



BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

CATÁLOGO 2023

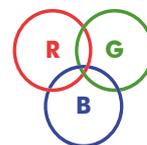
ÍNDICE POR CATEGORÍAS



04 PROYECTORES



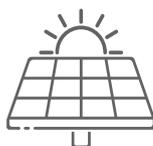
14 PORTÁTIL



18 RGB

APEX

26 ANTIEXPLOSIVO



30 SOLAR



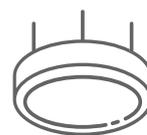
36 ALUMBRADO PÚBLICO



44 FAROLAS DE EXTERIOR



58 BIDIRECCIONAL



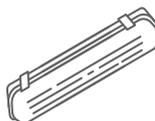
62 COLGANTES DECORATIVOS



64 COLGANTES INDUSTRIALES



68 EMBUTIDOS Y PLAFONES INDUSTRIALES



72 PLAFONES HERMÉTICOS



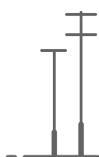
76 EMBUTIDOS PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES



78 EMBUTIDOS Y PLAFONES DE INTERIOR



82 SPOTS Y RIELES



86 COLUMNAS



88 LA EMPRESA

Índice

Proyectores	Zeus	5
	Sport	6
	Flad	7
	Sport Eco	8
	Fox	9
	Pointer Pro	10-11
	Stage Eco	12
	Wall Eco	13
Iluminación portátil	Power Zeus / Sport	15
	Portátil Pointer Pro	16
	Trípode Pointer Pro	17
Iluminación RGB	Pointer RGB	19
	Wall Eco RGB	20
	Washer RGB	21
	Stage RGB	22
	Trial RGB	23
	Indirect Pointer RGB	24
	Nitro RGB	25
Antiexplosivas	Apex Line	27
	Apex Sole / Steel	28
	Apex Petrol	29
Luminarias Solares	Sport 13.000 PS	31
	Kira 6.000	32
	Kira 12.000	33
	Frances 7.500 PS	34
	Trial 7.500 PS	35
Alumbrado público	Garden Pro	37
	Garden Eco	38
	Zimba Eco	39
	Zimba	40
	Star Pro Cat	41
	Strada	42
	Circular X	43
Farolas de exterior	Omega	45
	Circular	46

	Circular Flor	47
	Trial / Mini Trial (Lámparas Led)	48
	Trial / Mini Trial (Placa plana Led)	49
	Indirect Pointer Pro	50
	Trial Pro	51
	Frances / Royal	52-53
	Paris	54
	Mónaco	55
	Garden Pro Trebol / Helicoidal	56
	Pole	57
Bidireccionales	Cubo / Pluton	59
	Lino / Alar	60
	Neco / Pater / Pyra	61
Colgantes decorativos	Nova	63
Colgantes industriales	Star Pro	65
	Star Eco	66
	Verona / Sofit / Verona Eco	67
Embutidos y plafones industriales	Oslo	69
	Line	70
	Estanco	71
Plafones herméticos	Milk Pro	73
	Dona	74
	Leo	75
Embutidos para clínicas y hospitales	Labor	77
Embutidos y plafones de interior	Longo / Estrus	79
	Wave / Surf	80
	Sand / Cup	81
Spots y rieles	Spots	83
	Rieles	84
	Accesorios para rieles	85
Columnas		87
La Empresa		88



PROYECTORES

POTENCIA EN LEDS



ZEUS

Proyectores modulares de altísima eficiencia y gran potencia de hasta 175.000 lúmenes.

Fabricados a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs Philips, driver (100-277 Vca), ópticas de alta transparencia y aluminio de alta calidad, que asegura una eficiente disipación del calor generado por las grandes potencias desarrolladas logrando así una vida útil +50.000 hs.

Dos variantes de ópticas a elección, que ofrecen posibilidades ilimitadas de aplicación, por ejemplo, en minería, petroleras, predios deportivos, zonas de maniobra en puertos y aeropuertos, áreas recreativas, playas de estacionamiento de camiones, entre otros.



ZEUS 1000



IP66

	ZEUS 500	ZEUS 750	ZEUS 1000	ZEUS 1250
Potencia eléctrica	500 W	750 W	1000 W	1250 W
Flujo luminoso / CRI	~70.000 lm / >80	~105.000 lm / >80	~140.000 lm / >80	~175.000 lm / >80
Tipo de LED / Eficien.	Philips Luxeon SMD 3030-2DP / ~170 Lm/W			
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-277 Vca) / Mean Well (90-305 Vca)			
Factor de potencia	>0,95			
Ángulo de apertura	15°/60°			
Temperatura color	5700K			
Hermeticidad	IP66			
Temperatura amb.	-30°C a +50°C			
Dimensiones	512 x 475 x 160 mm	620 x 475 x 160 mm	816 x 475 x 160 mm	1133 x 475 x 160 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	240 x 160 x R11 x Ø22 mm			
Peso	~13 Kg	~19 Kg	~23 Kg	~32 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



Driver

SPORT

Luminaria de diseño profesional clásico, ultra delgada y liviana, de excelente terminación y gran flujo luminoso.

Cuerpo fabricado en puro inyección de aluminio, LEDs Philips de alta eficiencia de 170 lm/w dispuestos en una placa de metal core de grandes dimensiones, lo que permite una eficiente disipación térmica y prolonga su vida útil, +50.000 hs, logrando 150 lm/W en la eficiencia real de la luminaria.

Con vidrio templado de gran transparencia y alta resistencia a los impactos y a la abrasión. Su cierre de aluminio extruido con ajuste por tornillo asegura la estanqueidad IP66.

Posee una válvula de despresurización de alta calidad que evita la condensación del vidrio y la formación de agua.



OPCIONAL
POLICARBONATO

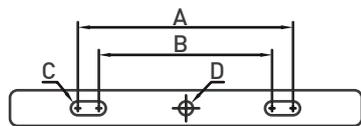
SPORT 300

RESISTENTE A LA ABRASIÓN



Protegido con un proceso especial en el cuerpo y en la pintura que evita la corrosión en espacios altamente abrasivos como por ejemplo piletas cerradas, colocándolos a una altura mínima de 4m.

Equipado con driver autorrango (100-265 Vca) ideal para zonas con variaciones frecuentes en el suministro eléctrico (baja o alta tensión). Con mas de 50.000 hs de vida útil, logra una excelente relación costo prestación.



Dimensiones agujeros de montaje



	SPORT 150	SPORT 200	SPORT 300
Potencia eléctrica	150 W	200 W	300 W
Flujo luminoso / CRI	~22.500 lúmenes / >80	~30.000 lúmenes / >80	~45.000 lúmenes / >80
Tipo de LED / Eficien.	Philips Luxeon SMD 3030-2DP / ~170 Lm/W		
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-265 Vca) / Mean Well (90-305 Vca)		
Factor de potencia	>0,95		
Ángulo de apertura	25°/60°/120°		
Temperatura color	5700K (2700K bajo pedido)		
Hermeticidad	IP66		
Temperatura amb.	-30°C a +50°C		
Dimensiones	400 x 380 x 54 mm	450 x 380 x 54 mm	590 x 450 x 69 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	200 x 120 x R6,8 x Ø13,5 mm	200 x 120 x R6,8 x Ø13,5 mm	240 x 160 x R9,5 x Ø19 mm
Peso	~4,6 Kg	~5,3 Kg	~11 Kg





FLAD 300

FLAD

Luminaria de diseño profesional clásico de excelente terminación y flujo luminoso con cuerpo fabricado en inyección de aluminio y cubierta de vidrio IK08, LEDs Philips de alta eficiencia de 160 lm/w dispuestos en una placa de metal core de grandes dimensiones, lo que permite una eficiente disipación térmica y prolonga su vida útil.

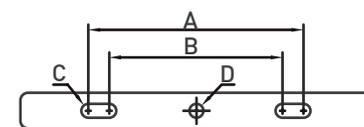
Con difusor de vidrio templado de gran transparencia y alta resistencia a los impactos y a la abrasión.

Equipado con driver autorrango (100-265 Vca) ideal para zonas con variaciones frecuentes en el suministro eléctrico (baja o alta tensión). Excelente relación costo prestación.

Posee una válvula de despresurización de alta calidad que evita la condensación del vidrio y la formación de agua.

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 4kv

3 AÑOS DE GARANTÍA



Dimensiones agujeros de montaje

IP66
IK08

	FLAD 150	FLAD 200	FLAD 300
Potencia eléctrica	150 W	200 W	300 W
Flujo luminoso / CRI	~19.500 lúmenes / >70	~26.000 lúmenes / >70	~39.000 lúmenes / >70
Tipo de LED / Eficien.		Philips Luxeon 2835 / ~160 Lm/W	
Fuente (Aliment.)		Zhihe WP (100-265 Vca)	
Factor de potencia		>0,95	
Ángulo de apertura		25° / 60° / 120°	
Temperatura color		5700K	
Hermeticidad		IP66	
Temperatura amb.		-30°C a +45°C	
Dimensiones	352 x 302 x 42 mm	415 x 302 x 46 mm	493 x 370 x 50 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	200 x 120 x R5,5 x Ø11 mm	200 x 120 x R5,5 x Ø11 mm	200 x 120 x R6 x Ø12 mm
Peso	~2,6 Kg	~3,3 Kg	~5 Kg

 MÁS INFO
 EN LA WEB

www.bael.com.ar

LUMILEDS
 Leds by PHILIPS

SPORT ECO

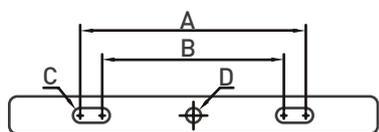
Luminaria de diseño profesional clásico de excelente terminación y gran flujo luminoso. Cuerpo fabricado en puro inyección de aluminio [IK08], LEDs de alta eficiencia de 130 lm/w dispuestos en una placa de metal core de grandes dimensiones, lo que permite una eficiente disipación térmica y prolonga su vida útil.

Con difusor de acrílico de gran transparencia y alta resistencia a los impactos y a la abrasión.

Equipado con driver auto-rango (85-265 Vca) ideal para zonas con variaciones frecuentes en el suministro eléctrico (baja o alta tensión). Excelente relación costo prestación.



SPORT ECO 200



Dimensiones agujeros de montaje



IP66

IK08

SPORT ECO 200

Potencia eléctrica	200 W
Flujo luminoso / CRI	~20.000 lúmenes / >80
Tipo de LED / Eficien.	SMD 2835 Epistar / 130 Lm/W
Fuente (Aliment.)	85-265 Vca
Factor de potencia	>0,95
Ángulo de apertura	20°/60°
Temperatura color	5700K
Hermeticidad	IP66
Temperatura amb.	-25°C a +50°C
Dimensiones	420 x 380 x 51 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	188 x 120 x R5 x Ø12 mm
Peso	~3,1 Kg



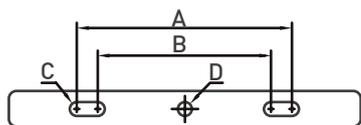


FOX 300

FOX

**DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSION 4kV**

**2 AÑOS DE
GARANTÍA**



Dimensiones agujeros de montaje

Luminaria comercial con cuerpo fabricado en inyección de aluminio, de excelente terminación y gran disipación térmica. Cuenta con una alta eficiencia lumínica y trabaja con una tensión de línea 220V, soportando una variación de tensión de 85-265V con un driver independiente. Posee un alto grado de estanqueidad IP66.

Es una luminaria liviana y versátil con una óptima relación costo prestación.

IP66

	FOX 150	FOX 200	FOX 300
Potencia eléctrica	150 W	200 W	300 W
Flujo luminoso / CRI	~15.000 lúmenes / >80	~20.000 lúmenes / >80	~30.000 lúmenes / >80
Tipo de LED		SMD 3030	
Fuente (Aliment.)		85-265 Vca	
Factor de potencia		>0,9	
Ángulo de apertura		>100°	
Temperatura color		5700K	
Hermeticidad		IP66	
Temperatura amb.		-25°C a +50°C	
Dimensiones	320 x 240 x 36 mm	360 x 290 x 40 mm	445 x 343 x 41 mm
Dim. Montaje AxBxCxD		238 x 170 x R5 x Ø12 mm	
Peso	~1,8 Kg	~2,6 Kg	~3,7 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



POINTER PRO

Luminaria comercial y de excelente terminación, con cuerpo fabricado en inyección de aluminio, de gran disipación térmica.

El difusor **SATINADO** de vidrio templado de gran transparencia asegura el paso de +94% de la luz emitida, y una alta resistencia a los impactos y la abrasión. LEDs de alta eficiencia (130 lm/W) y durabilidad (+30.000 hs). Ofrece una excelente relación costo prestación.

Por su tamaño, rendimiento y poco peso, son aptos para montar en estaca para jardín.

Son 50% más eficientes que los productos estándares que se encuentran en el mercado.

OPCIONAL: sensor de movimiento incorporado para el modelo de 20w.

Encendido automático de noche al registrar movimiento con una duración de 2'30".

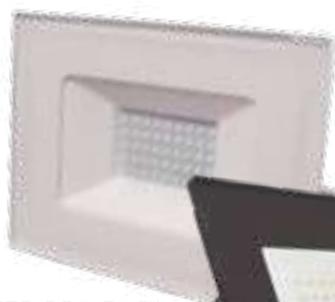


POINTER PRO 10

NUEVO
SENSOR INCORPORADO (OPCIONAL)



POINTER PRO 20



POINTER PRO 50 BL



POINTER PRO 50



POINTER PRO 30

IP65

	POINTER PRO 10	POINTER PRO 20	POINTER PRO 30	POINTER PRO 50
Potencia eléctrica	10 W	20 W	30 W	50 W
Flujo luminoso / CRI	~1.100 lúmenes / >70	~2.200 lúmenes / >70	~3.300 lúmenes / >70	~5.500 lúmenes / >70
Tipo de LED	SMD 2835 Epistar			
Fuente (Aliment.)	180-265 Vca			
Factor de potencia	>0,9			
Ángulo de apertura	>100°			
Temperatura color	3000 / 6000K			
Hermeticidad	IP65			
Temperatura amb.	-25°C a +40°C			
Dimensiones	98 x 95 x 30 mm	110 x 130 x 31 mm	135 x 154 x 32 mm	165 x 195 x 32 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	57 x 46 x R2,5 x Ø5 mm	80 x 68 x R2,5 x Ø55 mm	80 x 68 x R2,5 x Ø33 mm	105 x 92 x R2,75 x Ø55 mm
Peso	~0,20 Kg	~0,26 Kg	~0,40 Kg	~0,6 Kg





POINTER PRO 100



POINTER PRO 150

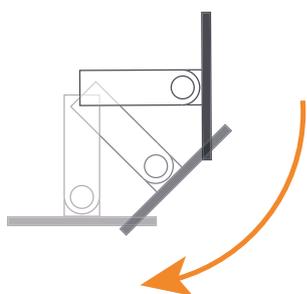


POINTER PRO 200

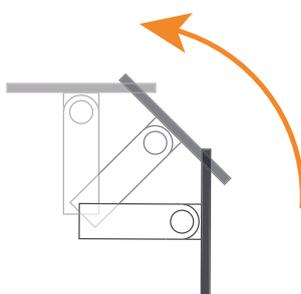


POINTER PRO 300

USO CORRECTO

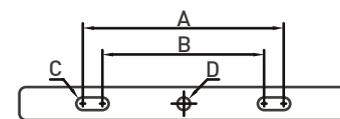


USO INCORRECTO



DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSION 2kv

1 AÑO DE GARANTÍA



Dimensiones agujeros de montaje

IP65

	POINTER PRO 100	POINTER PRO 150	POINTER PRO 200	POINTER PRO 300
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W	300 W
Flujo luminoso / CRI	~11.000 lúmenes / >70	~16.500 lúmenes / >70	~22.000 lúmenes / >70	~33.000 lúmenes / >70
Tipo de LED	SMD 2835 Epistar			
Fuente (Aliment.)	180-265 Vca			
Factor de potencia	>0,9			
Ángulo de apertura	>100°			
Temperatura color	6000K			
Hermeticidad	IP65			
Temperatura amb.	-25°C a +40°C			
Dimensiones	215 x 260 x 33 mm	325 x 380 x 42 mm	350 x 415 x 42 mm	420 x 530 x 55 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	150 x 130 x R3 x Ø10 mm	218 x 192 x R4,2 x Ø10 mm	230 x 210 x R5 x Ø10 mm	338 x 300 x R6 x Ø12 mm
Peso	~1,1 Kg	~2,68 Kg	~3,12 Kg	~6 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



STAGE ECO

Proyectores modulares con gran variedad de potencias y ángulos de apertura para adaptarse a los requerimientos de cada aplicación en particular.

Fabricados a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs de alta eficiencia de 130 lm/w, con drivers de alto rango de alimentación 85-265 V, ópticas de alta transparencia y aluminio de alta calidad, que asegura una eficiente disipación del calor generado por las grandes potencias desarrolladas, con un excelente bajo peso.

 DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSIÓN **5kv**

2 AÑOS DE
GARANTÍA



STAGE ECO 600

IP65

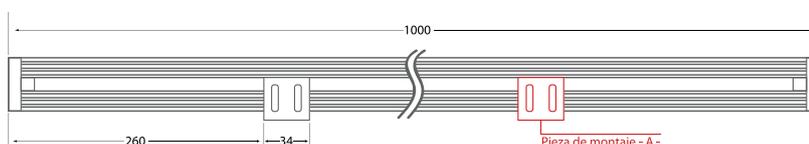
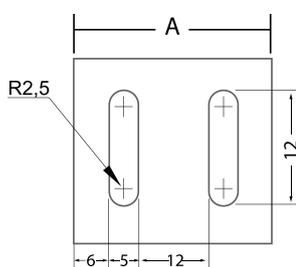
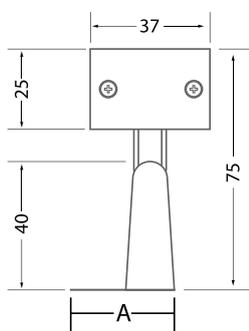
	STAGE ECO 400	STAGE ECO 600	STAGE ECO 800	STAGE ECO 1200
Potencia eléctrica	400 W	600 W	800 W	1200 W
Flujo luminoso	~40.000 lúmenes	~60.000 lúmenes	~80.000 lúmenes	~120.000 lúmenes
Tipo de LED / Eficien.	SMD 2835 Epistar / 130 Lm/W			
Fuente (Aliment.)	85-265 Vca			
Factor de potencia	>0,95			
Ángulo de apertura	20° / 60°			
Temperatura color	5700K			
Hermeticidad	IP66			
Temperatura amb.	-25°C a +50°C			
Dimensiones	427 x 800 x 65 mm	427 x 1150 x 65 mm	854 x 800 x 65 mm	854 x 1150 x 65 mm
Peso	~13 Kg	~17 Kg	~22 Kg	~30 Kg





WALL ECO

Proyectores lineales de gran flujo luminoso, diseñados para "bañar" de luz paredes de edificios o monumentos. Con cuerpo fabricado en aluminio por extrusión, anodizado para mejor terminación, durabilidad y eficiencia en la disipación del calor, con escuadras de sujeción y tornillería en acero inoxidable, difusor de vidrio templado sellado al cuerpo. Equipados con LEDs de alta eficiencia y un ángulo de apertura de 25° lo que proporciona una cobertura uniforme.



IP67

	WALL ECO 36 C	WALL ECO 36 F
Potencia eléctrica	36 W	36 W
Alimentación	24 Vcc	24 Vcc
Fuente opcional	85-265 Vca	85-265 Vca
Factor de potencia	>0,90	>0,90
Ángulo de apertura	25°	25°
Temperatura color	3000K	5000K
Hermeticidad	IP67	IP67
Temperatura amb.	-30°C a +50°C	-30°C a +50°C
Dimensiones	1000 x 25 x 37 mm	1000 x 25 x 37 mm

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar





ILUMINACIÓN PORTÁTIL

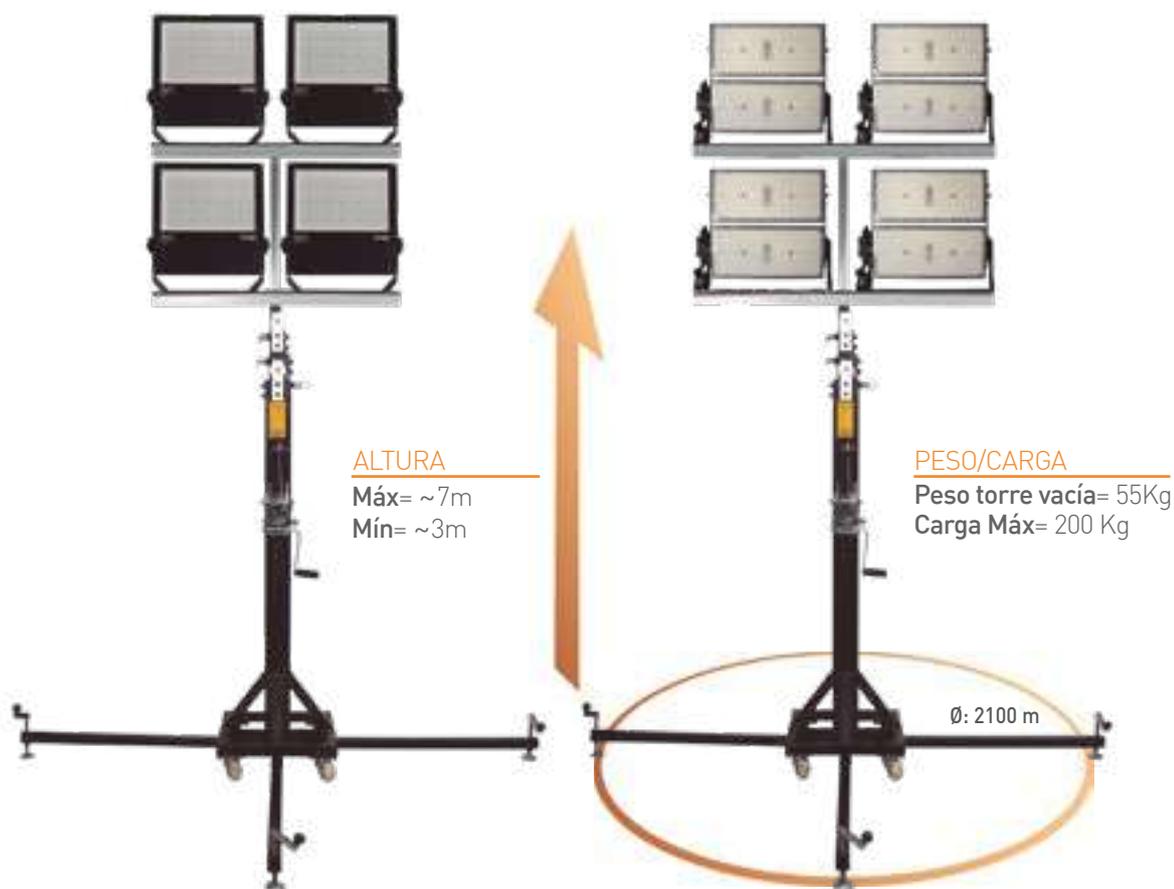
POTENCIA EN LEDS

OPCIONES

Puede equiparse con 2 o 4 proyectores

PROYECTORES

Para más detalles ver páginas 5 y 7



5 AÑOS DE GARANTÍA

POWER SPORT/ ZEUS

TORRE: Estructura portátil completa con mástil de tipo telescópico extensible hasta 7 metros de altura, accionado mediante malacate manual. Ruedas integradas para

traslado y orientación, gatillos con levas de seguridad. Excelente relación peso-capacidad de carga. Totalmente plegable para mayor comodidad de transporte.

IP66

IK08

	4 x SPORT 150	4 x SPORT 200	4 x SPORT 300	4 x ZEUS 500
Potencia eléctrica	600 W	800 W	1200 W	2000 W
Flujo luminoso / CRI	~90.000 lúmenes / >80	~120.000 lúmenes / >80	~180.000 lúmenes / >80	~280.000 lúmenes / >80
Ángulo de apertura	25°/60°/120°			15°/60°
Factor de potencia	>0,95			
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-277 Vca) / Mean Well (90-305 Vca)			
Temperatura color	5700K			
Hermeticidad	IP66			
Temperatura amb.	-30°C a +50°C			



PORTÁTIL POINTER PRO

Práctico y liviano soporte portátil realizado en caño de acero horneado con epoxi poliéster, armado con proyectores POINTER PRO 30, POINTER PRO 50 y POINTER PRO 100 en el caso del PORTÁTIL POINTER y con POINTER PRO 150, POINTER PRO 200 y POINTER PRO 300 en el caso del PORTÁTIL PLUS.

Equipados con LEDs de alta eficiencia (130 lm/W) y alta durabilidad (+30.000 hs), que ofrece una excelente relación costo prestación.

VER POINTER PRO **PÁG. 10 - 11**



PORTÁTIL
POINTER PRO 50

1 AÑO DE
GARANTÍA



PORTÁTIL
PLUS 150



También disponible en estaca para jardines

IP65

PORTÁTIL POINTER PRO 30 / 50 / 100

PORTÁTIL PLUS 150 / 200 / 300

Potencia eléctrica	30 / 50 / 100 W	150 / 200 / 300 W
Flujo luminoso	~3.300 / 5.500 / 11.000 lm	~16.500 / 22.000 / 33.000 lm
Tipo de LED	SMD 2835 Epistar	
Fuente (aliment.)	180-265 Vca	
Factor de potencia	>0,9	
Ángulo de apertura	>100°	
Temperatura color	3000K (30/50W) / 6000K	
Hermeticidad	IP65	
Temperatura amb.	-25°C a +50°C	
Dimensiones	300 x 220 x 360 mm	420 x 390 x 360 mm
Peso	~1,1 / 1,25 / 2,4 Kg	~5,4 / 6,9 / 9,45 Kg

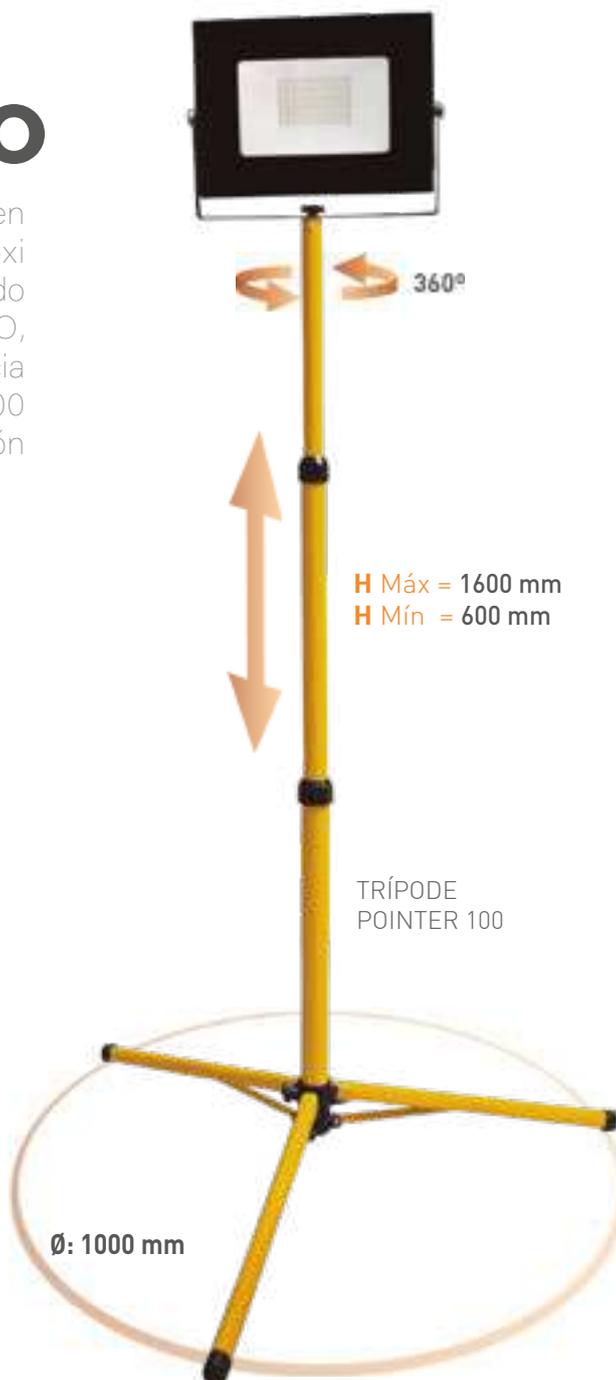


TRÍPODE POINTER PRO

Práctico y liviano trípode realizado en caño de acero horneado con epoxi poliéster de 1600 mm de altura, armado con proyectores POINTER PRO, equipados con LEDs de alta eficiencia (130 lm/W) y alta durabilidad (+30.000 hs) que ofrece una excelente relación costo prestación.

VER POINTER PRO PÁG. 10 - 11

1 AÑO DE GARANTÍA



IP65

	TRÍPODE POINTER PRO 50	TRÍPODE POINTER PRO 100	TRÍPODE POINTER PRO 150
Potencia eléctrica	50 W	100 W	150 W
Flujo luminoso	~5.500 lúmenes	~11.000 lúmenes	~16.500 lúmenes
Tipo de LED		SMD 2835 Epistar	
Fuente (aliment.)		180-265 Vca	
Factor de potencia		>0,9	
Ángulo de apertura		>100°	
Temperatura color	3000 / 6000K	6000K	6000K
Hermeticidad		IP65	
Temperatura amb.		-25°C a +50°C	
Dimensiones		Ø1000 x 1557 mm	
Peso	~2,15 Kg	~3,3 Kg	~4,9 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar





RGB BAÑADORES DE PARED
PROYECTORES
FAROLAS

POTENCIA EN LEDS

POINTER RGB

Luminaria de diseño creativo y excelente terminación, con cuerpo fabricado en inyección de aluminio, de gran disipación térmica. La tornillería es de acero inoxidable. El difusor de vidrio templado de gran transparencia asegura el paso de más del 94% de la luz emitida, y una alta resistencia a los impactos y la abrasión. Equipado con LEDs de alta luminosidad y alta durabilidad (+30.000 hs) para un mejor aprovechamiento de la gran flujo luminoso. Ofrece una excelente relación costo prestación.



POINTER 100 RGB

1 AÑO DE GARANTÍA

40 Mts ALCANCE

RGB



TODO EN UNO
2700k+4000k+6500k+RGB

La generación de escenas RGB, el control del proyector y la selección de temperatura del color en RGB, blanco cálido, neutro y frío, se realiza por bluetooth desde cualquier teléfono celular, mediante una aplicación, con la posibilidad de controlar varios proyectores sincronizadamente, con un alcance máximo de operación de 30m.



POINTER PRO 20 RGB



INSTRUCCIONES DE MANEJO



30 Mts ALCANCE

IP65

	POINTER PRO 20 RGB ✳	POINTER 50 RGB ✳	POINTER 100 RGB ✳
Potencia eléctrica	20 W	50 W	100 W
Tipo de LED	RGB+2700+4000+6500K	RGB	RGB
Fuente (Aliment.)	180-265 Vca	110-277 Vca	110-277 Vca
Factor de potencia		>0,5	
Ángulo de apertura	>100°	Asimétrico	Asimétrico
Temperatura amb.		-25°C a +40°C	
Hermeticidad		IP65	
Dimensiones	160 x 140 x 47 mm	235 x 240 x 11,5 mm	280 x 285 x 130 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	86 x 67 x R3,2 x Ø8 mm	153 x 127 x R4 x Ø8 mm	152 x 127 x R4 x Ø8 mm
Peso	~0,45 Kg	~1,3 Kg	~1,93 Kg

MÁS INFO EN LA WEB



www.bael.com.ar

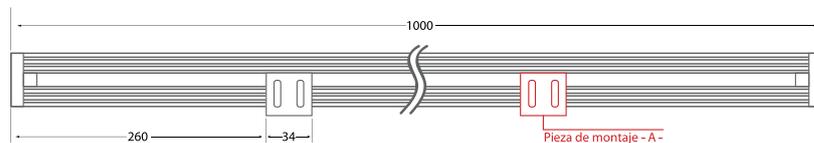
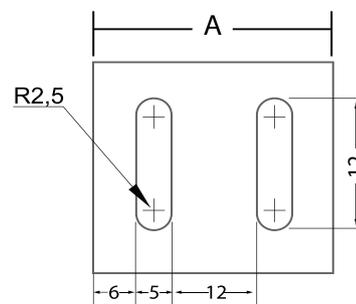
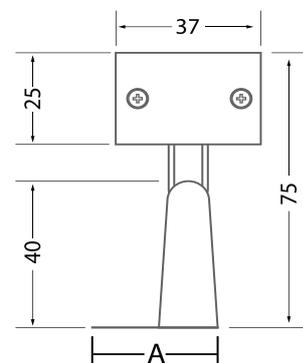
LED



WALL ECO RGB

Proyectores lineales de gran flujo luminoso, diseñados para "bañar" de luz paredes de edificios o monumentos. Con cuerpo fabricado en aluminio por extrusión, anodizado para mejor terminación, durabilidad y eficiencia en la disipación del calor, con escuadras de sujeción y tornillería en acero inoxidable y difusor de vidrio templado sellado al cuerpo. Equipados con LEDs de alta eficiencia y un ángulo de apertura de 25°, lo que proporciona una cobertura uniforme.

Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX)



RGB

1 AÑO DE GARANTÍA

IP67

WALL ECO 36 RGB

Potencia eléctrica	36 W
Alimentación	24 Vcc
Fuente ext. opcional	85 - 265 Vca
Factor de potencia	>0,95
Ángulo de apertura	25°
Temperatura color	RGB
Hermeticidad	IP67
Temperatura amb.	-20°C a +50°C
Dimensiones	1000 x 25 x 37 mm





WASHER RGB

Luminaria lineal modular de excelente rendimiento, gran durabilidad y bajo consumo de energía. Diseñada para bañar de luz paredes de edificios o monumentos de gran extensión.

Fabricada a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs de alta calidad, driver Mean Well de amplio rango (90 - 295 Vca) y ópticas de alta transparencia de 15° que permiten lograr un gran

alcance y una distribución más uniforme en altura o también de 60° para lograr un alcance más amplio.

Elaborado con aluminio de alta calidad que asegura una eficiente disipación del calor y con marcos en acero electrozincado horneado con poliéster, lo que le proporciona una gran solidez estructural.

Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX)

3 AÑOS DE GARANTÍA

RGB

IP65

	WASHER 50 RGB	WASHER 100 RGB	WASHER 150 RGB
Potencia eléctrica	50 W	100 W	150 W
Tipo de LED	Duris Osram S5 3030 / Sanan PCT3030		
Fuente (Aliment.)	MeanWell CEN (90-295 Vca) / MeanWell LRS (170-264 Vca)		
Factor de potencia	>0,95		
Ángulo de apertura	15° / 60°		
Hermeticidad	IP65		
Temperatura amb.	-40°C a +50°C		
Dim. (Sin escuadra)	315 x 77 x 51 mm	630 x 77 x 51 mm	947 x 77 x 51 mm
Peso	~3,8 Kg	~4,8 Kg	~6 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB

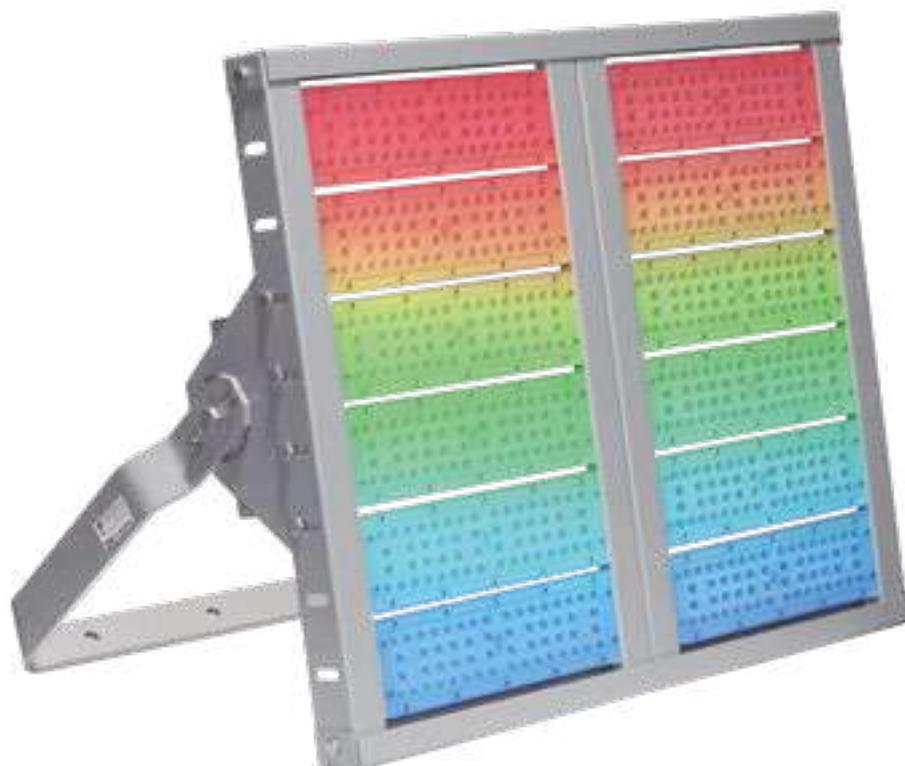


www.bael.com.ar



OSRAM
Leds

MW
MEAN WELL
Driver



STAGE 600 RGB



STAGE RGB

Proyectores modulares con gran variedad de potencias para adaptarse a las necesidades de diseño de cada aplicación particular. Fabricadas a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs de alta calidad, driver Mean Well de amplio

rango (90 - 295 Vca), ópticas de alta transparencia de 15° o 60° y un dissipador de aluminio de alta calidad, que asegura una eficiente liberación del calor.

Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX)

IP65

	STAGE 100 RGB	STAGE 150 RGB	STAGE 200 RGB	STAGE 300 RGB
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W	300 W
	STAGE 400 RGB	STAGE 600 RGB	STAGE 900 RGB	STAGE 1200 RGB
Potencia eléctrica	400 W	600 W	900 W	1200 W
Tipo de LED	Duris Osram S5 3030 / Sanan PCT3030			
Fuente (aliment.)	MeanWell CEN (90-295 Vca) / MeanWell LRS (170-264 Vca)			
Factor de potencia	>0,95			
Ángulo de apertura	15° / 60°			
Hermeticidad	IP65			
Temperatura amb.	-40°C a +50°C			



TRIAL RGB

Farola de diseño simple y moderno, que proporciona una iluminación uniforme en un amplio radio de proyección. Ideal para áreas verdes como parques, plazas, senderos y boulevares.

Con cuerpo realizado en fundición de aluminio acabado con pintura poliéster en polvo, y reflector en chapa de acero doble decapado horneado en poliéster. Equipada con LEDs SMD Epistar 2835 de alta confiabilidad con una duración de más de 30.000 horas.

Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX)



MINI TRIAL 20 RGB / TRIAL 80 RGB



TODO EN UNO
2700k+4000k+6500k+RGB

La generación de escenas RGB, el control del proyector y la selección de temperatura del color en RGB, blanco cálido, neutro y frío, se realiza por bluetooth desde cualquier teléfono celular, mediante una aplicación, con la posibilidad de controlar varios proyectores sincronizadamente, con un alcance máximo de operación de 30m.



INSTRUCCIONES DE MANEJO



OPCIONAL
CUERPO DE COLOR

1

AÑO DE GARANTÍA



RGB

IP65

	MINI TRIAL 20 RGB ✦	TRIAL 80 RGB ✦	TRIAL 100 RGB ✦	TRIAL 150 RGB ✦
Potencia eléctrica	20 W	80 W	100 W	150 W
Tipo de LED	RGB+2700+4000+6500K		Duris Osram S5 3030 / Sanan PCT3030	
Fuente (Aliment.)	180-265 Vca		MeanWell CEN (90-295 Vca) / MeanWell LRS (170-264 Vca)	
Factor de potencia	>0,5		>0,95	
Ángulo de apertura	>100°		60°	
Temperatura amb.	-25°C a +50°C		-40°C a +50°C	
Hermeticidad	IP65			
Dimensiones	Ø390 x 400 mm		Ø605 x 630 mm	Ø605 x 630 mm
Peso	~ 5 Kg	~12 Kg	~ 12 Kg	~13 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



INDIRECT POINTER RGB

Luminaria compuesta por un proyector LED de potencia cuya luz se refleja en una superficie blanca curva para lograr una difusión suave de la luz, evitando el encandilamiento o molestias visuales.

Ambos elementos se montan en una "U" que los contiene y permite modificar los ángulos de incidencia del reflector y de reflexión de la pantalla.

El resultado es una luminaria de uso ornamental, ideal para paseos de compras, veredas comerciales, exteriores de shoppings, caminos internos de clubes, entre otros.

La base de montaje ("U") es de hierro con acabado en pintura poliéster horneada y la pantalla (de inclinación regulable) está hecha en chapa de acero doble decapado y reforzada con perfiles de hierro en su parte posterior.

Se fabrica GALVANIZADA EN CALIENTE y con pintura epoxy gris lisa, para uso exterior, especialmente apta para zonas marítimas y costeras.



**INSTRUCCIONES
DE MANEJO**

 **MINI INDIRECT POINTER 20 RGB**
2700K+4000K+6500K+RGB



1 AÑO DE GARANTÍA

IP65

MINI INDIRECT POINTER PRO RGB

INDIRECT POINTER RGB

Potencia eléctrica	20 W	50 W	100 W
Temperatura color	RGB+2700K+4000K+6500K	RGB	
Fuente (Aliment.)	180-265 Vca	110-277 Vca	
Factor de potencia	>0,9	>0,95	
Ángulo de apertura	>100°	Asimétrico	
Temperatura amb.	-25°C a +40°C		
Hermeticidad	IP65		
Tipo de control	Ver Pag. 19	Control por Bluetooth	
Dimensiones	700 x 300 mm	980x1400x500 mm	





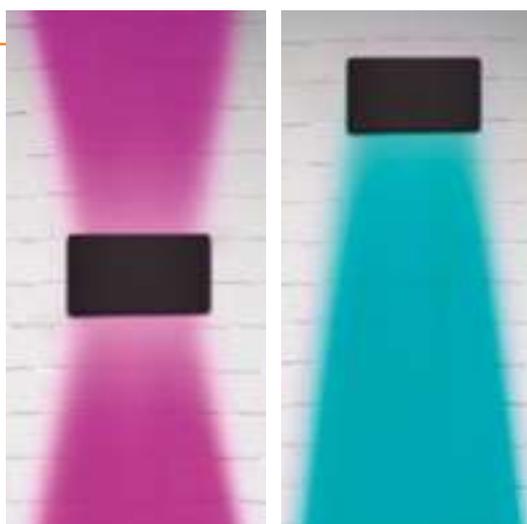
NITRO RGB

Fabricadas a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs Sanan PCT3030, driver Mean Well de amplio rango (90 - 295 Vca) y ópticas de alta transparencia de 15° que permiten lograr un gran alcance y una distribución más uniforme en altura o también de 60° para lograr un alcance más amplio. Tiene un alcance concentrado para cubrir grandes áreas (5m).

Luminaria de gran flujo luminoso y excelente performance.

Con cuerpo acabado en poliéster microtexturado color negro, blanco, alumat o a elección.

Producto de fácil instalación, con grado de estanqueidad IP65, que no requiere mantenimiento. Ideal para fachadas de grandes superficies tales como shoppings, colegios, gimnasios, entre otros.



BIDIRECCIONAL

UNIDIRECCIONAL



IP65

NITRO UNIDIRECCIONAL RGB

NITRO BIDIRECCIONAL RGB

Potencia eléctrica LED	50 W	Sanan PCT3030	100 W
Factor de potencia	>0,95		
Color luminaria	Blanco / Negro / Alumat / A elección		
Ángulo de apertura	15° / 60°		
Hermeticidad	IP65		
Fuente (Aliment.)	MeanWell CEN (90-295 Vca) / MeanWell LRS (170-264 Vca)		
Dimensiones	308 x 220 x 105 mm		

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



OSRAM

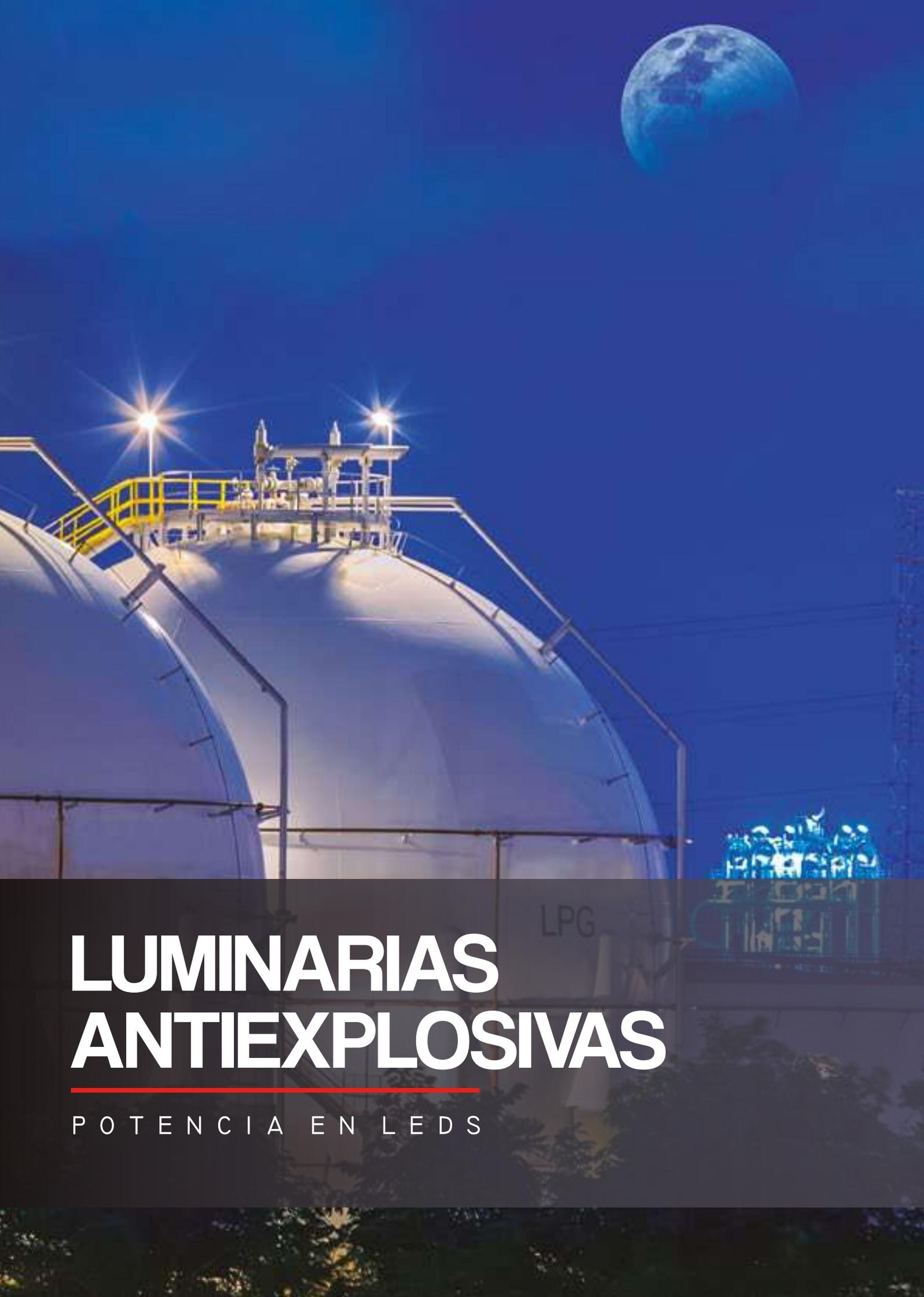
Leds



Driver



INDUSTRIA
ARGENTINA



LUMINARIAS ANTIEXPLOSIVAS

POTENCIA EN LEDS



BVA 22.0017X

APTO: ZONAS 1 - 2 -21- 22



APEX LINE

Embutido antiexplosivo de gran durabilidad y bajo consumo de energía, diseñado para instalaciones en áreas clasificadas. Fabricado y certificado en conformidad con las normas internacionales IEC60079-0, IEC60079-5, IEC60079-18 e IEC60079-31, apto para atmósferas explosivas tipo 1, 2, 21 y 22.

Luminaria estanca al agua y al polvo con un grado de protección IP66 y con cuerpo de extrusión de aluminio. Sus leds Samsung / Cree están encapsulados en silicona y el driver en poliuretano, resultando en una luminaria resistente a hidrocarburos con protección UV.

A su vez, cuenta con un difusor de acrílico opalino que evita el deslumbramiento luminoso.

ATMÓSFERA EXPLOSIVAS DE GASES						
Clasificación IEC 60079-10-1			Clasificación NEC 500			
Zona	Grupo	Clase T	Clase	División	Grupo	Clase T
1, 2	IIA, IIB, IIC	T1 a T5	I	1, 2	A, B, C, D	T1 a T5

ATMÓSFERA EXPLOSIVAS DE GASES						
Clasificación IEC 60079-10-1			Clasificación NEC 500			
Zona	Grupo	Clase T	Clase	División	Grupo	Clase T
21, 22	IIIA, IIIB, IIIC	≥ T95°C	II, III	1, 2	E, F, G	≥ T95°C



APEX LINE 1000
LLBAE02

APEX LINE 2000
LLBAE04

Potencia eléctrica	75 W	150 W
Flujo luminoso	~8.400 lúmenes	~16.800 lúmenes
Alimentación	100 - 240 Vca	
Factor de potencia	>0,95	
Ángulo de apertura	180°	
Temperatura color	5000K	
Hermeticidad	IP66	
Temperatura amb.	-20°C a +60°C	
Dimensiones	1000 x 130 x 128,5 mm	2000 x 130 x 128,5 mm

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LEDiL
Ópticas

CREE
Leds

MOSO
Drivers

INDUSTRIA ARGENTINA

APEX SOLE / APEX STEEL

Proyector y colgante antiexplosivo de gran flujo luminoso y rendimiento, gran durabilidad y bajo consumo de energía, diseñados para instalación en áreas clasificadas como zonas de despacho de GNC en estaciones de servicio, o en todo tipo de áreas donde se trabaje con elementos volátiles o inflamables.

Fabricados en aluminio de alta calidad, anodizado para mejor disipación térmica y mayor durabilidad, con complementos en fundición de aluminio hornados con poliéster. El difusor es de vidrio templado transparente sellado a la tapa.



Poseen una entrada de alimentación con rosca de 1/2" NPT y M25 preparada para cañería antiexplosiva.

Equipados con leds Cree de última generación, de alta duración (más de 70.000 horas de funcionamiento a más del 90% del flujo luminoso inicial). Completan el conjunto óptico lentes LEDiL de gran transparencia, con graduación simétrica de 50° de apertura, que brindan una excelente relación cobertura/intensidad.



ESCANEA EL QR
PARA VER EL
CERTIFICADO

3

AÑOS DE
GARANTÍA



BVA 21.0016

APTO: ZONAS 1 - 2 -21- 22

IP65

APEX SOLE B48 / APEX STEEL B48
B48 - BAE002

APEX SOLE B96 / APEX STEEL B96
2x B48 - BAE002

APEX SOLE B192 / APEX STEEL B192
4x B48 - BAE002

Potencia eléctrica	100 W	200 W	400 W
Flujo luminoso	~ 12.000 lúmenes	~ 24.000 lúmenes	~ 48.000 lúmenes
Tipo de LED	CREE XT - E		
Alimentación	220 Vca		
Factor de potencia	>0,95		
Ángulo de apertura	50° (Opcional 10° / 110°)		
Temperatura color	3000 / 4000 / 5000K (a elección)		
Hermeticidad	IP65		
Temperatura amb.	-20°C a +40°C		
Dimensiones (Steel)	300 x 250 x 110 mm	300 x 500 x 110 mm	300 x 1000 x 110 mm
Dimensiones (Sole)	300 x 250 x 110 mm	300 x 500 x 110 mm	300 x 1000 x 110 mm



APEX PETROL

Luminaria antiexplosiva de embutir de gran flujo luminoso y rendimiento, gran durabilidad y bajo consumo de energía, diseñada para instalación en áreas clasificadas como zonas de despacho de GNC en estaciones de servicio, y todo tipo de superficies cubiertas con alturas de techo entre 5 y 10 m donde se trabaje con elementos volátiles o inflamables.

Fabricado en aluminio de alta calidad, anodizado para mejor disipación térmica y mayor durabilidad, con complementos en fundición de aluminio horneados con poliéster.



BVA 21.0016

APTO: ZONAS 1 - 2 -21- 22



**ESCANEA EL QR
PARA VER EL
CERTIFICADO**

El difusor es de vidrio templado transparente sellado a la tapa. Posee una entrada de alimentación con rosca de 1/2" NPT y M25 preparada para cañería antiexplosiva.

Equipada con leds Cree de última generación, de alta eficiencia (110 lm/W) y duración (más de 70.000 horas de funcionamiento a más del 90% del flujo luminoso inicial). Completan el conjunto óptico lentes LEDiL de gran transparencia, con graduación simétrica de 50° de apertura, que brindan una excelente relación cobertura/intensidad.

IP65

**APEX PETROL B48
B48 - BAE002**

**APEX PETROL B96
2x B48 - BAE002**

**APEX PETROL B192
4x B48 - BAE002**

Potencia eléctrica	100 W	200 W	400 W
Flujo luminoso	~12.000 lúmenes	~24.000 lúmenes	~48.000 lúmenes
Tipo de LED		CREE XT - E	
Alimentación		220 Vca	
Factor de potencia		>0,95	
Ángulo de apertura		50° (opcional 10° / 110°)	
Temperatura color		3000 - 4000 - 5000K (a elección)	
Hermeticidad		IP65	
Temperatura amb.		-20°C a +40°C	
Dimensiones	300 x 250 x 75 mm	300 x 250 x 75 mm	600 x 500 x 75 mm
Dimensiones (marco)	440 x 315 x 100 mm	440 x 630 x 100 mm	880 x 630 x 100 mm

**MÁS INFO
EN LA WEB**



www.bael.com.ar



LEDiL
Ópticas

CREE
Leds





LUMINARIAS CON PANEL SOLAR

POTENCIA EN LEDS

SPORT 13.000 PS

Luminaria de diseño profesional clásico, ultra delgada y liviana, de excelente terminación y gran flujo luminoso. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio, LEDs de alta eficiencia SAMSUNG/CREE/BRIDGELUX dispuestos en una placa de metal core, lo que permite una eficiente disipación térmica y prolonga su vida útil.

Con vidrio templado de gran transparencia y alta resistencia a los impactos y a la abrasión. Su cierre de aluminio extruido con ajuste por tornillo asegura la estanqueidad IP66. Posee una válvula de despresurización de alta calidad que evita la condensación del vidrio y la formación de agua.

Con opcional de baterías que permiten trabajar a **-11°C para temperatura media** o **-25° para temperatura extrema**

RESISTENTE A LA ABRASIÓN

Protegido con un proceso especial en el cuerpo y en la pintura que evita la corrosión en espacios altamente abrasivos como por ejemplo piletas cerradas, colocándolos a una altura mínima de 4 m.

BATERIAS

- Para temperatura media hasta **-11°C**
- 11°C con 1 batería de ciclo profundo 105 Ah
- Para temperatura extrema hasta **-25°C**
- 25°C con 1 batería de plomo puro 100 Ah

TRABAJO EN ALTURAS

Apto para instalarse hasta a 5000 msnm



1 AÑO DE GARANTÍA

ILUMINA **8 HORAS** POR NOCHE
SOPORTANDO **3 DÍAS** NUBLADOS

Equipado con panel solar
poli cristalino



IP66

	SPORT 13.000 PS	SPORT 8.400 PS
Potencia eléctrica	105 W	70 W
Flujo luminoso / CRI	~14.700 lúmenes / >80	~9.800 lúmenes / >80
Fuente (Aliment.)	12 V / 24V	12 V
Ángulo de apertura	120°	
Temperatura color	5700K	
Hermeticidad	IP66	
Opcional temp. media	-11°C / 3 baterías de ciclo profundo 105 Ah	-11°C / 2 baterías de ciclo profundo 105 Ah
Opcional temp. extrema	-25°C / 3 baterías de plomo puro 100Ah	-25°C / 2 baterías de plomo puro 100 Ah
Dimensiones luminaria	400 x 380 x 54 mm	
Peso Luminaria	~4,6 Kg	
Dimensiones Panel Solar	1480 x 2010 x 35mm (3 Paneles)	1956 x 992 x 40mm
Peso Panel Solar	~31,5 Kg	~24 Kg
Potencia Panel Solar	3 x 160W	2 x 105 W

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



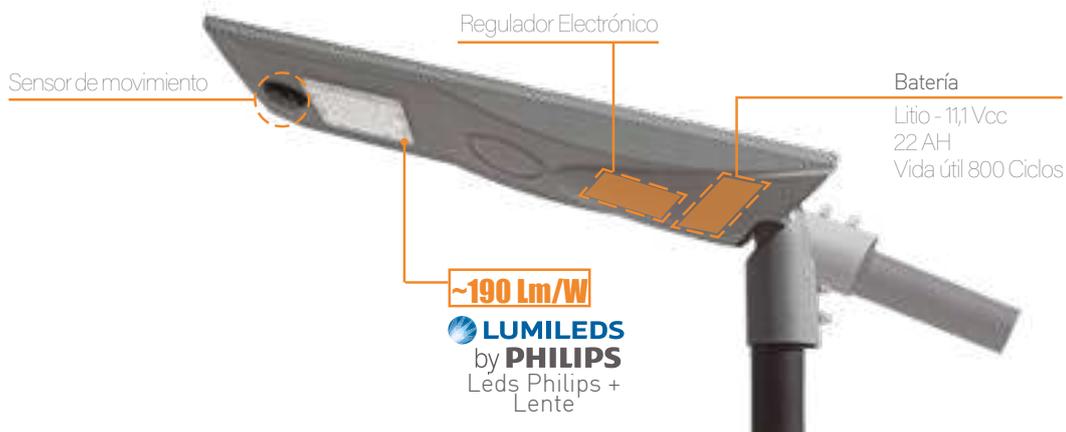
SAMSUNG
Leds

bridgelux
Leds (U.S.A.)

KIRA 6.000

Luminaria fabricada en aleación de aluminio inyectado de alta gama. Incorpora un panel solar en su respaldo, lo que la hace más compacta, cómoda de maniobrar y de fácil instalación.

Tiene una acometida ajustable que permite definir un ángulo de montaje cómodamente de acuerdo a la región de instalación. Posee un sensor que al detectar movimiento eleva el flujo luminoso del 60% al 100%.



Panel Solar
Pmax: 30 W
Vpm: 18,3 V
Ipm: 1,47 A
Icc: 1,85 A

1 AÑO DE GARANTÍA

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65

KIRA 6.000

Flujo luminoso / CRI	~4000 lm → ~6000 lm / >80
Tipo de LED / Eficien.	Philips Lumileds 5050 SMD / ~190 lm/W
Ángulo de apertura	Asimétrico 150° x 80°
Temperatura color	5000K
Hermeticidad	IP65
Temperatura amb.	-30°C a +55°C
Dimensiones	883 x 261 x 91 mm
Peso Paneles Solares	~6,6 Kg



KIRA 12.000

Luminaria fabricada en aleación de aluminio inyectado de alta gama. Incorpora un panel solar en su respaldo, lo que la hace más compacta, cómoda de maniobrar y de fácil instalación.

Tiene una acometida ajustable que permite definir un ángulo de montaje cómodamente de acuerdo a la región de instalación. Posee un sensor que al detectar movimiento eleva el flujo luminoso del 60% al 100%.



ON / Encender

Al presionar **ON**, se encenderán automáticamente por 3 segundos 3 indicadores en el sensor de movimiento.

Indicadores de luz en Sensor de movimiento



Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65

KIRA 12.000

Flujo luminoso / CRI	~8000 lm → ~12000 lm / >80
Tipo de LED / Eficien.	Philips Lumileds 5050 SMD / ~190 lm/W
Ángulo de apertura	Asimétrico 150° x 80°
Temperatura color	5000K
Hermeticidad	IP65
Temperatura amb.	-30°C a +55°C
Dimensiones	883 x 261 x 91 mm
Peso Paneles Solares	~13,2 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS

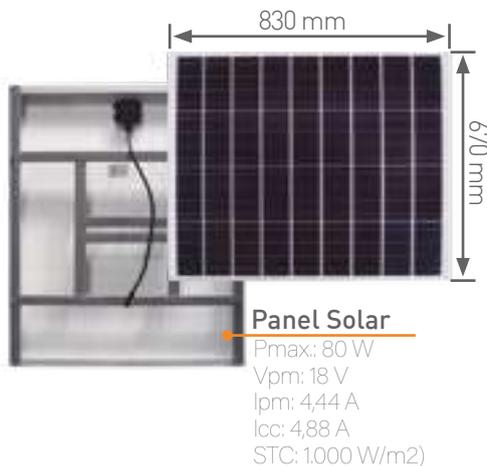
FRANCES 7.500 PS

Farola de diseño de época, sobria, elegante y armónica, ideal para plazas, parques y jardines con estilo, áreas verdes, patios, o solares reducidos como jardines. Se puede instalar en columnas de 3 a 8 metros de altura, apropiada también para calles residenciales, vías urbanas, senderos para bicicletas, estacionamientos, parques, entre otros.

La dirección y ángulo del panel solar pueden ser ajustados, lo que la hace más eficiente y flexible que los sistemas tradicionales. Es fácil de instalar, fácil de mantener y tan solo se requiere de 3 minutos para su armado.

Fabricadas en fundición de aluminio y pintura horneada con poliéster. Incorpora leds Philips 5050 de altísima eficiencia y batería para uso profesional de alta repetición de ciclo profundo.

Anclaje para columna de Ø60 mm.



~190 Lm/W
LUMILEDS
by **PHILIPS**
Leds Philips +
Lente



Batería
Litio - 11,1 Vcc
50 AH
Vida útil 800 Ciclos

ILUMINA **8 HORAS** POR NOCHE
SOPORTANDO **3 DÍAS** NUBLADOS

OPCIONAL
CUERPO DE COLOR

1 AÑO DE
GARANTÍA

IP65

	FRANCES 7.500 PS
Flujo luminoso / CRI	~2.500 lm → ~7.500 lm / >80
Tipo de LED / Eficien.	Philips Lumileds 5050 SMD / ~190 Lm/W
Ángulo de apertura	Asimétrico 150° x 70°
Temperatura color	5000K
Hermeticidad	IP65
Temperatura amb.	-30°C a +55°C



TRIAL 7.500 PS

Farola de moderno y atractivo diseño, que proporciona una iluminación suave y uniforme, ideal para áreas verdes y patios, o solares reducidos como jardines, senderos y paseos. Se puede instalar en columnas de 3 a 8 metros de altura, apropiada también para calles residenciales, vías urbanas, senderos para bicicletas, estacionamientos, parques entre otros.

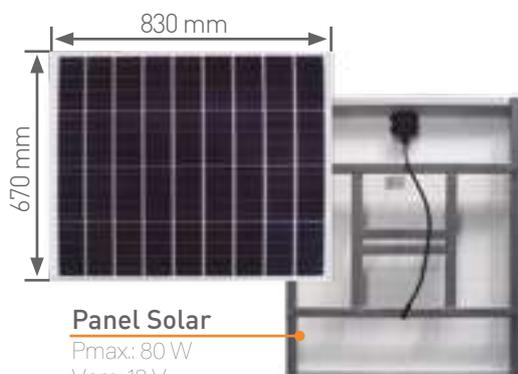
La dirección y ángulo del panel solar pueden ser ajustados, lo que la hace más eficiente y flexible que los sistemas tradicionales. Es fácil de instalar, fácil de mantener y tan solo se requiere de 3 minutos para su armado.

Con cuerpo realizado en fundición de aluminio y tapa superior hecha en chapa electrozincada con acabado en pintura microtexturada en poliéster. Su amplio difusor cónico de policarbonato termoformado liso con protección anti UV proporciona un efecto visual muy original y atractivo a la distancia. Incorpora leds Philips 5050 de altísima eficiencia y batería para uso profesional de alta repetición de ciclo profundo.



~190 Lm/W
LUMILEDS
by **PHILIPS**
Leds Philips +
Lente

Anclaje para columna de Ø60 mm.



Panel Solar

Pmax: 80 W
Vpm: 18 V
Ipm: 4,44 A
Icc: 4,88 A
STC: 1.000 W/m²)

ILUMINA **8 HORAS** POR NOCHE
SOPORTANDO **3 DÍAS** NUBLADOS

OPCIONAL
TULIPA CÓNICA

1 AÑO DE
GARANTÍA

OPCIONAL
CUERPO DE COLOR

IP65

TRIAL 7.500 PS

TRIAL 15.000 PS

Flujo luminoso / CRI	~2.500 → ~7.500 lm / >80	~5.000 lm → ~15.000 lm / >80
Tipo de LED / Eficien.	Philips Lumileds 5050 SMD / ~190 Lm/W	
Ángulo de apertura	Asimétrico 150° x 70°	
Temperatura color	5000K	
Hermeticidad	IP65	
Temperatura amb.	-30°C a +55°C	-30°C a +55°C
Peso	~17 Kg	~26 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by **PHILIPS**

INDUSTRIA ARGENTINA



ALUMBRADO PÚBLICO

POTENCIA EN LEDS



GARDEN PRO

Luminaria fabricada con un nuevo concepto en diseño, moderno y delgado de gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones.

La luz emitida es modulada por lentes de alta calidad y transparencia, de excelente apertura lumínica. Está sellada al conjunto con un anillo de silicona resistente al calor y al envejecimiento, que le confiere una alta hermeticidad. Cuenta con tornillería de acero inoxidable.

Equipado con un driver hermético 85-265V, LEDs de alta eficiencia (160 lm/W) y alta durabilidad (+30.000 hs). Ofrece una excelente relación costo prestación.



DISEÑO ULTRA DELGADO

**DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSIÓN 5KV**

**2 AÑOS DE
GARANTÍA**

IP66

IK08

	GARDEN PRO 50	GARDEN PRO 100	GARDEN PRO 150	GARDEN PRO 200
Potencia eléctrica	50 W	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso / CRI	~6.000 lúmenes / >80	~12.000 lúmenes / >80	~18.000 lúmenes / >80	~24.000 lúmenes / >80
Tipo de LED	SMD 2835			
Fuente (Aliment.)	85-265 Vca			
Factor de potencia	>0,95			
Ángulo de apertura	Asimétrico			
Temperatura color	5000K (2700K bajo pedido)			
Hermeticidad	IP66			
Temperatura amb.	-25°C a +50°C			
Dimensiones	430 x 160 x 40 mm	610 x 210 x 40 mm	720 x 250 x 40 mm	801 x 275 x 74 mm
Peso	~1,1 Kg	~2 Kg	~3,3 Kg	~3,6 Kg
Anclaje Columna	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar





GARDEN ECO

Luminaria fabricada con un nuevo concepto en diseño, moderno y delgado de gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones.

La luz emitida es modulada por lentes de alta calidad y transparencia, de excelente apertura lumínica. Está sellada al conjunto

con un anillo de silicona resistente al calor y al envejecimiento, que le confiere una alta hermeticidad IP 65. Cuenta con tornillería de acero inoxidable.

Equipada con LEDs de 130 lm/W eficiencia y alta durabilidad (+30.000 hs). Ofrece una excelente relación costo prestación.



	GARDEN ECO 50	GARDEN ECO 100	GARDEN ECO 150	GARDEN ECO 200
Potencia eléctrica	50 W	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso / CRI	~6.000 lúmenes / >70	~12.000 lúmenes / >70	~18.000 lúmenes / >70	~24.000 lúmenes / >70
Tipo de LED / Eficien.	SMD 2835 / ~120 Lm/W			
Fuente (Aliment.)	165-265 Vca			
Factor de potencia	>0,90			
Ángulo de apertura	Asimétrico 140x70			
Temperatura color	5000K			
Hermeticidad	IP65			
Temperatura amb.	-20°C a +50°C			
Dimensiones	362 x 145 x 62 mm	486 x 165 x 62 mm	545 x 206 x 72 mm	623 x 235 x 72 mm
Peso	~0,7 Kg	~1,08 Kg	~1,47 Kg	~2,12 Kg
Anclaje Columna	Ø50 mm		Ø60 mm	





ZIMBA ECO

Luminaria fabricada en inyección de aluminio acabado en pintura en polvo, con alta resistencia a la corrosión y abrasión, tornillería de acero inoxidable, ópticas de policarbonato.

Equipado con un driver hermético 180-265V, LEDs de alta durabilidad (+30.000 hs) y alta eficiencia (160 Lm/W). Ofrece una excelente relación costo prestación.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

Incluye brazo incorporado multifunción con 180° apertura + anclaje a pared

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 4kv

2 AÑOS DE GARANTÍA



ANCLAJE COLUMNA HORIZONTAL - VERTICAL

Anclaje ajustable para caño de 60 mm, que permite aprovechar todo tipo de columna horizontal o vertical, pudiéndose regular en un rango mayor a los 180°.



ANCLAJE PARED

Anclaje para instalación en pared que permite ajustar el ángulo de posición en la luminaria en un rango de 180°.

IP66

IK08

	ZIMBA ECO 50	ZIMBA ECO 100	ZIMBA ECO 150
Potencia eléctrica	50 W	100 W	150 W
Flujo luminoso / CRI	~6.000 lúmenes / >70	~12.000 lúmenes / >70	~18.000 lúmenes / >70
Fuente (Aliment.)		180-265 Vca	
Factor de potencia		>0.90	
Ángulo de apertura		Asimétrico	
Temperatura color		5000K	
Hermeticidad		IP66	
Temperatura amb.		-40°C a +50°C	
Dimensiones	490 x 180 x 98 mm	562 x 215 x 98 mm	627 x 234 x 98 mm
Peso	~1,06 Kg	~1,45 Kg	~2,06 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar





ZIMBA

Luminaria PREMIUM especialmente diseñada para alumbrado público de autopistas, avenidas y calles. De líneas armónicas y excelente terminación, totalmente fabricada en inyección de aluminio acabado en pintura micro-texturada, con alta resistencia a la abrasión, tornillería de acero inoxidable, ópticas de policarbonato y difusor de vidrio templado transparente.

Equipadas con LED Philips 5050 SMD de alta eficiencia (170 lm/W) y alta durabilidad (+50.000 hs), garantizando su larga vida útil. Anclaje ajustable para caño de 60 mm, que permite aprovechar todo tipo de columna horizontal o vertical, pudiendo regular en un rango mayor a los 90°.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

3 AÑOS DE GARANTÍA

PROTECTOR EXTERNO PICOS DE TENSIÓN 10kv

IP65

IK08

	ZIMBA 150	ZIMBA 250
Potencia eléctrica	150 W	250 W
Flujo luminoso/CRI	~21.000 lm />75	~35.000 lm />75
Tipo de LED	Philips Lumileds 5050 SMD	
Factor de potencia	>0.95	
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-277 Vca)	
Temperatura color	5000K	
Hermeticidad	IP65	
Temperatura amb.	-25°C a +55°C	
Dimensiones	601 x 275 x 104 mm	698 x 310 x 112 mm
Peso	~3,8 Kg	~5,5 Kg





STAR PRO CAT CATENARIA

Luminaria vial especialmente diseñada para alumbrado público de calles, sendas, paseos y avenidas con diversas opciones de potencia. Se caracteriza por su excelente terminación y solidez, de fácil instalación, fabricada en inyección de aluminio con gran capacidad de disipación térmica. De estructura robusta, provista de tornillería de acero inoxidable y un novedoso tratamiento anticorrosivo de superficie. Ofrece mayor vida útil sin costo de mantenimiento.

Provista de un difusor de gran calidad y transparencia, proyecta su luz con una apertura de 90° o 120°, dando una amplia y excelente cobertura. Equipada con driver de alta calidad autorrango (180 a 277 Vca) de gran eficiencia y durabilidad, de diseño circular para mantener el balance en la suspensión. LEDs Philips 2835 de alta eficiencia (170 lm/W) de alta durabilidad (+50.000 hs). Excelente relación costo prestación.

3

AÑOS DE GARANTÍA



DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSION 4KV

IP65

IK08

	STAR PRO 100 CAT	STAR PRO 150 CAT	STAR PRO 200 CAT
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso / CRI	~16.000 lúmenes / >80	~24.000 lúmenes / >80	~32.000 lúmenes / >80
Tipo de LED		Lumileds 2835 SMD	
Fuente (Aliment.)		180-277 Vca (IP 65)	
Factor de potencia		>0,95	
Ángulo de apertura	120°	90°	90°
Temperatura color		4000 / 5700K (2700K bajo pedido)	
Hermeticidad		IP65	
Temperatura amb.		-25°C a +50°C	
Dimensiones	Ø280 x 150 mm	Ø330 x 160 mm	Ø370 x 160 mm
Peso	~2,8 Kg	~3,5 Kg	~4,2 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by **PHILIPS**



STRADA 750

STRADA

Luminaria de diseño profesional clásico, ultra delgada y liviana, excelente terminación y gran flujo luminoso.

Cuerpo fabricado en puro inyección de aluminio, LEDs Philips de alta eficiencia de 170 lm/w dispuestos en una placa de metal core de grandes dimensiones, lo que permite una eficiente disipación térmica y prolonga su vida útil, +50.000

hs, logrando 140 lm/W en la eficiencia real de la luminaria.

Con vidrio templado de gran transparencia y alta resistencia a los impactos y a la abrasión. Su cierre de aluminio extruido con ajuste por tornillo asegura la estanqueidad IP66. Posee una válvula de despresurización de alta calidad que evita la condensación del vidrio y la formación de agua.

Anclaje para columna de Ø90 mm.



RESISTENTE A LA ABRASIÓN

Protegido con un proceso especial en el cuerpo y en la pintura que evita la corrosión en espacios altamente abrasivos como por ejemplo piletas cerradas, colocándolos a una altura mínima de 4m.

IP66

	STRADA 600	STRADA 750	STRADA 1000	STRADA 1200	STRADA 1800	STRADA 3000
Potencia eléctrica	600 W	750 W	1000 W	1200 W	1800 W	3000 W
Flujo luminoso / CRI	~90.000 lm / >80	~112.500 lm / >80	~150.000 lm / >80	~180.000 lm / >80	~270.000 lm / >80	~420.000 lm / >80
Tipo de LED	Philips Luxeon SMD 3030-2DP			Philips Luxeon SMD 3030-2DP		
Ángulo de apertura	25° / 60° / 120°				15° / 60°	
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-265 Vca) / Mean Well (90-305 Vca)					
Factor de potencia	>0,95					
Temperatura color	5700K (2700K bajo pedido)					
Hermeticidad	IP66					
Temperatura amb.	-30°C a +55°C					





CIRCULAR X6 1200

CIRCULAR X

Luminaria circular modular de gran flujo luminoso y rendimiento, con 4, 6 u 8 luminarias de gran durabilidad y bajo consumo de energía. Está diseñada para topes de columna de gran altura, ideal para grandes superficies como playones de maniobra o estacionamientos, parques y plazas. De estructura robusta, provista de tornillería de acero inoxidable, con un novedoso tratamiento anticorrosivo de superficie y gran capacidad de disipación térmica. Ofrece mayor vida útil sin costo de mantenimiento.

Provista de un difusor de gran calidad y transparencia, proyecta su luz con una apertura de 90° o 120°, dando una amplia y excelente cobertura. Equipada con driver de alta calidad auto-rango (180 a 277 Vca) de gran eficiencia y durabilidad, LEDs Philips 2835 de alta eficiencia (170 lm/W) de alta durabilidad (+50.000 hs). Excelente relación costo prestación.

Anclaje para columna de Ø90 mm.

3 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 4KV

IP65

	CIRCULAR X4 400	CIRCULAR X4 600	CIRCULAR X4 800
Potencia eléctrica	400 W	600 W	800 W
Flujo luminoso	~64.000 lúmenes	~96.000 lúmenes	~128.000 lúmenes
	CIRCULAR X6 600	CIRCULAR X6 900	CIRCULAR X6 1200
Potencia eléctrica	600 W	900 W	1200 W
Flujo luminoso	~96.000 lúmenes	~144.000 lúmenes	~192.000 lúmenes
	CIRCULAR X8 800	CIRCULAR X8 1200	CIRCULAR X8 1600
Potencia eléctrica	800 W	1200 W	1600 W
Flujo luminoso	~128.000 lúmenes	~192.000 lúmenes	~256.000 lúmenes
Tipo de LED	Philips Lumileds 2835 SMD		
Fuente (Aliment.)	180-277 Vca (IP65)		
Factor de potencia	>0,95		
Ángulo de apertura	90° / 120°		
Temperatura color	4000 / 6000K		
Hermeticidad	IP65		
Temperatura amb.	-30°C a +50°C		

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



A photograph of a street scene. A man in a dark jacket is riding a bicycle from left to right in the foreground. Behind him is a building facade almost entirely covered in dense green ivy. A window with a wooden frame and white curtains is visible in the upper right. To the left, a modern street lamp stands on a sidewalk. The bottom portion of the image is overlaid with a dark grey semi-transparent banner containing white text.

FAROLAS DE EXTERIOR

POTENCIA EN LEDS

OMEGA

Luminaria de diseño y excelente terminación, fabricada totalmente en inyección de aluminio, liviana y potente, con tornillería en acero inoxidable. Resulta ideal para espacios verdes, paseos, caminos peatonales, plazas, parques, jardines, entre otros. Preparada para la Intemperie IP65, provista con un difusor de vidrio templado. Con un alto grado de protección antivandálica IK09.

Equipada con LEDs Philips SMD 3030 de alta eficiencia, dispuestos en toda la superficie inferior del cabezal.

Su driver HLB autorregulado capaz de operar entre 100-277 Vca es otra característica destacable de la luminaria, lo que le confiere una alta estabilidad y confiabilidad ante las condiciones más adversas del suministro eléctrico.



Anclaje para columna de Ø60 mm.



IP65

IK08

OMEGA

Potencia eléctrica	120 W
Flujo luminoso	~15.600 lúmenes
Tipo de LED / Eficien.	Philips Luxeon SMD 3030 / 170 Lm/W
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-277 Vca)
Factor de potencia	>0,95
Ángulo de apertura	Asimétrico 145° x 70°
Temperatura color	5000K
Hermeticidad	IP65
Temperatura amb.	-30°C a +50°C
Dimensiones	Ø500 x 450 mm
Peso	~8 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



ANTIDESLUMBRANTE

Anclaje para columna de Ø60 mm.

CIRCULAR

Luminaria de diseño simple y avanzado, excelente terminación y solidez, de fácil instalación, enteramente fabricada en inyección de aluminio, con gran capacidad de disipación térmica. De estructura robusta, provista de tornillería de acero inoxidable, ofrece una prolongada vida útil sin costo de mantenimiento (IK08). Desarrollada para espacios verdes como: paseos, caminos peatonales, plazas, parques, jardines, entre otros.

Provista de un difusor prismado de gran transparencia con tratamiento antideslumbrante, LEDs SMD Philips Lumiled 3030 de alto rendimiento, dispuestos en anillo, siguiendo el formato de la luminaria.

Además posee un driver HLB autorango capaz de operar entre 100 - 277 Vca, lo que le confiere una alta estabilidad y confiabilidad ante las condiciones más adversas del suministro eléctrico.



CIRCULAR

Potencia eléctrica	120 W
Flujo luminoso	~15.600 lúmenes
Tipo de LED / Eficien.	Philips Luxeon SMD 3030-2DP / 170 Lm/W
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-277 Vca)
Factor de potencia	>0,95
Ángulo de apertura	> 120°
Temperatura color	5000K
Hermeticidad	IP65
Temperatura amb.	-30°C a +50°C
Dimensiones	Ø620 x 525 mm
Peso	~ 6,7 Kg



CIRCULAR FLOR

Vistosa luminaria de diseño simple y avanzado, excelente terminación y solidez, de fácil instalación, enteramente fabricada en inyección de aluminio, con gran capacidad de disipación térmica.

Con una altura de máxima 8m y varias luminarias situadas a diferentes alturas, conforma una llamativa figura en forma de flor. Desarrollada para caminos peatonales, plazas, parques, jardines, entre otros.

De estructura robusta, provista de tornillería de acero inoxidable, ofrece una prolongada vida útil sin costo de mantenimiento (IK08).

Provista de difusores prismados de gran transparencia con tratamiento antideslumbrante, LEDs SMD Philips Lumiled 3030 de alto rendimiento, dispuestos en anillo, siguiendo el formato de la luminaria.

Además posee un driver HLB premium autorango capaz de operar entre 100 - 277 Vca, lo que le confiere una alta estabilidad y confiabilidad ante las condiciones más adversas del suministro eléctrico.



IP65

IK08

CIRCULAR FLOR

Potencia eléctrica	360 W
Flujo luminoso	~46.800 lúmenes
Tipo de LED / Eficien.	Philips Luxeon SMD 3030-2DP / 170 Lm/W
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (100-277 Vca)
Factor de potencia	>0,95
Ángulo de apertura	> 120°
Temperatura color	5000K
Hermeticidad	IP65
Temperatura amb.	-30°C a +50°C
Dimensiones	Ø2000 x 8000 mm
Peso	~ 67 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



INDUSTRIA
ARGENTINA

TRIAL / MINI TRIAL

Farola de moderno y atractivo diseño, que proporciona una iluminación suave y uniforme, ideal para áreas verdes, como parques, plazas, senderos y boulevares. Con cuerpo realizado en fundición de aluminio y tapa superior hecha en chapa electrozincada con acabado en pintura microtexturada.

Su amplio difusor con tulipa cónica de policarbonato termoformado liso con protección anti UV proporciona un efecto visual muy original y atractivo a la distancia.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

*Las lámparas led **no están incluidas en la garantía**



Tulipa Cónica

MINI TRIAL 6E27 L9



TRIAL 9E27 L13

3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL TULIPA PLANA

OPCIONAL CUERPO DE COLOR

OPCIONAL COLUMNAS **4 m.**

IP65

	TRIAL			MINI TRIAL	
	9E27 L9	9E27 L13	9E27 L18	6E27 L9	6E27 L13
Potencia eléctrica	81 W	117 W	162 W	54 W	78 W
Flujo luminoso	~6.500 lm	~9.000 lm	~12.500 lm	~4.200 lm	~6.000 lm
Fuente (Aliment.)	Alimentación directa - zócalo E27 / E40 (220 Vca)				
Ángulo de apertura	120°			120°	
Temperatura color	3000 / 6000K			3000 / 6000K	
Dimensiones	Ø605 x 630 mm			Ø390 x 400 mm	
Peso	~11 kg			~5 kg	



TRIAL / MINI TRIAL



MINI TRIAL 50

Farola de moderno y atractivo diseño, que proporciona una iluminación suave y uniforme, ideal para áreas verdes, como parques, plazas, senderos y boulevares. Con cuerpo realizado en fundición de aluminio y tapa superior hecha en chapa electrozincada con acabado en pintura microtexturada.

Su amplio difusor cónico tronco plano de policarbonato termoformado liso con protección anti UV proporciona un efecto visual muy original y atractivo a la distancia.

Los modelos "C" están equipados con drivers OSRAM Optotronic o Philips de alta confiabilidad y placas planas de núcleo metálico (metal core) ensambladas con LEDs de alto rendimiento y durabilidad (+50.000).

3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL TULIPA CÓNICA

OPCIONAL CUERPO DE COLOR

OPCIONAL COLUMNAS 4 m.



TRIAL C48

IP65

	TRIAL			MINI TRIAL	
	C24	C32	C48	50	80
Potencia eléctrica	60 W	80 W	100 W	50 W	80 W
Flujo luminoso	~6.000 lm	~8.000 lm	~10.000 lm	~5.000 lm	~8.000 lm
Fuente (Aliment.)	Philips Xitanium (85-305 Vca) / Osram Optotronic (120-277 Vca)				
Ángulo de apertura	120°				
Temperatura color	2700 / 4000 / 6000K				
Dimensiones	Ø605 x 630 mm			Ø390 x 400 mm	
Peso	~ 11 kg			~ 5 kg	



INDIRECT POINTER PRO

Luminaria compuesta por un proyector LED de potencia cuya luz se refleja en una superficie blanca curva para lograr una difusión suave de la luz, evitando el encandilamiento o molestias visuales.

Ambos elementos se montan en una "U" que los contiene y permite modificar los ángulos de incidencia del reflector y de reflexión de la pantalla.

El resultado es una luminaria de uso ornamental, ideal para paseos de compras, veredas comerciales, exteriores de shoppings, caminos internos de clubes, entre otros.

La base de montaje ("U") es de hierro con acabado en pintura poliéster horneada y la pantalla (de inclinación regulable) está hecha en chapa de acero doble decapado y reforzada con perfiles de hierro en su parte posterior.

Se fabrica GALVANIZADA EN CALIENTE y con pintura epoxy gris lisa, para uso exterior, especialmente apta para zonas marítimas y costeras.



1 AÑO DE GARANTÍA

IP65

MINI INDIRECT POINTER PRO

INDIRECT POINTER PRO

	30 W	50 W	100 W	150 W
Potencia eléctrica	30 W	50 W	100 W	150 W
Flujo luminoso	~3.300 lm	~5.500 lm	~11.000 lm	~16.500 lm
Tipo de LED	SMD 2835 Epistar	SMD 2835 Epistar	SMD 2835 Epistar	SMD 2835 Epistar
Fuente (aliment.)	180-265 Vca			
Factor de potencia	>0,9			
Ángulo de apertura	>100°			
Temperatura color	3000 / 6000K		6000K	
Hermeticidad	IP65			
Dimensiones	350x22 mm	700 x 300 mm	980x1400x500 mm	





TRIAL PRO

Farola de diseño simple y moderno que proporciona una iluminación uniforme en un amplio radio de proyección. Ideal para áreas verdes como parques, plazas, senderos y boulevares. Con cuerpo realizado en fundición de aluminio acabado con pintura poliéster en polvo. Provista de un difusor de gran calidad y transparencia, proyecta su luz con una

apertura de 90° o 120°, dando una amplia y excelente cobertura. Equipada con driver de alta calidad autorrango (180 a 277 Vca) de gran eficiencia y durabilidad. LEDs Philips 2835 de alta eficiencia (170 lm/W) de alta durabilidad (+50.000 hs). Con una altísima eficiencia final de la luminaria de 160 Lm/W. Excelente relación costo prestación.

Anclaje para columna de Ø60 mm.



IP65

IK 08

	TRIAL PRO 100	TRIAL PRO 150	TRIAL PRO 200
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso /CRI	~16.000 lúmenes / >80	~24.000 lúmenes / >80	~32.000 lúmenes / >80
Tipo de LED		Lumileds 2835 SMD	
Fuente (Aliment.)		180-277 Vca (IP65)	
Factor de potencia		>0,95	
Ángulo de apertura	120°	90°	90°
Temperatura color		4000 / 6000K	
Hermeticidad		IP65	
Temperatura amb.		-30°C a +50°C	
Dimensiones	Ø275 x 630 mm	Ø320 x 630 mm	Ø380 x 630 mm
Peso	~4,4 Kg	~5,6 Kg	~6 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



INDUSTRIA
ARGENTINA

FRANCES/ROYAL

Diseño de época, sobrio, elegante y armónico, ideal para plazas, parques y jardines con estilo. Las variantes incluyen cabezales de 8 caras para tope de columna, o con brazo a pared, o aplique (medio cabezal), tanto en la versión **FRANCES (techo cerrado)**, como en la **ROYAL (techo vidriado)**. Fabricadas en fundición de aluminio y pintura horneada con poliéster. Armados con LEDs y drivers de alta eficiencia y durabilidad, o con portalámparas cerámicos y lámparas LED OSRAM o Philips.

Anclaje para columna de Ø76 mm.



CABEZAL ROYAL



CABEZAL FRANCÉS

OPCIONALES:

- Cabezal Estándar**
Ø350 mm - h 720 mm
- Cabezal Súper**
Ø500 mm - h 900 mm
- Cabezal Chico**
Ø280 mm - h 650 mm

3 AÑOS DE GARANTÍA

IP54

	FRANCÉS y ROYAL CABEZAL / APLIQUE / PARED		FRANCÉS CAB. / APLIQUE / PARED
	4E27 L13	4E27 L18	PLACA PLANA LED
Potencia eléctrica	52 W	72W	50 W / 80W / 100W
Flujo luminoso	~4.000 lúmenes	~6.000 lúmenes	~5.000 / ~8.000 / ~10.000 lúmenes
Fuente (aliment.)	Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca)		Philips / Osram (120-277 Vca)
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		2700 / 4000 / 6000K



FRANCÉS - ROYAL

SIMPLE / DOBLE / TRIPLE CON COLUMNA

FRANCES / ROYAL

Las columnas y sus accesorios de montaje son el complemento ideal para lucir todo el estilo y elegancia de estas hermosas farolas. Realizadas en caño de acero con costura, con insertos y adornos en fundición de aluminio, terminados

con pintura horneada con poliéster. Los brazos, también realizados en fundición de aluminio, realzan y acompañan el estilo clásico colonial y terminan en muñones de sobrio pero esbelto porte.



FRANCÉS
SIMPLE



FRANCÉS
DOBLE



FRANCÉS
TRIPLE

3 AÑOS DE GARANTÍA

IP54

	FRANCÉS y ROYAL SIMPLE / DOBLE / TRIPLE		FRANCÉS SIMPLE / DOBLE / TRIPLE
	4E27 L13	4E27 L18	PLACA PLANA CIRCULAR LED
Potencia eléctrica	52W / 104W / 156W	72W / 144W / 216W	100W / 200W / 300W
Flujo luminoso	~4.000 / ~8.000 / ~12.000 lúmenes	~6.000 / ~12.000 / ~18.000 lúmenes	~10.000 / ~20.000 / ~30.000 lúmenes
Tipo de LED	Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca)		Philips / Osram (120-277 Vca)
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		2700 / 4000 / 6000K
Altura	3170 mm		



PARIS

Farola de diseño clásico, de gran calidad y excelente terminación, fabricada en fundición de aluminio, con acabado en pintura horneada microtexturada y tornillería en bronce. Resulta ideal para plazas, parques y jardines de dimensiones medias, donde se requiera elegancia y estilo. Las variantes incluyen cabezales de 6 caras para tope de columna, o aplique (medio cabezal), o con brazo/ménsula a pared, ambos disponibles en estilo compatible.

Equipados con placa plana de núcleo metálico (Metalcore) ensamblada con LEDs y drivers de alta eficiencia y durabilidad, o con portalámparas cerámicos de alta calidad y lámparas LED OSRAM o Philips.



3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

IP54

PARIS SIMPLE / DOBLE / TRIPLE

	4E27 L13	4E27 L18	PLACA PLANA ED
Potencia eléctrica	52 W	72W	50W / 80W / 100W
Flujo Luminoso	~4.000 lúmenes	~6.000 lúmenes	~5.000 / ~8.000 / ~10.000 lúmenes
Fuente (aliment.)	Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca)		Philips / Osram (120-277 Vca)
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		
Cabezal	Ø400 x 600 mm		
Altura	2550 mm		



MÓNACO



Farola de diseño clásico, de gran calidad y excelente terminación, fabricada en fundición de aluminio, con acabado en pintura horneada microtexturada y tornillería en bronce. Resulta ideal para plazas, parques y jardines de dimensiones medias, donde se requiera elegancia y estilo. Las variantes incluyen cabezales de 4 caras para tope de columna, o aplique (medio cabezal), o con brazo/ménsula a pared, ambos disponibles en estilo compatible.

Equipados con placa plana de núcleo metálico (Metalcore) ensamblada con LEDs y drivers de alta eficiencia y durabilidad, o con portalámparas cerámicos de alta calidad y lámparas LED OSRAM o Philips.



3

AÑOS DE GARANTÍA



OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

IP54

MÓNACO SIMPLE / DOBLE / TRIPLE

	4E27 L13	4E27 L18	PLACA PLANA CIRCULAR LED
Potencia eléctrica	52 W	72W	50W / 80W / 100W
Flujo Luminoso	~4.000 lúmenes	~6.000 lúmenes	~5.000 / ~8.000 / ~10.000 lúmenes
Fuente (aliment.)	Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca)		Philips / Osram (120-277 Vca)
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		
Cabezal	Ø400 x 600 mm		
Altura	2500 mm		

MÁS INFO EN LA WEB



www.bael.com.ar



PHILIPS

Drivers y Lámparas

OSRAM

Drivers y Lámparas



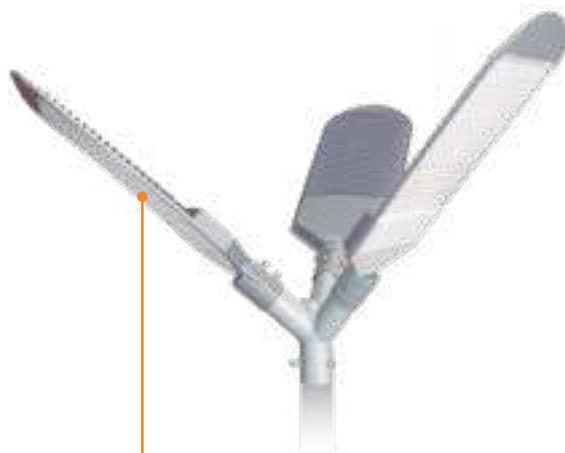
INDUSTRIA ARGENTINA

GARDEN PRO TREBOL HELICOIDAL

Luminaria fabricada con un nuevo diseño moderno y delgado de gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones.

La luz emitida es modulada por lentes de alta calidad y transparencia, de excelente apertura lumínica y está sellada al conjunto con un anillo de silicona resistente al calor y al envejecimiento que le confiere una alta hermeticidad. Cuenta con tornillería de acero inoxidable.

Equipado con un driver hermético 85-265V, LEDs duales de alta eficiencia (120 lm/W) y alta durabilidad (+30.000 hs). Ofrece una excelente relación costo prestación.



GARDEN PRO TREBOL

Anclaje para columna de Ø60 mm.



GARDEN PRO HELICOIDAL:

Vistosa luminaria ornamental que consta de una columna de 7m de altura con varias luminarias rotadas y situadas a diferentes alturas, conformando una llamativa figura helicoidal.

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSION 5kv

2 AÑOS DE GARANTÍA

IP66

IK08

GARDEN PRO TREBOL

GARDEN PRO HELICOIDAL

Potencia eléctrica	150 W	300 W	450 W	600 W	200 W	400 W	600 W	800 W
Flujo luminoso	~18.000 lm	~36.000 lm	~54.000 lm	~72.000 lm	~24.000 lm	~48.000 lm	~72.000 lm	~96.000 lm
Tipo de LED	SMD 2835							
Fuente (Aliment.)	85-265 Vca							
Factor de potencia	>0,95							
Ángulo de apertura	Asimétrico							
Temperatura color	5000K (2700K bajo pedido)							
Hermeticidad	IP66							
Temperatura amb.	-25°C a +50°C							



POLE

Luminaria de forma simple y elegante, diseñada para señalar límites de áreas, senderos, bordes de caminos, jardines, patios, estacionamientos y zonas circunscriptas.

Fabricada en aluminio, acabada con poliéster microtexturado horneado, con difusor de acrílico opal con protección anti UV, portalámparas cerámico de primera calidad, cable para alta temperatura y bornera española. Los modelos pueden trabajar con lámparas LED PHILIPS, OSRAM o GE de 5W, 9W, 12W.

Potencias sugeridas en función del diámetro de la luminaria y lamparas disponibles en mercado

POLE
Ø76 mm

Familia
POLE
Ø152 mm

1 AÑO DE
GARANTÍA

IP55

POLE Ø76

	32/7.6	56/7.6	107/7.6	190/7.6
Potencia eléctrica	5 W / 7 W / 9 W / 12W			
Portalámpara	E27			
Lámpara	Bombilla LED (220 Vca)			
Dimensiones	Ø76 x 320 mm	Ø76 x 560 mm	Ø76 x 1070 mm	Ø76 x 1900 mm

POLE Ø110

	50/11	80/11	100/11	200/11
Potencia eléctrica	5 W / 7 W / 9 W / 12 W / 18W			
Portalámpara	E27			
Lámpara	Bombilla LED (220 Vca)			
Dimensiones	Ø110 x 500 mm	Ø110 x 800 mm	Ø110 x 1000 mm	Ø110 x 2000 mm

POLE Ø152

	40/15	60/15	80/15	100/15	150/15	200/15
Potencia	36 W (3 x 12W)					
Portalámpara	3 x E27					
Lámpara	Bombilla LED (220 Vca)					
Dimensiones	Ø152 x 400 mm	Ø152 x 600 mm	Ø152 x 800 mm	Ø152 x 1000 mm	Ø152 x 1500 mm	Ø152 x 2000 mm

POLE DOBLE

	200/15	300/15	400/15
Potencia eléctrica	54 W (6 x 9W)		
Portalámpara	6 x E27		
Lámpara	Bombilla LED (220 Vca)		
Dimensiones	Ø152 x 2000 mm	Ø152 x 3000 mm	Ø152 x 4000 mm

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



OSRAM
Lámparas

PHILIPS
Lámparas





BIDIRECCIONALES

P O T E N C I A E N L E D S

NITRO RGB - Pág. 25 BIDIRECCIONAL ALTA POTENCIA RGB

CUBO / PLUTON

PARA LÁMPARA DICROICA GU10

Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado negro o

blanco y difusores de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento.

*No incluye lámpara



IP54

	UNIDIRECCIONAL		BIDIRECCIONAL	
	CUBO UNI	PLUTON UNI	CUBO BI	PLUTON BI
Potencia eléctrica	7 W	7 W	14 W	14 W
Color	Blanco/Negro		Blanco/Negro	
Dimensiones	80 x 75 x 90 mm	80 x 65 x 90 mm	150 x 75 x 90 mm	150 x 65 x 90 mm
Zócalo	GU10			

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar

LED

LINO / ALAR

CON LED CREE

Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado blanco o negro y difusores de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento.

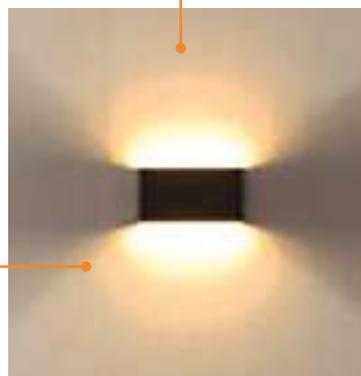
Equipadas con LEDs CREE (USA) y drivers compactos de alta confiabilidad.



ALAR



LINO



1 AÑO DE GARANTÍA

IP54

	LINO	ALAR
Potencia eléctrica	12W	7.2W
Tipo de LED	CREE	
Fuente (aliment.)	220-240 Vca	
Temperatura color	3000K	
Color	Negro / Blanco	Negro / Blanco
Dimensiones	175 x 90 x 29 mm	115 x 90 x 29 mm



NECO / PATER / PYRA

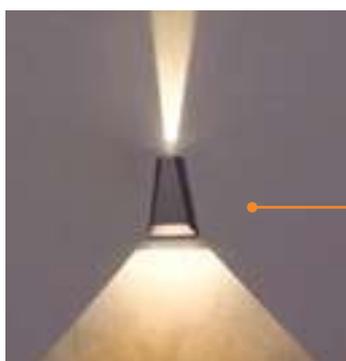
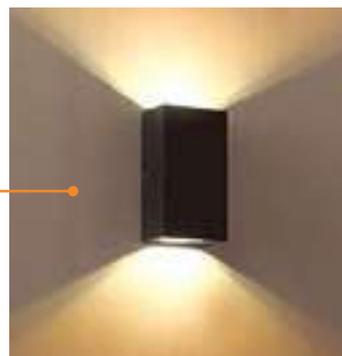
CON LED CREE

Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado negro y difusores

de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento. Equipadas con LEDs CREE (USA) y drivers compactos de alta confiabilidad.



NECO



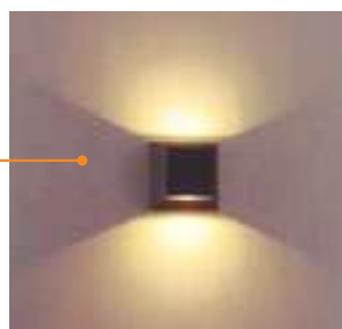
PATER



PATER



PYRA



IP54

	NECO	PATER	PYRA
Potencia eléctrica	5W	6W	12W
Tipo de LED		CREE	
Fuente (aliment.)		220-240 Vca	
Temperatura color		3000K	
Color	Negro	Negro	Negro
Dimensiones	80 x 63 x 141 mm	170 x 83 x 48 mm	150 x 130 x 60 mm

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



CREE
Leds



COLGANTES DECORATIVOS

POTENCIA EN LEDS



NOVA

Luminaria decorativa para suspender, ideal para espacios que requieren buena iluminación y decoración. Compuesta con cuerpo de acero donde se alojan placas LED PHILIPS/DURIS OSRAM con una durabilidad de 50.000 hs. Driver PHILIPS/OSRAM OPTOTRONIC 120V - 277V, difusor de acrílico microprismático y cuatro cables de suspensión de acero.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



CÁLIDA FRÍA NEUTRA

COLORES DISPONIBLES CUERPO



BLANCO NEGRO ALUMAT

Opcional cuerpo de más colores



OPCIONAL
LUZ EMERGENCIA



3 AÑOS DE
GARANTÍA

	NOVA 600		NOVA 900		NOVA 1200	
Potencia eléctrica	80W	160 W	80W	160 W	180 W	240 W
Flujo luminoso	~8000 Lm	~16.000 Lm	~8000 Lm	~16.000 Lm	~18.000 Lm	~24.000 Lm
Fuente (Aliment.)	Philips / Osram (120-277Vca)					
Factor de potencia	>0,96					
Temperatura color	3000 / 4000 / 6000K					
Color de cuerpo	Blanco / Negro / Alumet / A elección					
Dimensiones	Ø600 x 200 mm		Ø900 x 200 mm		Ø1200 x 200 mm	
Peso	13.5 Kg		20 Kg		27 Kg	

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



OSRAM
Leds & Drivers

PHILIPS
Leds & Drivers





COLGANTES INDUSTRIALES

POTENCIA EN LEDS



STAR PRO

Luminaria de última generación, de diseño simple y avanzado, excelente terminación y solidez (IK08). Con cuerpo fabricado en inyección de aluminio, con gran capacidad de disipación térmica. De fácil instalación y estructura robusta, provista de tornillería de acero inoxidable, ofrece mayor vida útil sin costo de mantenimiento.

Desarrollada para iluminar depósitos, naves industriales, estadios cubiertos, supermercados, talleres, gimnasios, o espacios a la intemperie como playones, galerías, aleros, entre otros, gracias a su grado de estanqueidad (IP65).

Provista de un difusor de gran calidad y transparencia, proyecta su luz con una apertura de 90° o 120°, dando una amplia y excelente cobertura. Equipada con un driver de alta calidad autorrango (180 a 277 Vca) de gran eficiencia y durabilidad y de diseño circular para mantener el balance en la suspensión. Cuenta con LEDs Philips 2835 de alta eficiencia (170 lm/W) y de alta durabilidad (+50.000 hs) que resulta en un rendimiento sobresaliente de 160 Lm/W de la luminaria. Excelente relación costo prestación.

3 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PÍCOS DE TENSIÓN **4KV**

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL DIMERIZABLE

IP65

IK08

	STAR PRO 100 L120	STAR PRO 150 L90	STAR PRO 200 L90
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso /CRI	~16.000 lúmenes / >80	~24.000 lúmenes / >80	~32.000 lúmenes / >80
Tipo de LED		Lumileds 2835 SMD LED	
Fuente (Aliment.)		180-277 Vca (IP65)	
Factor de potencia		>0,95	
Ángulo de apertura	120°	90°	90°
Temperatura color		4000 / 5700K (2700K Bajo pedido)	
Hermeticidad		IP65	
Temperatura amb.		-30°C a +50°C	
Dimensiones	Ø280 x 150 mm	Ø330 x 160 mm	Ø370 x 160 mm
Peso	~2Kg	~2,4 Kg	~2,9 Kg

MÁS INFO EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



STAR ECO

Luminaria de diseño simple, excelente terminación y solidez (IK08). Con cuerpo fabricado en inyección de aluminio, con gran capacidad de disipación térmica. De fácil instalación y muy liviana.

Desarrollada para iluminar depósitos, naves industriales, estadios cubiertos, supermercados, talleres, gimnasios, o espacios a la intemperie como playones, galerías, aleros, entre otros, gracias a su grado de estanqueidad (IP65).

Provista de un difusor de nano plástico de gran calidad y alta eficiencia reflectiva, proyecta su luz con una apertura de 110° dando una amplia y excelente cobertura.

Equipada con un driver de alta calidad autorregulado (100 a 240 Vca) de gran eficiencia y durabilidad. Cuenta con LEDs de alta eficiencia (150 lm/W) y de alta durabilidad (+30.000 hs). Excelente relación costo prestación.

 DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSION **2kv**

2 AÑOS DE
GARANTÍA

IP65

IK08

	STAR ECO 100	STAR ECO 150	STAR ECO 200
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso	~13.000 lúmenes	~19.500 lúmenes	~26.000 lúmenes
Tipo de LED		SMD 2835 Epistar	
Fuente (Aliment.)		100-240 Vca	
Factor de potencia		>0,90	
Ángulo de apertura		110°	
Temperatura color		4000 / 6000K (2700K Bajo pedido)	
Hermeticidad		IP65	
Temperatura amb.		-30°C a +40°C	
Dimensiones	Ø230 x 88 mm	Ø260 x 88 mm	Ø310 x 88 mm
Peso	~1,41 Kg	~1,84 Kg	~ 2,6 Kg



VERONA / SOFIT / VERONA ECO

Luminaria de diseño simple, excelente terminación y de fácil instalación.

Se fabrica en inyección de acrílico o la versión más económica termoformada en policarbonato.

Desarrollada para iluminar depósitos, naves industriales, supermercados, talleres, gimnasios, entre otros.

Opcional: lente para cierre de protección



VERONA

Acrílico inyectado

3 AÑOS DE GARANTÍA



VERONA ECO

Termoformado en policarbonato

	ACRÍLICO INYECTADO			TERMO-FORMADO EN POLICARBONATO	
	VERONA	VENECIA	SOFIT	VERONA ECO	VERONA II ECO
Dimensiones	Ø350	Ø450	Ø290	Ø405	Ø560
Lente cierre	Lente 350	Lente 450	—	Lente eco 405	Lente eco 560

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



EMBUTIDOS Y PLAFONES INDUSTRIALES

POTENCIA EN LEDS



OSLO

LUMINARIA IDEAL PARA GRANDES ALTURAS

Embutido de gran flujo luminoso y rendimiento, gran durabilidad y bajo consumo de energía. Diseñado para iluminar zonas de despacho de estaciones de servicio, playones cubiertos, pasillos en grandes almacenes, supermercados, salones, pórticos, sectores de exposición y todo tipo de superficies cubiertas o semicubiertas. Apropiado para diversas alturas de techo (de 4 a 9 metros) dependiendo de la intensidad requerida.

Equipado con LEDs Philips 3030 de alta eficiencia de 170 lm/w y ópticas PMMA de alta transparencia con un ángulo de 90°. Desarrollado en inyección de aluminio de

alta calidad con refinadas terminaciones y con difusor de vidrio. Con driver autorango (180-277 Vca) ideal para zonas con variaciones frecuentes en el suministro eléctrico (baja o alta tensión). Con más de 50.000 hs de vida útil, logra una excelente relación costo prestación. Soporta un alto rango de tensión que asegura su vida útil.

Su hermeticidad (IP65) evita la acumulación de suciedad e insectos, apropiado para hospitales, sanatorios y lugares que requieran gran estanqueidad y limpieza.

***Opcional: adosado utilizando escuadras o colgado con lingas de acero**

 **OPCIONAL ALTAS TEMPERATURAS**

 **OPCIONAL LUZ EMERGENCIA**

3 AÑOS DE GARANTÍA

 **DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 5kv**

IP65

IK08

	OSLO 100	OSLO 150	OSLO 300
Potencia eléctrica	100 W	150 W	300 W
Flujo luminoso / CRI	~15.000 lúmenes / >80	~22.500 lúmenes / >80	~45.000 lúmenes / >80
Tipo de LED / Eficien.	Philips Luxeon 3030 - ZDP / 170 Lm/W		
Fuente (Aliment.)	Zhihe HLB (180-277 Vca) / Mean Well (90-305 Vca)		
Factor de potencia	>0,95		
Ángulo de apertura	90°		
Temperatura color	4000 / 5700K		
Hermeticidad	IP65		
Temperatura amb.	-30°C a +50°C		
Dimensiones	325 x 325 x 77 mm	400 x 400 x 100 mm	850 x 450 x 100
Dimensiones (calado)	277 x 277 x 77 mm	360 x 360 x 100 mm	830 x 430 x 100

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



Driver



LINE

Luminaria para embutir de gran durabilidad y bajo consumo de energía, estanca al agua y al polvo con un grado de protección IP66 y con cuerpo de extrusión de aluminio.

Sus leds Samsung / Cree están encapsulados en silicona y el driver en poliuretano,

resultando en una luminaria resistente a hidrocarburos con protección UV.

A su vez, cuenta con un difusor de acrílico opalino que evita el deslumbramiento luminoso.

***Opcional: puede ser colgado con lingas de acero**

2 AÑOS DE GARANTÍA

IP66

	LINE 1000	LINE 2000
Potencia eléctrica	75 W	150 W
Flujo luminoso	~ 8.400 lúmenes	~ 16.800 lúmenes
Alimentación	100-240 Vca	
Factor de potencia	>0,95	
Ángulo de apertura	180°	
Temperatura color	5000K	
Hermeticidad	IP66	
Temperatura amb.	-20°C a +50°C	
Dimensiones	1000x130x128,5 mm	2000x130x128,5 mm





Opcional grampas de acero inoxidable



ESTANCO

Luminaria hermética clásica de polycarbonato o acrílico. De uso muy extendido especialmente en iluminación de áreas de servicio, talleres, cámaras frigoríficas, procesadoras de alimentos, lavaderos, y toda clase de aplicaciones donde se requiera iluminación a media distancia o a media altura con impermeabilidad.

Difusor de policarbonato inyectado transparente estabilizado para UV o acrílico. Utiliza LEDs SMD 5730 OSRAM de alta durabilidad y eficiencia montados en placas longitudinales, alimentadas por Drivers Philips Certadrive de alta confiabilidad.

Opcional fabricación:

- 1 Vacío para 2 tubos LEDs
- 2 Con placas LED Duris OSRAM + Driver PHILIPS

+ OPCIONAL DIMERIZABLE

ON OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

3 AÑOS DE GARANTÍA

IP65

IK08

ESTANCO 218 D120

ESTANCO 218 V

Potencia eléctrica	34 W	36 W
Flujo luminoso / CRI	~3.400 lúmenes / >80	~3.000 lúmenes / >80
Tipo de LED	Osram SMD 5730	DOS TUBOS LED
Fuente (Aliment.)	Philips Certadrive (186-250 Vca) / Osram Optotronic (120-277 Vca)	—
Factor de potencia	>0,90	—
Ángulo de apertura	100°	—
Temperatura color	3000 / 4000 / 6000K	—
Hermeticidad	IP65	—
Peso	~2,8 Kg	—
Dimensiones (Normal)	1262 x 103 x 71 mm	—

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar





PLAFONES HERMÉTICOS

POTENCIA EN LEDS



MILK PRO

Luminaria hermética fabricada en policarbonato, ultra liviana con un diseño sobrio y moderno, y a prueba de corrosión, polvo y líquidos (IP65). De gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones, como fábricas de alimentos, talleres, garajes, túneles, depósitos, gimnasios y supermercados, entre otros.

Proporciona luz de gran calidad con una distribución uniforme, reduciendo drásticamente el consumo respecto de los tubos fluorescentes y con mayor intensidad que los tubos LED convencionales. Producto de alta durabilidad (+30.000 horas).

 DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSIÓN **1kv**

1 AÑO DE GARANTÍA

IP65

MILK PRO II

Potencia eléctrica	36 W
Flujo luminoso	~3.400 lúmenes
Tipo de LED	SMD 2835 Epistar
Fuente (Aliment.)	200-260 Vca
Factor de potencia	>0,5
Ángulo de apertura	150°
Temperatura color	4000 / 6000K
Hermeticidad	IP65
Temperatura amb.	-20°C a +40°C
Dimensiones	1260 x 48 x 30 mm
Peso	~0,22 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



DONA

Luminaria hermética fabricada en policarbonato, ultra liviana con un diseño sobrio y moderno, y a prueba de corrosión, polvo y líquidos (IP65). De gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones, como hogares, talleres, garajes, túneles, depósitos, gimnasios, entre otros. Producto de alta durabilidad (+30.000 horas).



DONA 18



También disponible en negro

 DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSION 1kv

 MODELOS DISPONIBLES EN
BLANCO Y NEGRO

1 AÑO DE
GARANTÍA

IP65

DONA

	12 W	18 W
Potencia eléctrica	12 W	18 W
Flujo luminoso	~960 lúmenes	~1.440 lúmenes
Tipo de LED	SMD 2835	
Fuente (Aliment.)	110-265 Vca	
Factor de potencia	>0,5	
Temperatura color	4000 / 6500K	
Hermeticidad	IP65	
Temperatura amb.	-25°C a +40°C	
Dimensiones	Ø140 x 53 mm	Ø159 x 53 mm
Peso	~100 gr	~120 gr





También disponible en negro



LEO 18

LEO

Luminaria hermética fabricada en policarbonato, ultra liviana con un diseño sobrio y moderno, y a prueba de corrosión, polvo y líquidos (IP65). De gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones, como hogares, talleres, garajes, túneles, depósitos, gimnasios, entre otros. Producto de alta durabilidad (+30.000 horas).



DRIVER CON PROTECTOR
PICOS DE TENSIÓN 1KV



MODELOS DISPONIBLES EN
BLANCO Y NEGRO

1

AÑO DE
GARANTÍA

IP65

LEO

	12 W	18 W
Potencia eléctrica	12 W	18 W
Flujo luminoso	~960 lúmenes	~1.400 lúmenes
Tipo de LED	SMD 2835	
Fuente (Aliment.)	110-265 Vca	
Factor de potencia	>0,5	
Temperatura color	4000 / 6500K	
Hermeticidad	IP65	
Temperatura amb.	-25°C a +40°C	
Dimensiones	157 x 68 x 53 mm	183 x 83 x 53 mm
Peso	~80 gr	~105 gr

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar

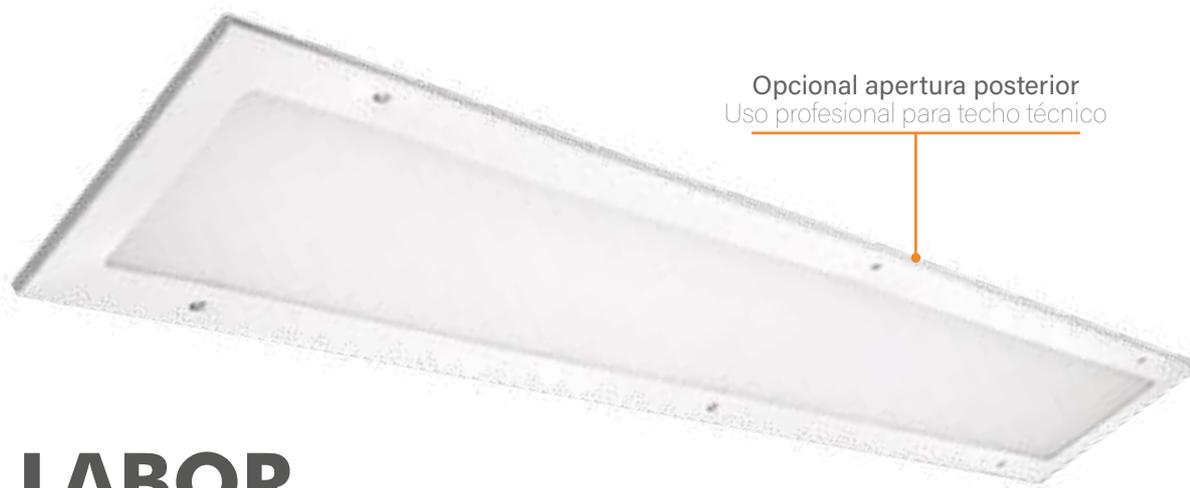




EMBUTIDOS PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES

POTENCIA EN LEDS

OSLO - Pág. 71 EMBUTIDO ALTA POTENCIA



Opcional apertura posterior
Uso profesional para techo técnico

LABOR

Luminaria de embutir desarrollada para usarse en laboratorios, quirófanos, manufactura de alimentos y todas aquellas áreas en las que deba evitarse contacto con el ambiente exterior.

El cuerpo está hecho en chapa de acero doble decapado, de alta resistencia a la torsión, punzonado, plegado y soldado. Posee difusor de acrílico opal o transparente a elección con marco de acero soldado. Terminación en poliéster horneado, con salida de cable

por prensacable (IP65) en el centro del cuerpo en su parte posterior, para facilitar la conexión sin afectar la hermeticidad.

La luminaria está equipada con LEDs PHILIPS / DURIS OSRAM de alta durabilidad y eficiencia montados en placas longitudinales, alimentadas por drivers Philips Certadrive u Osram Optotronic de alta durabilidad. El conexionado interno está realizado con cable siliconado para altas temperaturas y borneras TEKOX (España).



Opcional sin tornillos

3 AÑOS DE GARANTÍA

+ OPCIONAL DIMERIZABLE
-

ON OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

IP64

	TUBOS LED		PLACAS PLANAS LED	
	LABOR 218 AC 2T 18	LABOR 236 AC D120	LABOR 236 AC D240	LABOR C336 AC D180
Potencia eléctrica	2 x 18 W	34 W	68 W	51 W
Flujo luminoso	~3.400 lúmenes	~3.400 lúmenes	~6.800 lúmenes	~5.100 lúmenes
Fuente (aliment.)	220-240 Vca	Philips Certadrive (186-250 Vca) / Osram Optotronic (120-277 Vca)		
Factor de potencia	>0,9	>0,9		
Ángulo de apertura	>100°	>100°		
Temperatura color	4000 / 6000K	3000 / 4000 / 6000K		
Temperatura amb.	-20°C a +40°C	-20°C a +40°C		

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



A modern office interior featuring several long, rectangular LED light fixtures suspended from the ceiling. The office has large windows, desks with computers, and people working. The lighting is warm and focused on the work areas.

EMBUTIDOS Y PLAFONES DE INTERIOR

POTENCIA EN LEDS



ESTRUS



LONGO

LONGO / ESTRUS

COLGANTE LED

EMBUTIDO LED

Luminaria de líneas simples, gran durabilidad y bajo consumo de energía, diseñada para iluminar sitios de gran extensión y baja altura como pasillos, salones, locales comerciales, supermercados, entre otros. Con cuerpo fabricado en marco de acero horneado con poliéster microtexturado y difusor

de acrílico satinado. Equipada con LEDs PHILIPS/DURIS OSRAM de alta durabilidad y eficiencia montados en placas longitudinales, alimentadas por Drivers Philips Certadrive u Osram Optotronic de alta durabilidad. El conexionado interno está realizado con cable siliconado para alta temperatura y borneras TEKOX (España).

3

AÑOS DE GARANTÍA



OPCIONAL LUZ EMERGENCIA



OPCIONAL DIMERIZABLE

	LONGO / ESTRUS D120	LONGO / ESTRUS D240	ESTRUS D480	ESTRUS D720
Potencia eléctrica	34 W	68 W	136 W	204 W
Flujo luminoso / CRI	~3.400 lúmenes / >80	~6.800 lúmenes / >80	~13.600 lúmenes / >80	~20.400 lúmenes / >80
Fuente (aliment.)	Philips Certadrive (186-250 Vca) / Osram (120-277 Vca)			
Factor de potencia	>0,9			
Ángulo de apertura	120°			
Temperatura color	3000 / 4000 / 6000K			
Dimensiones ESTRUS	948 x 96 x 71 mm	1868 x 96 x 71 mm	3708 x 96 x 71 mm	5548 x 96 x 71 mm
Calado ESTRUS	930 x 75 x 71 mm	1850 x 80 x 71 mm	3690 x 80 x 71 mm	5530 x 80 x 71 mm
Dimensiones LONGO	920 x 64 x 71 mm	1840 x 64 x 71 mm	—	—
Peso	~2,5 Kg	~4,7 Kg	~9 Kg	~12 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



1 AÑO DE GARANTÍA

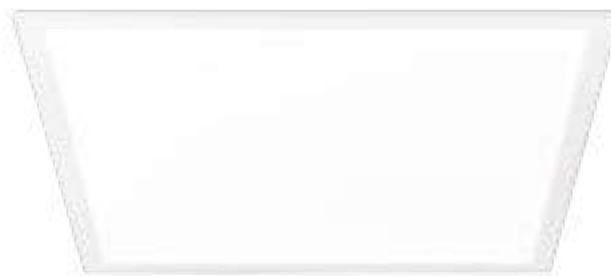
OPCIONAL
ON LUZ EMERGENCIA



WAVE RECTANGULAR



SURF 26



WAVE 48

WAVE / SURF

Luminarias de interior diseñadas para conseguir un armonioso confort visual. Su aspecto sobrio y minimalista las hace ideales para **embutir** en gran variedad de ambientes residenciales y comerciales como oficinas, salas de espera, consultorios, pasillos, entre otros.

BACKLIGHT Fabricado con sistema backlight, que es un 30% más eficiente que los productos estándar y además aporta más uniformidad evitando el oscurecimiento en el área central de la luminaria.

• Amplio rango de tensión 110 - 265 Vca

• Sistema **BACKLIGHT** para mayor intensidad y uniformidad

	EMBUTIDO CUADRADO				RECTANGULAR	
	WAVE					
Potencia eléctrica	6 W	16 W	22 W	26 W	48 W	48 W
Flujo luminoso / CRI	~480 lm / >80	~1280 lm / >80	~1.760 lm / >80	~2.080 lm / >80	~4.800 lm / >80	~4.800 lm / >80
Fuente (aliment.)	110-265 Vca					110-265 Vca
Temperatura color	4000 / 6500K					4000 / 6500K
Dimensiones	120 x 120 mm	175 x 175 mm	224 x 224 mm	295 x 295 mm	595 x 595 mm 600 x 600 mm	1215 x 300 mm
Dimensiones Calado	100 x 100 mm	150 x 150 mm	200 x 200 mm	285 x 285 mm	365 x 365 mm	1107 x 27 mm

	EMBUTIDO REDONDO				
	SURF				
Potencia eléctrica	4W	6W	15 W	20 W	26 W
Flujo luminoso / CRI	~320 lm / >80	~480 lm / >80	~1200 lm / >80	~1.600 lm / >80	~2.080 lm / >80
Fuente (aliment.)	110-265 Vca				
Temperatura color	4000 / 6500K				
Dimensiones	Ø98 mm	Ø118 mm	Ø175 mm	Ø222 mm	Ø295 mm
Dimensiones Calado	Ø82 mm	Ø100 mm	Ø150 mm	Ø200 mm	Ø285 mm



1 AÑO DE GARANTÍA

OPCIONAL
ON LUZ EMERGENCIA



SAND RECTANGULAR



CUP 26



SAND 48

SAND / CUP

Luminarias de interior diseñadas para conseguir un armonioso confort visual. Su aspecto sobrio y minimalista las hace ideales para **adosar** en gran variedad de ambientes residenciales y comerciales como oficinas, salas de espera, consultorios, pasillos, entre otros.

BACKLIGHT Fabricado con sistema backlight, que es un 30% más eficiente que los productos estándar y además aporta más uniformidad evitando el oscurecimiento en el área central de la luminaria.

• **Amplio rango de tensión** 85 - 265 Vca

• **Sistema BACKLIGHT** para mayor intensidad y uniformidad

	PLAFÓN CUADRADO					RECTANGULAR
	6 W	12 W	18 W	26 W	48 W	SAND 48 W
Potencia eléctrica	6 W	12 W	18 W	26 W	48 W	48 W
Flujo luminoso / CRI	~480 lm / >80	~960 lm / >80	~1.440 lm / >80	~2.080 lm / >80	~4.800 lm / >80	~4800 lm / >80
Fuente (aliment.)	110-265 Vca					110-265 Vca
Temperatura color	4000 / 6500K					4000 / 6500K
Dimensiones	122 x 122 mm	173 x 173 mm	226 x 226 mm	289 x 289 mm	605 x 605 mm	1219 x 304 mm

	PLAFÓN REDONDO			
	6 W	12 W	18 W	26 W
Potencia eléctrica	6 W	12 W	18 W	26 W
Flujo luminoso / CRI	~480 lm / >80	~960 lm / >80	~1.440 lm / >80	~2.080 lm / >80
Fuente (aliment.)	110-265 Vca			
Temperatura color	4000 / 6500K			
Dimensiones	Ø123 mm	Ø174 mm	Ø226 mm	Ø289 mm

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar





SPOTS Y RIELES

POTENCIA EN LEDS

SPOTS

Luminarias de proyección orientable, ideales para cines, teatros, vidrieras, locales comerciales, shoppings, boliches, restaurantes, confiterías y toda clase de ambientes decorados donde se necesite destacar lugares específicos.

De fácil instalación, los spots se utilizan con las siguientes lámparas: DICROICAS, PAR 16, PAR 30 y AR111. Se recomienda su uso en nuestros rieles profesionales de 1 y 3 efectos. Los rieles se fabrican en 1, 2, 3 o 4 metros en colores blanco, negro o alumat.

Los spots son fabricados en chapa de acero estampado, con acabado en cromo o pintura poliéster microtexturada. Con zócalo o terminales, de acuerdo al modelo, armados con cable siliconado para alta temperatura.



CINEMA



D/111



E/50

VER RIELES **Pág.90**

VER COMPLEMENTOS
PARA RIELES **Pág. 91**

3 AÑOS DE
GARANTÍA

	E/50	D/111	CINEMA A/50-1	CINEMA A/111	CINEMA A/30	CINEMA A/38
Dimensiones (mm)	Ø55 x 90	Ø111x103	Ø117 x 110	Ø120 x 220	Ø120 x 220	Ø120 x 300
Tipo de lámparas	PAR 16 LED / Dicro LED	AR 111 LED	PAR 16 LED / Dicro LED	AR 111 LED	PAR 30 LED	PAR 38 LED
Tipo de zócalo	GU 10	GU 53	GU 10	GU 53	E27	E27

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



PHILIPS
Lámparas

OSRAM
Lámparas



RIELES DE 1 Y 3 EFECTOS

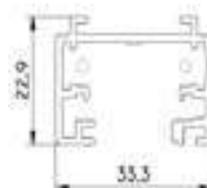
Rieles con adaptador para diferentes luminarias. Construido en aluminio templado de alta resistencia con espesor de 1.3 mm y acabado con pintura termoconvertible de alta dureza. Aptos para aplicar a techo o estructura en espacios cubiertos. Poseen conductores de cobre contenidos por aisladores en PVC rígido quedando ocultos, previniendo el contacto accidental.

Colores



Blanco Negro Alumat

Alto * Ancho (mm)



3

AÑOS DE GARANTÍA



1 Rieles con conector incluido y tapa terminal



2 Rieles sin conector incluido y sin tapa terminal

LINEA RL3: Tres efectos 220V o 2 efectos en 12 v.

Riel con 3 efectos

Opcional con conector incluido y tapa terminal
Opcional sin conector y sin tapa terminal

LINEA RL1: Un efecto 220V o 1 efecto en 12 v.

Riel con 1 efecto

Opcional con conector incluido y tapa terminal.
Opcional sin conector y sin tapa terminal

OPCIONAL	1. Riel con conector incluido y tapa terminal					2. Riel sin conector incluido y sin tapa terminal				
RL3 CÓDIGO	3521	35215	3522	3523	3524	3501	35015	3502	3503	3504
RL1 CÓDIGO	1761	17615	1762	1763	1764	1701	17015	1702	1703	1704
DIMENSIÓN	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m	0,93 m	1,43 m	1,93 m	2,93 m	3,93 m



ACCESORIOS PARA RIELES

ACCESORIOS MECÁNICOS COMUNES PARA TODOS LOS SISTEMAS DE RIELES RL3 Y RL1



Blanco Negro Alumat



1. Adaptador



2. Terminal para punta



3. Adaptador y caja



4. Adaptador con suplemento de giro



5. Unión L Izquierda



7. Unión T Izquierda

6. Unión L Derecha

8. Unión T Derecha



9. Conector de punta



10. Unión recta



11. Unión flexible



12. Adaptador mecánico para fijación lateral rosca M10x1 Ideal tubos



13. Adaptador mecánico para fijación lateral rosca M10x1. Ideal barral



14. Adaptador mecánico para luminaria pesada hasta 5Kg



15. Adaptador para cielorraso con doble traba



16. Adaptador de suspensión con traba de freno y gripper



17. Linga de acero de 1 m



18. Soporte en U

ACCESORIO	CÓDIGO	EFFECTOS
1	180	1 Efecto
1	350	3 Efectos
2	105	1 Efecto
2	305	3 Efectos
3	181C	1 Efecto
3	351C	3 Efectos
4	181	1 Efecto
4	351	3 Efectos
5	171LI	1 Efecto
5	361LI	3 Efectos
6	171LD	1 Efecto
6	361LD	3 Efectos
7	171TI	1 Efecto
7	361TI	3 Efectos
8	171TD	1 Efecto
8	361TD	3 Efectos
9	170	1 Efecto
9	360	3 Efectos
10	171R	1 Efecto
10	361R	3 Efectos
11	171F	1 Efecto
11	361F	3 Efectos
12	444	1/3 Efectos
13	441	1/3 Efectos
14	440	1/3 Efectos
15	445	1/3 Efectos
16	442	1/3 Efectos
17	443	1/3 Efectos
18	350-R	1/3 Efectos
18	350-LD	1/3 Efectos
18	350-LI	1/3 Efectos

3 AÑOS DE GARANTÍA

MÁS INFO EN LA WEB



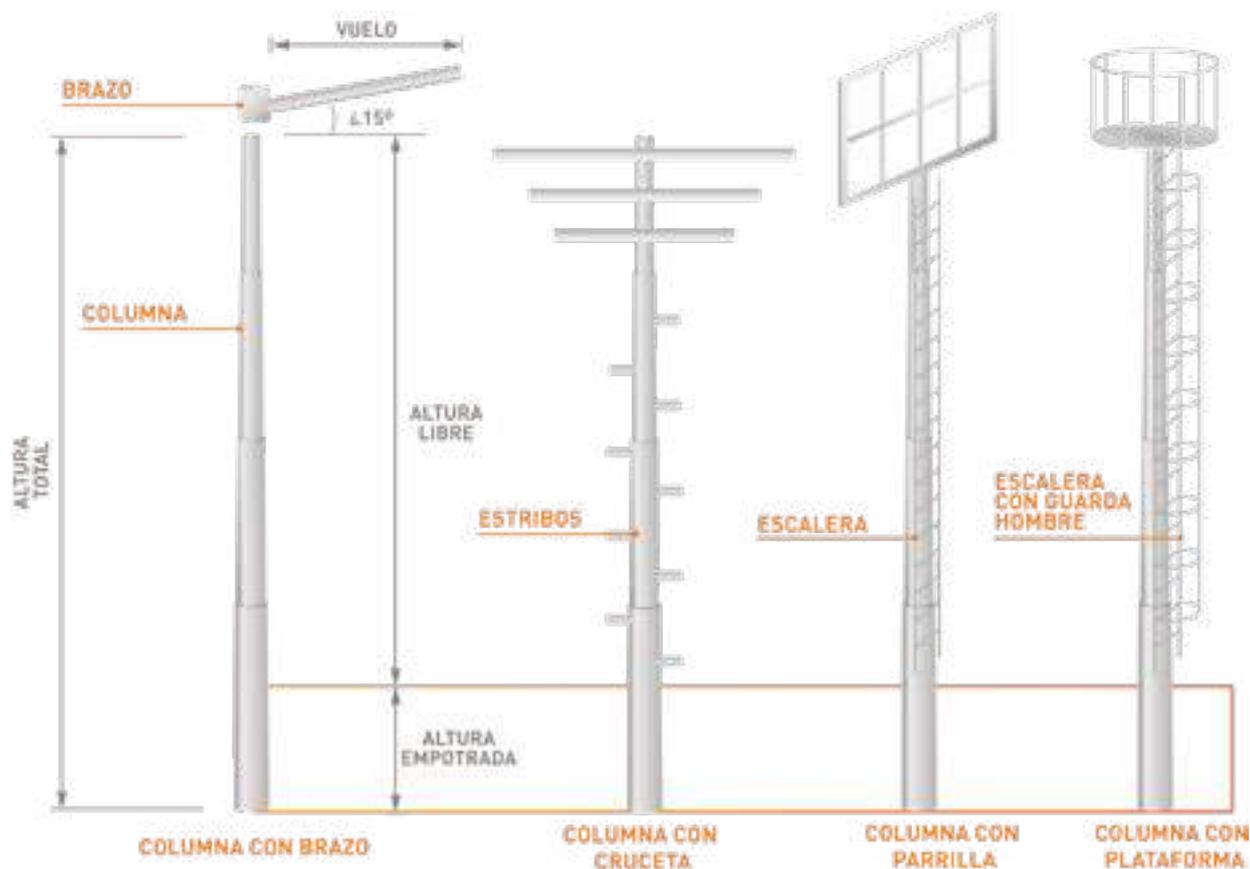
www.bael.com.ar





COLUMNAS

POTENCIA EN LEDS



COLUMNAS

Columnas metálicas construidas en caño con costura de excelente calidad (SAE 1020), con acometida subterránea o aérea a elección, ventana de inspección, soporte soldado a columna y tapas de ventana, con puesta a tierra de 3/8.

Caracterizadas por su resistencia y durabilidad, para ser utilizadas con luminarias BAEL. Las columnas se entregan bajo las siguientes condiciones:

- 1) Sin embalar, para obra
- 2) Con un acabado de pintura antióxido



BRAZO PARA COLUMNA			
CÓDIGO	VUELO	DIÁMETRO	ESPESOR (mm)
BR 50	0,5 m	60 mm	2,8
BR 100	1 m	60 mm	2,8
BR 150	1,5 m	60 mm	3,2
BR 200	2 m	60 mm	3,2

COLUMNA RECTA PARA EMPOTRAR EN UN TRAMO CON VENTANA DE INSPECCIÓN Y ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

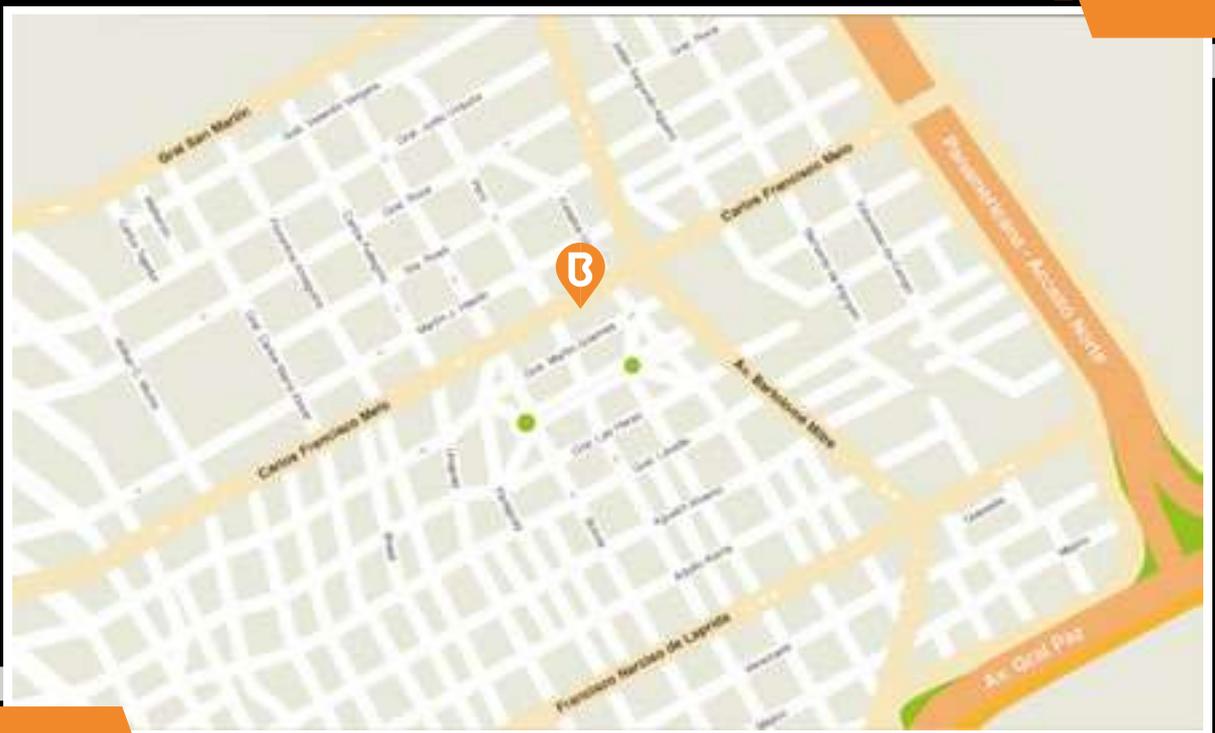
CÓDIGO	TOTAL	LIBRE	EMPOTRADA	ESPESOR (mm)	DIÁMETRO x ALTURA
C 30 ASV-1	3 m	2,5 m	0,5 m	3,2	Ø60 x 3m
C 40 ASV-1	4 m	3,5 m	0,5 m	3,2	Ø60 x 4m

COLUMNA RECTA PARA EMPOTRAR EN 2, 3 Y 4 TRAMOS CON VENTANA DE INSPECCIÓN Y ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

C 40 ASV-2	4 m	3,5 m	0,5 m	3,2 / 3,2	Ø90 x 1,5m / Ø60 x 2,5m
C 50 ASV-3	5 m	4,5 m	0,5 m	3,2 / 3,2 / 3,2	Ø90 x 2m / Ø76 x 1,5m / Ø60 x 1,5m
C 70 ASV-3	7 m	6,3 m	0,7 m	3,2 / 3,2 / 3,2	Ø90 x 3m / Ø76 x 2m / Ø60 x 2m
C 80 ASV-4	8 m	7,2 m	0,8 m	3,6 / 3,2 / 3,2 / 3,2	Ø114 x 3,2m / Ø90 x 2m / Ø76 x 1,5m / Ø60 x 1,3m
C 100 ASV-4	10 m	9 m	0,1 m	4,0 / 3,6 / 3,2 / 3,2	Ø140 x 3,2m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2m / Ø76 x 1,8m
C 110 ASV-4	11 m	9,9 m	1,1 m	4,0 / 3,6 / 3,2 / 3,2	Ø140 x 4,2m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2m / Ø76 x 1,8m
C 120 ASV-4	12 m	10,8 m	1,2 m	4,0 / 3,6 / 3,2 / 3,2	Ø140 x 4,2m / Ø114 x 3,1m / Ø90 x 2,7m / Ø76 x 2m
C 130 ASV-4	13 m	11,7 m	1,3 m	4,7 / 4,0 / 3,6 / 3,2	Ø168 x 4,2m / Ø140 x 3m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2,8m
C 140 ASV-4	14 m	12,6 m	1,4 m	4,7 / 4,0 / 3,6 / 3,2	Ø168 x 6m / Ø140 x 3m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2m



¿CÓMO LLEGAR ?



AV. C. F. Melo 3850
(B1603BGF) Villa Martelli
Buenos Aires - Argentina

BAEL se reserva el derecho de modificar constructivamente
o de forma los productos del presente catálogo.
Impreso en Argentina

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL
www.bael.com.ar



CÁLOGO DIGITAL

BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL
Av. C.F.Melo 3850 - Villa Martelli
Buenos Aires - Argentina
Tel - Fax (+5411) 4730 1010