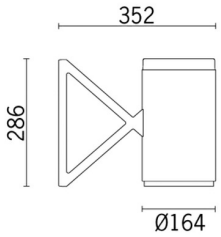
Sistema iRoll 65

Design Artec Studio **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: BI45
BI45: Caja óptica de cuerpo pequeño con cableado electrónico Led Neutral White óptica simétrica



Código producto
BI45: Caja óptica de cuerpo pequeño con cableado electrónico Led Neutral White óptica simétrica **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Sistema de iluminación de luz directa para el uso de fuentes luminosas de led óptica simétrica. Caja óptica y marco realizados en aleación de aluminio fundido a presión y esmaltados con pintura acrílica líquida de gran resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; brazo de aleación de aluminio. Cristal de cierre sódico-cálcico, templado, transparente, de 4 mm de grosor y fijado al marco con silicona. Juntas silicónicas internas para garantizar la estanqueidad. Cables de retención en acero, entre el marco inferior y la caja óptica, y entre la caja óptica y la base superior. Módulo led Citizen L330 Neutral White. Alimentador electrónico SELV 220-240 Vca 50/60 Hz. Posibilidad de sustituir el grupo de led y los alimentadores por los accesorios disponibles: refractor para la distribución elíp tica y cristal difusor. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación
El proyector se puede instalar en postes iGuzzini ya perforados con los siguientes diámetros: ø76/ø102/ø120 mm. Versiones con postes enterrados y con placa. En los postes de otras marcas distintas de iGuzzini, antes de instalar el proyector es necesario perforar el poste con los siguientes diámetros: ø60/ø76/ø89/ø102/ø114/ø120mm.

Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	5.5

Montaje
poste fijación inferior|brazos extremo poste

Equipo
Prensacable doble PG 13.5 de poliamida para cableado pasante. Conexión de la clema y el grupo de alimentación mediante cables con bornes de conexión rápida. Grupo de alimentación con condensador de sincronización antideflagrante, encendedor y reactor electrónico.

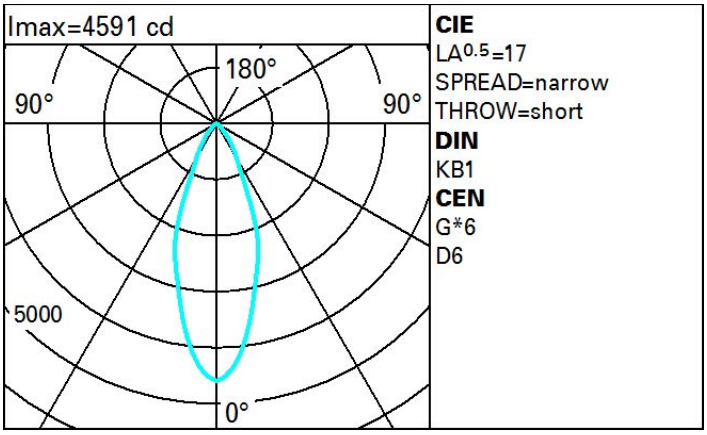
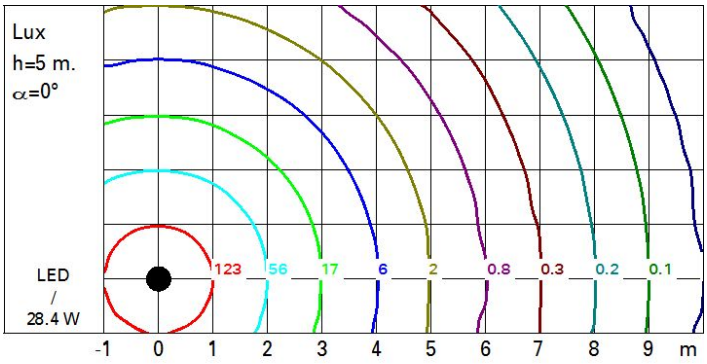
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK07 IP65

Datos técnicos

Im de sistema:	2188	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	28.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3360	Life time (vida útil) LED 1:	69,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	24	Life time (vida útil) LED 2:	44,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	77	Pérdidas del transformador [W]:	4.4
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux