

FECHA: 2009
DATE: 2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

536 vallas de seguridad
536 fences

2.144 LedFloodStrip de 134 cm color blanco
2,144 LedFloodStrip of 134 cm in white

56.280 LEDs blancos
56,280 White LEDs

Consumo total blanco: 23,584 W
Total consumption of white Ledfloodstrip: 23,584 W

1.072 LedFloodStrip de 134 cm en RGB
1,072 Ledfloodstrips of 134 cm in RGB

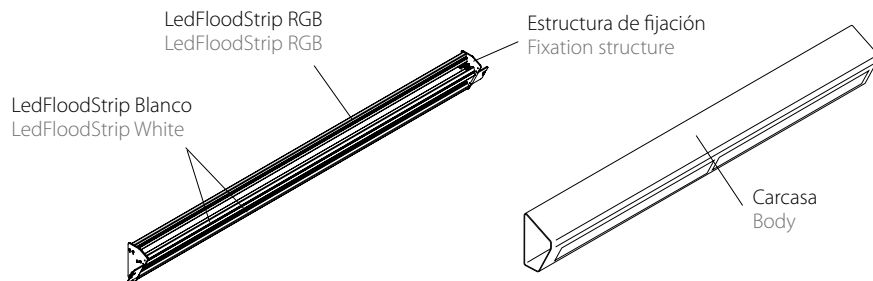
64.320 LEDs RGB
64,320 RGB LEDs

Consumo total RGB Ledfloodstrip: 33,96 W
Total consumption of RGB Ledfloodstrip: 33,96 kW

4.309 m de LedFloodStrip en total
A total of 4,309 m of LedFloodStrip

120.600 LEDs en total
A total of 120,600 LEDs

Consumo total: 57.544 W
Total consumption: 57,544 W



Polígono el Regàs C/ dels Oficis, 25
08850 Gavà (BARCELONA) SPAIN
Tel.: +/34 - 93 630 28 00
e-mail: nacional@grupo-mci.com



www.grupo-mci.com

BARRANCO DE SANTOS

STA. CRUZ DE TEERIFE



BARRANCO DE SANTOS

STA. CRUZ DE TENERIFE

En septiembre del 2008 se abrió al público una de las vías que discurre por uno de los márgenes del Barranco de Santos en Santa Cruz de Tenerife.

El proyecto consistía en iluminar con tecnología LED el interior de las vallas de balizamiento de la carretera que van, desde el centro de Santa Cruz de Tenerife hasta la playa, y de esta manera, poder prescindir de farolas a lo largo de todo el tramo de la carretera.

El equipo de I + D propuso integrar la luminaria LedFloodStrip (RGB y Blanco) en el interior de 536 vallas de hierro galvanizado natural de 292 cm de largo, 76 cm de alto y 20 cm de ancho. Las vallas de seguridad, montadas a lo largo de los 3 km de la vía, separan la zona donde circulan los vehículos de la zona de los peatones.

In September 2008, MCI Group developed the LED lighting system for one of the roads besides the Barranco de Santos ("the ravine of the Saints") in Santa Cruz de Tenerife (Canary Island).

This project involved the illumination with LED technology of the interior parts of the walls of the roads, which lead from the city center of Santa Cruz de Tenerife to the beach front. There was no need to have street lamps all along the road.

The R&D staff of MCI Group proposed to use our LedFloodStrip (RGB and White) to be placed inside 536 galvanized iron fences which measured 292 cm long, 76cm high and 20 cm thick. These galvanized iron fences run along the approximately 3 kilometer long road, they form the boundary between the vehicle traffic side and the pedestrian traffic side.

