

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



Onix plafón
antivandalico

DESCRIPCIÓN Luminaria tipo plafón de alta seguridad y diseño antivandálico. Combina la eficiencia profesional de la línea ONIX con un formato de montaje en techo inviolable. Su diseño de frente pleno con tornillería oculta impide el desmontaje no autorizado.

Resistencia a impactos – IK10 **Protección mecánica reforzada**

La carcasa debe certificar el máximo nivel de protección contra golpes e intentos de rotura, conforme a la Norma IEC 62262 (2002-21). Nivel requerido: IK10 (impactos severos).



Difusor de seguridad fragmentado **Vidrio templado con rotura segura:**

Vidrio laminado de 6mm que cumple IEC 60598-2-5:2015, asegurando que, ante fractura, el material se fragmente en micropartículas no cortantes, reduciendo el riesgo de daño o uso indebido.

Frente sin aberturas ni puntos de palanca **Superficie sellada**

El frente no debe incluir ranuras, grillas ni huecos que permitan forzar el equipo, introducir elementos punzantes o almacenar objetos. Los tornillos embutidos deben ser desmontables únicamente mediante herramientas profesionales (punta especial, críque o destornillador eléctrico con acople dedicado).



Facil Mantenimiento con bandeja removible.

La bandeja se demonta por completo con placas y drivers para un recambio fácil y rápido, sin necesidad de desmonte completo de luminaria.

IEP

**ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL**

Ruta Panamericana Km 37,5 Ramal Escobar
Centro Industrial Garín Mozart 160 Lote 39
B1619IEA Garín, Buenos Aires
Tel. (03327)410-410 info@iep-sa.com.ar
www.iep-sa.com.ar



INDUSTRIA ARGENTINA





MATERIALES

Cuerpo	Chapa de hierro, terminación texturada Bandeja en chapa galvanizada
Difusor	Vidrio templado de 6mm de espesor
Tornillería	Acero, con remocion con herramienta profesional antibandalico.

PARÁMETROS ELECTRICOS*

Temperatura de trabajo	- 40° ... +40° C
Regulación	1N (100%) Sin regulación 1... 10 V* DALI** Luminarias alimentadas por la red eléctrica
Tensión de alimentación	110-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Equipo electrónico	Clase I
Protección c/sobre tensiones	4kV - 6 kV
Factor de potencia (λ)	≥ 0,95 ≤ 15%
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I

* Depende del modelo
** Bajo demanda

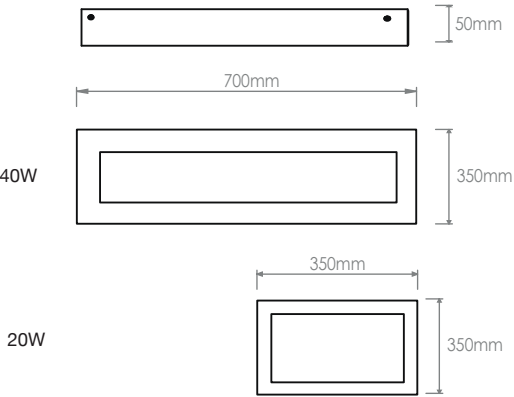
POTENCIAS Y MODELOS*

Número de placas	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm)	TCC
3	20W	12.250	150	3000 °k 4000 °k 5700 °k
6	40W	15.500	147	

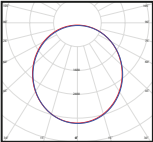
SISTEMA DE FIJACIÓN

Fijación	Mediante accesorio
Grado IP	IP66
GradolK	IK08
Peso	Máx 5 kg

DIMENSIONES



DISTRIBUCION DE INTENSIDADES LUMINOSAS



SUMINISTRO Y EMBALAJE

Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje.

MANTENIMIENTO

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.