progettato ed omologato per rispondere ai requisiti del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 27 aprile 2017 (G.U. n.140 del 19-6-2017)

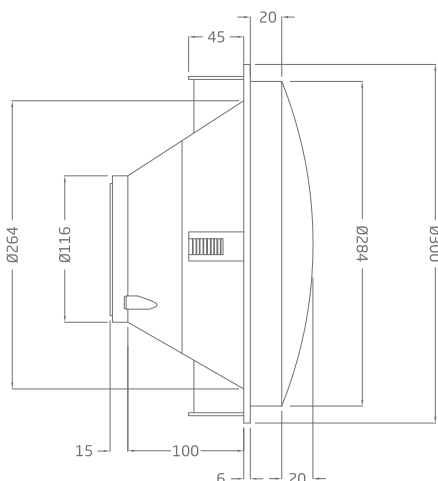
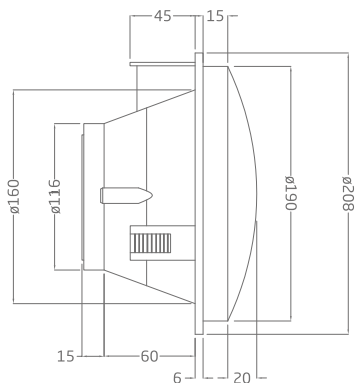
CDI - CountDown Interface

Grazie ad esso è possibile l'utilizzo del Countdown RGB in impianti centralizzati o regolati da piani semaforici attuati, semi-attuati o comunque di durata delle fasi non prestabilita. Incorpora una scheda elettronica a microcontrollore ad elevata potenza di calcolo, diverse interfacce di comunicazione, di input, di output e la possibilità di connessione remota all'impianto in cui è installata.

Grazie all'interfaccia CDI in abbinata con il sistema di centralizzazione TMACS si possono gestire tutti gli eventi di diagnostica del countdown da remoto oltre alla eventuale riprogrammazione di quest'ultimo.



Diametro 300mm



Quote espresse in mm

DETTAGLI TECNICI

Modelli	CD200 RGB 2 digits h caratteri 130mm CD300 RGB 2 ½ digits h caratteri 187mm
Diametro nominale	200mm e 300mm
Sorgente luminosa	Tecnologia LED-RGB
Classi di luminosità e distribuzione angolare	EN12368
Colori (coordinate cromatiche)	EN12368
Tensione alimentazione di ingresso	230VAC (-13% +10% Rif. EN50556) 42VAC (-13% +10% Rif. EN50556) 12VDC (*)
Regolazione automatica luminosità (dimming)	Tensione di ingresso 230 VAC: 160VAC - 190VAC Tensione di ingresso 42 VAC: 18VAC - 29VAC
Consumo	3-24 W (**)
Temperatura di esercizio	-40 °C +60 °C Classe A, B, C Rif. EN12368
Grado di protezione IP	IP 65 (modulo) IP 55 (modulo e lanterna semaforica)
Compatibilità EMC	EN50293
Sicurezza elettrica (LVD)	EN50556
Isolamento elettrico	Classe II

(*) Su richiesta

(**) A seconda della classe di luminosità selezionata / cifra visualizzata



Via Milano 21, 20045 Lainate (MI)

Tel: 02 3538248 Fax: 02 3538689

info@semaforibusnelli.it

www.semaforibusnelli.it