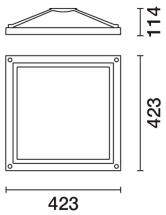
UFO

Design Piano Design **iGuzzini**

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: BL02
BL02: U.F.O. - Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Warm White - óptica SC



Código producto
BL02: U.F.O. - Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Warm White - óptica SC

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica rotosimétrica (SC) de luz directa con alto confort visual (G5), destinada al uso de lámparas luminosas con led. Cuerpo óptico realizado en fundición a presión de aluminio, sometido a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL 9007, cocción a 150° C. Cristal de cierre de policarbonato ópalo fijado con silicona al marco que cierra la caja led fijada a la caja de componentes mediante bisagra y 4 tornillos. La junta de silicona 60 Shore instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP66. Con circuito de led monocromáticos de color Warm White (3000K). Grupo led sustituible. Grupo de alimentación, conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Controlador con 4 perfiles de funcionamiento, perfil fijo y tres perfiles con reconocimiento de medianoche con intervalo de dimerización de 6h/8h/10h . Perfiles seleccionables mediante microinterruptores (posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software dedicado) . Alimentador electrónico selv 220-240Vac 50/60Hz. Grupo de alimentación sustituible. El cuerpo óptico está fijado al brazo mediante 4 tornillos de apriete con dispositivo anti-aflojamiento. El flujo luminoso emitido en el hemisferio superior del Sistema en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación
El proyector se puede instalar mediante brazos de acero con diámetros ø 76/102 mm. Con diámetros ø 60 mm a ø 89 mm si se utiliza el reductor.

Colores
Blanco/Blanco (11) | Gris/Blanco (B5) | Negro/Blanco (F2) | Marrón óxido / Blanco (G3)

Peso (Kg)
5.8

Montaje
fijación al poste|poste fijación lateral|brazos extremo poste

Equipo
El producto está alimentado por cables provenientes de un cajetín de precableado con clema y fusible de 4 A T, resistencia a los picos de tensión de la red hasta 10KV (Varistor). La perfecta estanqueidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación queda garantizada por un prensacable M24 de latón niquelado (adecuado para cables de ø 7 mm - ø 16 mm).

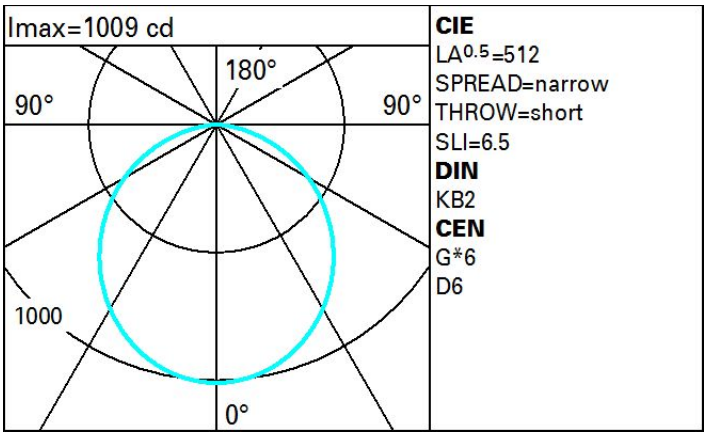
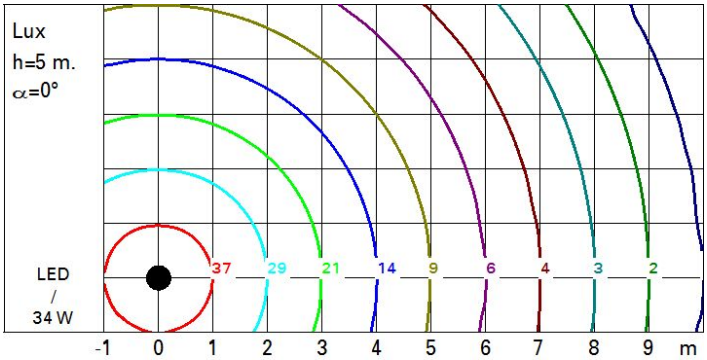
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK07 IP66

Datos técnicos

Im de sistema:	2750
W de sistema:	34
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	80.9
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B20 (Ta 15°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	32 A / - µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
% mínimo de dimerización:	5
Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polar



Isolux