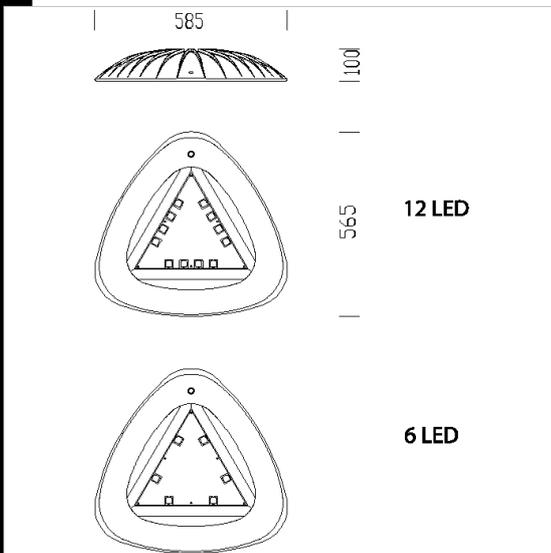


3341 Loto 2 - LED - acoplamiento central



Cuerpo y marco: moldeados de aluminio inyectado fundido a presión y diseñados con una sección de muy baja superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
 Óptica: de PMMA con alta resistencia a temperatura y los rayos UV.
 Difusor: cristal templado extra-claro de 4 mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1:2001).
 Barnizado: primera capa de inmersión por cataforesis de epoxi resistente a la corrosión y a las neblinas salinas. Segunda capa de acabado con resina acrílica, estabilizada a los rayos UV.
 Dotación: Cableado colocado en placa extraíble para un rápido mantenimiento con base y clavija. Dispositivo de control de la temperatura. En el caso de que suban de manera imprevista la temperatura del LED debido a condiciones medioambientales particulares o a un funcionamiento anómalo del LED, el sistema disminuye el flujo luminoso para reducir la temperatura de ejercicio, garantizando siempre el funcionamiento correcto. Diodo de protección contra los picos de tensión.
 Equipamiento: Con una válvula de recirculación de aire. Seccionador de serie de doble aislamiento que interrumpe la alimentación eléctrica al abrir la cubierta.

Ahorro: la posibilidad de elegir la corriente de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica, simplificando también el planteamiento de posibles problemas futuros de mantenimiento y puesta al día. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

Disipador: el sistema de disipación del calor se ha estudiado y realizado específicamente para permitir el funcionamiento de los LEDs con temperaturas que aseguren prestaciones óptimas, un buen rendimiento y una duración elevada.

Prestaciones fotométricas: Se ha diseñado un sistema óptico capaz de controlar, al mismo tiempo, el deslumbramiento potencial debido a la intensidad luminosa creciente de los LEDs y alcanzar prestaciones fotométricas de alto nivel, tales que garantizan el empleo en sistemas de iluminación vial concebidos con interdistancias entre columnas altas.

LED: Factor de potencia 0,9
 Mantenimiento del flujo luminoso al 70% 80000h (L70B20)
 LED 4000K - 700mA - 12960lm - 35W on request 5300mA - 9720lm - 71W - CRI 80

Bajo pedido: posibilidad de gestionar el punto de suministro.

Código	Cableado	Kg	Vatios	Fijación base	Lámparas	Color
330222-00	CLD CELL	8,80	LED white 93W	-	12960lm @ 700mA-4000K-CRI 80	PLATA EST.
330223-00	CLD CELL	8,59	LED white 93W	-	12960lm @ 700mA-4000K-CRI 80	GRAFITO

Accesorios



- 55 empalme en suspensión