

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



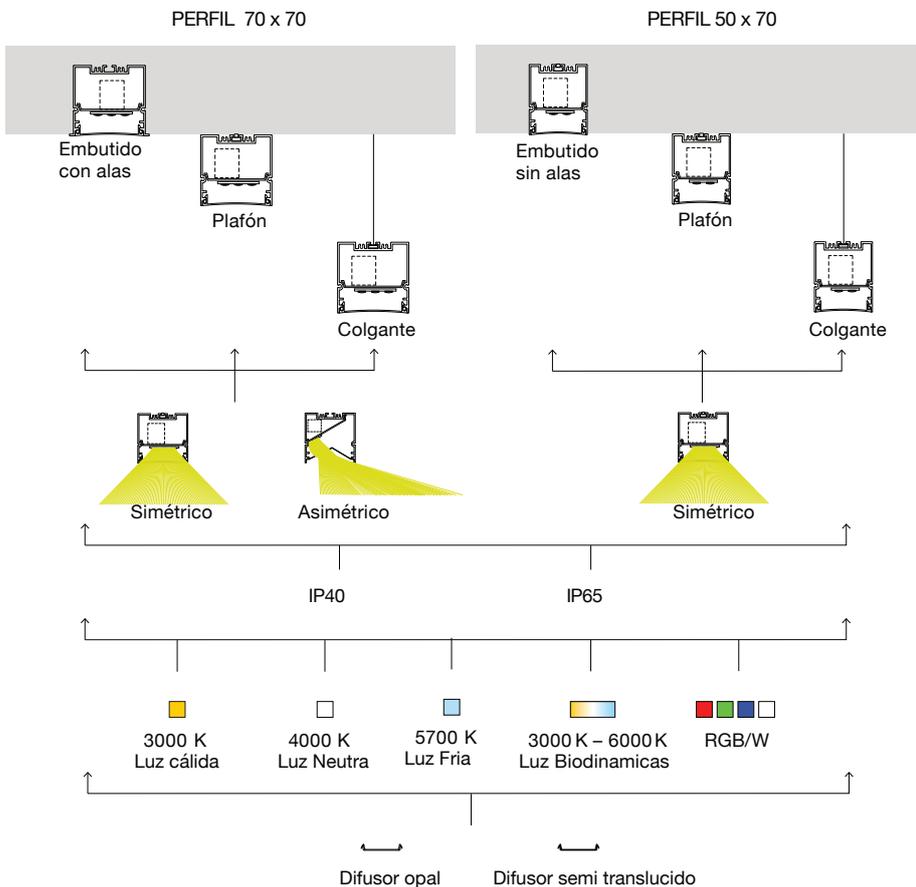
Polaris

POLARIS



La luz ahora está disponible como una línea de luz continua casi sin fin, con iluminación uniforme, embutido en techo, apicado o suspendido. El polaris es una línea continua de luz que proporciona al diseñador opciones de iluminación y solución de bajo consumo energético verdaderamente integrado. Con opción en IP40 para interior e IP65 para exterior. El grado de protección mejora la durabilidad y extiende el servicio, vida útil de la luminaria, al mismo tiempo que permite proporcionar continuidad entre la iluminación para áreas interiores y exteriores.

El Polaris, está disponible diferentes longitudes, mejorando así la continuidad de línea en cualquiera de sus aplicaciones.



Uso versátil

Un sistema modular con varias opciones de aplicación, embutido, plafón o colgante. Cuerpo de aluminio extruido. Terminación pintura epoxy.

Diferentes fotometrías

Con supresión de deslumbramiento con fotometrías simétrico o asimétrico.

Estanqueidad

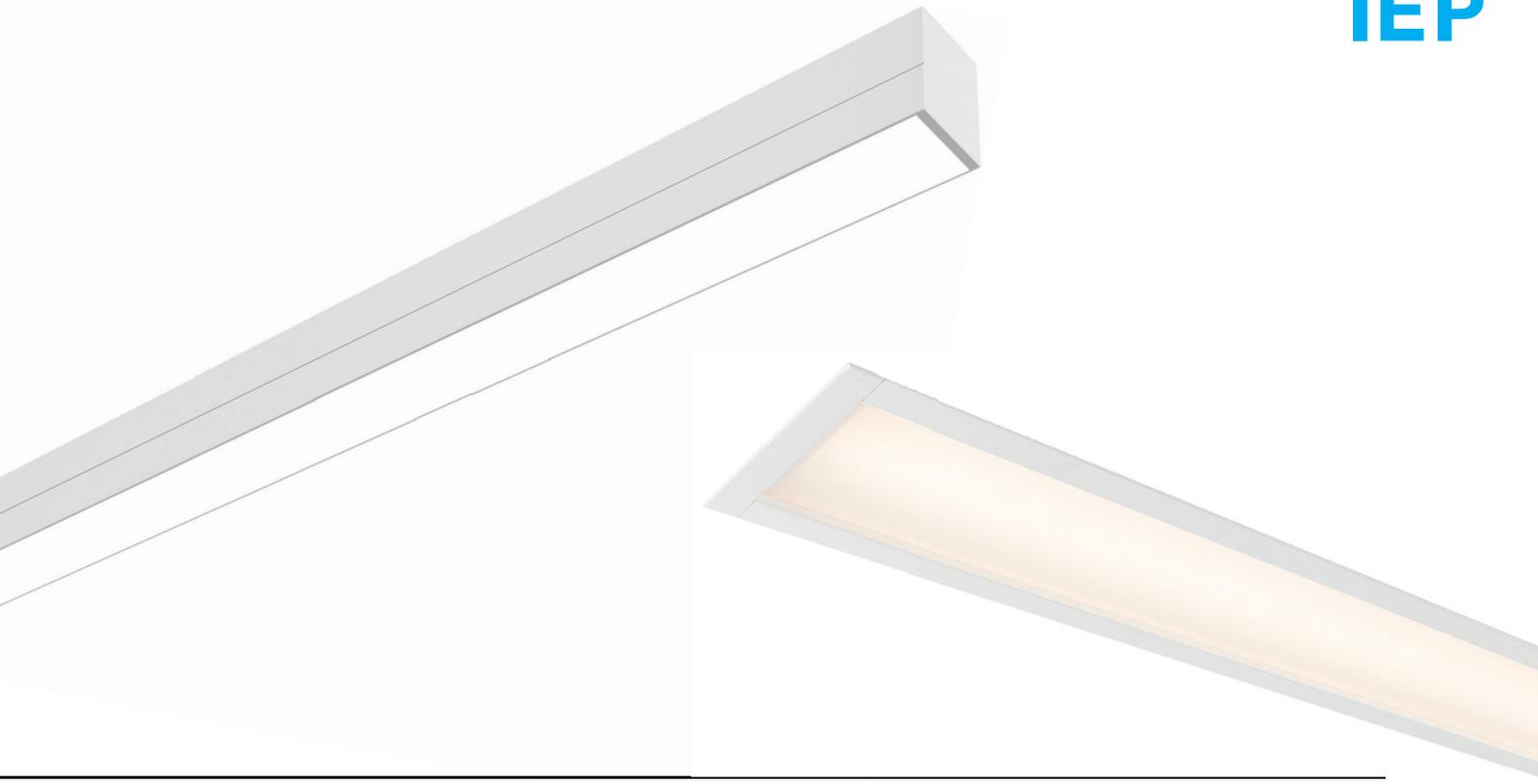
Dos opciones de aplicación, para aplicación interior o estanco apto para exterior.

Temperatura de color

En colores cálidos, neutros o fríos, o iluminación biodinámica para simular la luz del sol en función de la localización geográfica. También en RGBW desde una paleta de colores que permite modificar su luminosidad, saturación y matiz, hasta otro exacto basado en R+G+B.

Difusor

En dos opciones, en pmma la terminación puede ser opal blanco o semi translucido.



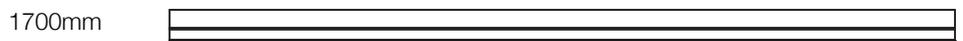
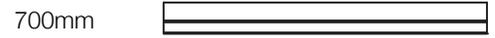
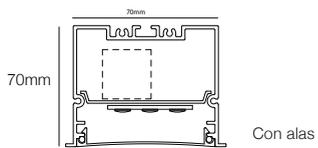
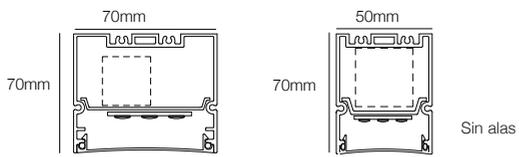
TAPA

CENTRAL

CENTRAL

PERFILES

LARGOS



POLARIS



MATERIALES

Base	Perfilería de aluminio
Difusor	Polycarbonato pmma opal - semi translucido
Acabado	Acabado de pintura en polvo electrostático.

TERMINACION

Acabado estándar	Color: <input type="checkbox"/> Blanco texturado <input type="checkbox"/> Gris titanio <input type="checkbox"/> Negro texturado Otros colores RAL - bajo demanda
------------------	---

PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

Temperatura de trabajo	- 40° ... +40° C
Regulación	1N (100%) Sin regulación 1... 10 V DALI Luminarias alimentadas por la red eléctrica
Tensión de alimentación	220-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Equipo electrónico	Clase I
Protección c/sobre tensiones	4kV - 6 kV
Factor de potencia (λ)	$\geq 0,95$ $\leq 15\%$
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I

* Depende del modelo
** Bajo demanda

PARAMETROS FÍSICOS

Grado IP	IP20
Grado IK	IK10
Peso	1m 6,5 kg

DIMENSIONES



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.

POTENCIAS

✓ Mayor Flujo por metro lineal comparado con TuboLED

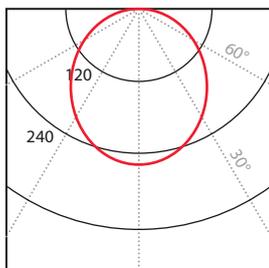
✓ Mantenimiento de flujo 60.000hs

✓ Cumple con la norma de Seguridad Electrica

✓ Cumple con la norma de Seguridad Mecanica

✓ Eficacia hasta 134lm/W

Fotometria

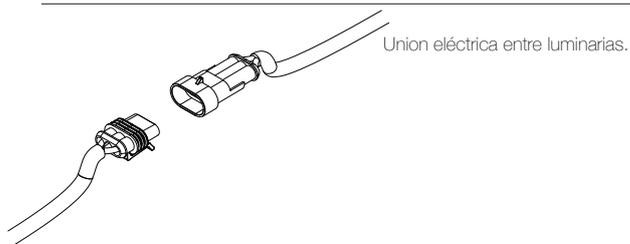


Acrilico Opal

Ancho luminaria	Largo de luminaria	Potencia instalada W	Lumen lm <small>(con perdidas aplicadas)</small>	Aplicación perfil	Temperatura de color correlacionada °K
50 x 70 mm	350 mm	13	1748	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	700 mm	13	1748	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	700 mm	26	3496	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	1000 mm	20	2622	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	1000 mm	40	5244	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	1350 mm	27	3496	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	1350 mm	54	6992	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	1700mm	33	4370	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	1700 mm	67	9500	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	2000 mm	40	5244	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	2000 mm	80	10488	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	2350mm	47	6118	Plafón	3000 - 4000 - 6500
50 x 70 mm	2350 mm	94	12236	Plafón	3000 - 4000 - 6500

70 x 70 mm	350 mm	13	1748	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	350 mm	20	2622	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	700 mm	13	1748	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	700 mm	26	3496	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	700 mm	40	5244	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1000 mm	20	2622	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1000 mm	40	5244	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1000mm	60	7866	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1350 mm	27	3496	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1350 mm	53	6992	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1350 mm	80	10488	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1700 mm	33	4370	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1700 mm	67	8740	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	1700 mm	100	12236	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	2000 mm	40	5244	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	2000 mm	80	10488	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500
70 x 70 mm	2000 mm	165	20976	Emb - Plaf	3000 - 4000 - 6500

UNION ELECTRICA - TIPO GUIRNALDA*

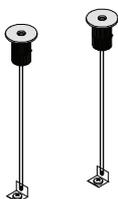


ACCESORIOS DE TERMINACION



Tapa en aluminio solicitar de forma individual para cada artefacto, puntera o individual.

ACCESORIO COLGANTE



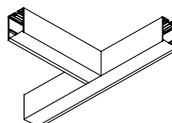
Floron con tensor y agarre a luminaria

UNIONES

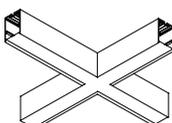


Agarre a luminaria para aplicar a techo.
Instalación en luminaria 2 unidades cada metro

UNION EN L

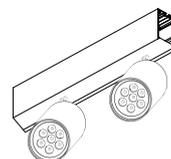


UNION EN T



UNION EN X

ACCESORIO COLGANTE



Modulo de luminaria tipo spot para lamparas dicroled o AR111LED

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

