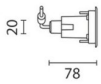
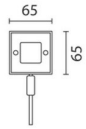
Ledplus

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: B304+B976.04
B304: cuerpo pequeño para efecto washer
B976.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro





Código producto
B304: cuerpo pequeño para efecto washer **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Aparato para instalación empotrable, en pared, suelo o jardín destinado al uso de LED blancos para señalización washer suelo. El producto se compone de cuerpo, cristal de cierre, marco y cuerpo de empotramiento (bajo demanda). El cuerpo, de forma cuadrada pequeña, está realizado en material termoplástico de elevada resistencia. El marco es de acero inoxidable AISI 304, espesor 2,5 mm, provisto de dos tornillos de acero inoxidable AISI 304 imperdibles para fijar el cuerpo al cuerpo de empotramiento y de pernos soldados. El cuerpo de empotramiento, a pedir separadamente del cuerpo óptico, está realizado en aluminio pintado (instalación en pared o suelo) o en material plástico (instalaciñon en jardín). El cuerpo óptico está cerrado superiormente por un cristal sódico-cálcico templado transparente, con espesor 8 mm; está además provisto de una pantalla interna opal. Para la estanqueidad del producto se utilizan juntas de goma silicónica negra. La fijación del cuerpo al grupo marco/cristales se realiza mediante elementos de fijación torneados en acero inoxidable AISI 304. Para el cableado el producto está provisto de un prensacable M14x1 en acero inoxidable AISI 304. El producto su suministra con cable de alimentación L = 300 mm, tipo H05RN-F 2x1 mm². El cable de alimentación está provisto de un dispositivo anti-transpiración. El conjunto marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 1000 kg (500 Kg para la versión con cuerpo de empotramiento en material plástico), según la norma EN60598-2-13. El control de los LED se realiza a través de Effect Equalizer. La temperatura superficial máxima del cristal es inferior a 40°C. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable AISI 304.

Instalación
Aplicación empotrada mediante cuerpo de empotramiento a pedir separadamente. El cuerpo de empotramiento está disponible en la versión de 100 mm en aluminio fundido pintado y completo de tapa de cierre (instalación en pared o suelo), o bien en la versión de 150 mm en material plástico (instalación en jardín).

Colores
Acero (13)

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el suelo

Equipo
Alimentadores disponibles: tradicionales, para barra DIN (1-10W, 20-30W, 60-120W) y resinados estancos. El producto se suministra completo con cable de alimentación L = 300 mm tipo H05RNF 2x1 mm² y placa electrónica con led 24V DC. Alimentador a solicitar por separado.

Notas
Luminaria con lámpara incluida. Los colores verde y ámbar están disponibles bajo demanda.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

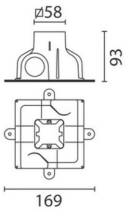
960°C IK09 IP68 pending

Código accesorio
B976.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Cuerpo de empotramiento en aluminio para instalación en paredes de hormigón + tapa de cierre para B294-B295-B297-B299-B300-B304-B305

Colores	Peso (Kg)
Negro (04)	0.45

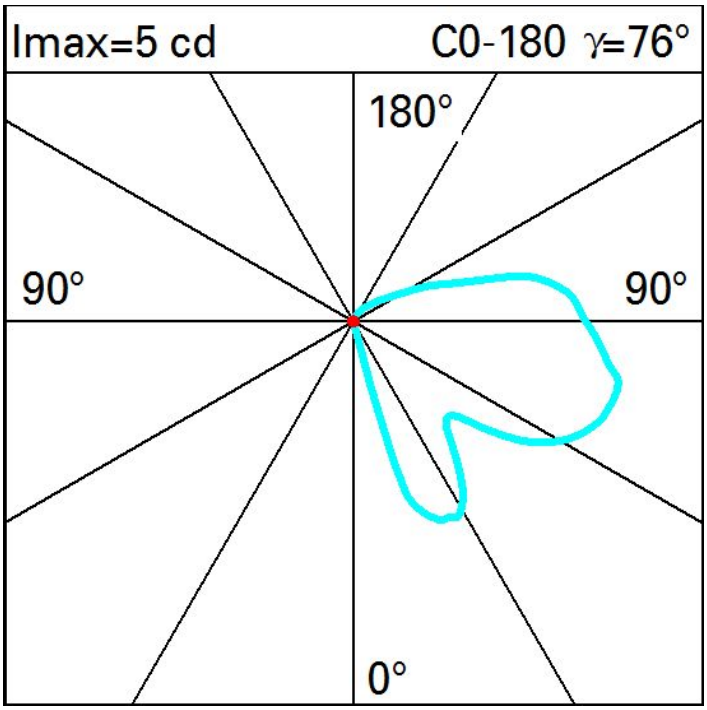
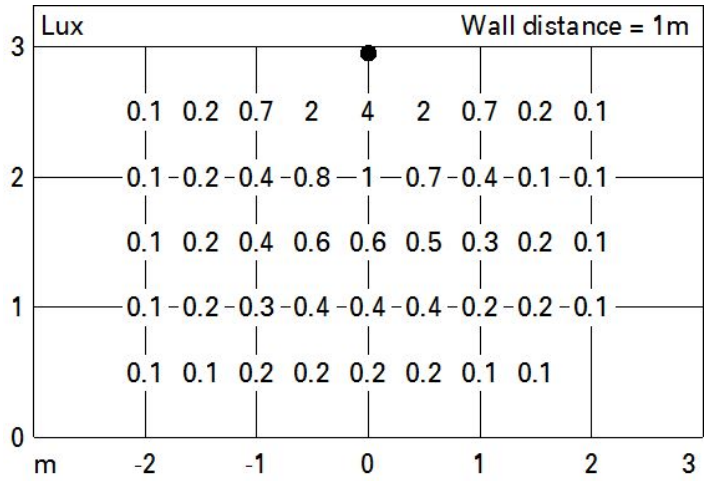
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	9	MacAdam Step:	3
W de sistema:	0.4	Life time (vida útil) LED 1:	81,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	20	Pérdidas del transformador [W]:	0.3
W de la fuente:	0.1	Voltaje [Vin]:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	23.5	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	2	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Temperatura de color [K]:	5700	Corriente LED [mA]:	10

Polar



Iluminaciones