



BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

CATÁLOGO 2024

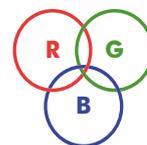
ÍNDICE POR CATEGORÍAS



04 PROYECTORES



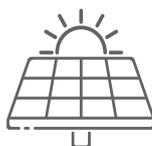
14 PORTÁTIL



18 RGB

APEX

26 ANTIEXPLOSIVO



30 SOLAR



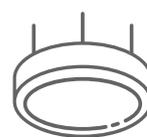
36 ALUMBRADO PÚBLICO



44 FAROLAS DE EXTERIOR



58 BIDIRECCIONAL



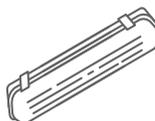
62 COLGANTES DECORATIVOS



64 COLGANTES INDUSTRIALES



68 EMBUTIDOS Y PLAFONES INDUSTRIALES



72 PLAFONES HERMÉTICOS



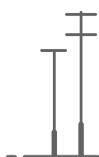
76 EMBUTIDOS PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES



78 EMBUTIDOS Y PLAFONES DE INTERIOR



82 SPOTS Y RIELES



86 COLUMNAS



88 LA EMPRESA

Índice

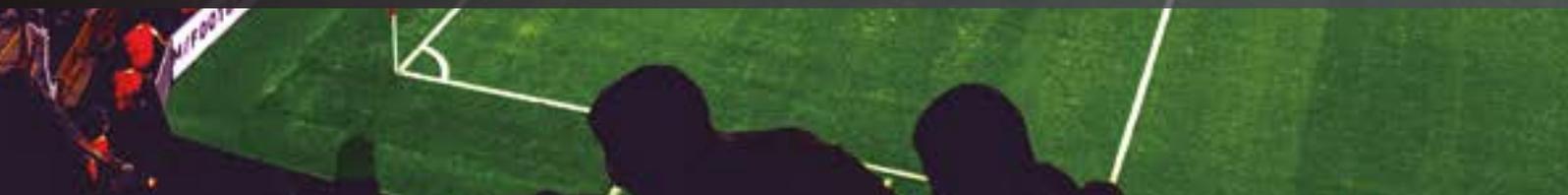
Proyectores	Zeus	5
	Sport	6
	Flad	7
	Sport Eco	8
	Fox	9
	Pointer Pro	10-11
	Stage Eco	12
	Wall Eco	13
Iluminación portátil	Power Zeus / Sport	15
	Portátil Pointer Pro	16
	Trípode Pointer Pro	17
Iluminación RGB	Pointer RGB	19
	Wall Eco RGB	20
	Washer RGB	21
	Stage RGB	22
	Trial RGB	23
	Indirect Pointer 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

Farolas de exterior	Circular Flor	47
	Trial / Mini Trial (Lámparas Led)	48
	Trial / Mini Trial (Placa plana Led)	49
	Trial Eco / Mini Trial Eco	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
	Estando	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

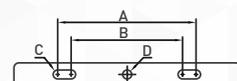


5 AÑOS DE GARANTÍA

PROTECTOR EXTERNO PICOS DE TENSIÓN 20KV

DIMERIZABLE

OPCIONAL LASER PARA ORIENTACIÓN



Dimensiones agujeros de montaje

- ✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN EN CADA MÓDULO**
Iguala las presiones y evita condensación de vapor y entrada de agua en los módulos LED.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (60/15 GRADOS)**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED PHILIPS LUXEON 2835**
Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para transmisiones deportivas, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- ✓ **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE**
Modo común 20KV, modo diferencial 20KV. Incluye descargador gaseoso y LED indicador de funcionamiento.
- ✓ **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (95%)**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un ahorro máximo.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
Modo común 10KV, modo diferencial 6KV. Incluye descargador gaseoso.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.
- ✓ **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 3%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP66

IK08

	ZEUS 500	ZEUS 750	ZEUS 1000	ZEUS 1500
Potencia eléctrica	500 W	750 W	1000 W	1500 W
Flujo luminoso / CRI	~70.000 lm / >80	~105.000 lm / >80	~140.000 lm / >80	~210.000 lm / >80
Rango alimentación	100-277 Vca			
Factor de potencia	>0,98			
THD	<3%			
Ángulo de apertura	15°/60°			
Temperatura color	5700K			
Grado de protección	IP66			
Temperatura de trabajo	-30°C a +45°C			
Vida útil LED	>100.000 hs			
Dimensiones	512 x 475 x 160 mm	718 x 475 x 160 mm	925 x 475 x 160 mm	1428 x 475 x 160 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	240 x 160 x R11 x Ø22 mm			
Peso	~13 Kg	~19 Kg	~23 Kg	~31 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS

MW
MEAN WELL
Driver

SOSN
Driver

SPORT



5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL ALTAS TEMPERATURAS

OPCIONAL POLICARBONATO



- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- ✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**
Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- ✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (25/60/120 GRADOS)**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED PHILIPS LUXEON 3030**
Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 170 lm/W.
- ✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a amplias fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**
No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- ✓ **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA (92%)**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un alto ahorro de energía.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL.**
Modo común 5KV, modo diferencial 5KV. Incluye descargador gaseoso.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 6%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,97**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP66

IK08

	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
Rango alimentación		100-265 Vca	
Factor de potencia		>0,97	
THD		<6%	
Ángulo de apertura		25°/60°/120°	
Temperatura color	3000 / 5700K	5700K	5700K
Grado de protección		IP66	
Temperatura de trabajo		-30°C a +50°C	
Vida útil LED		>100.000 hs	
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



3 AÑOS DE GARANTÍA

✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**

Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.

✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**

Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua."

✓ **ACOMETIDA CON PENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**

Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie."

✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**

Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.

✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (25/60/120 GRADOS)**

Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).

✓ **LED PHILIPS LUXEON 2835**

Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 160 lm/W.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**

No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.

✓ **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96%)**

Dispone de la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un alto ahorro máximo.

✓ **DRIVER PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**

El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**

Modo común 6KV, modo diferencial 4KV. Incluye descargador gaseoso.

✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**

Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.

✓ **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 4%**

Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.

IP66

IK08

	FLAD 150	FLAD 200	FLAD 300
Potencia eléctrica	150 W	200 W	300 W
Flujo luminoso / CRI	~21.000 lúmenes / >80	~28.000 lúmenes / >80	~42.000 lúmenes / >80
Rango alimentación		100-265 Vca	
Factor de potencia		>0,97	
THD		<4%	
Ángulo de apertura		25° / 60° / 120°	
Temperatura color	3000 / 5700K	5700K	5700K
Grado de protección		IP66	
Temperatura de trabajo		-30°C a +50°C	
Vida útil LED		>100.000 hs	
Dimensiones	352 x 302 x 42 mm	415 x 302 x 42 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



Dimensiones agujeros de montaje

SPORT ECO



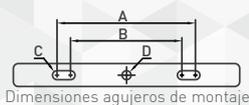
2 AÑOS DE GARANTÍA

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- ✓ **ACOMETIDA CON Prensacable METÁLICO**
Evita la degradación del componente debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
Modo diferencial 5KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 6%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.*
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP66

IK08

	SPORT ECO 200
Potencia eléctrica	200 W
Flujo luminoso / CRI	~26.000 lúmenes / >70
Rango alimentación	85-265 Vca
Factor de potencia	>0,98
THD	<6%
Ángulo de apertura	20°/60°
Temperatura color	5700K
Grado de protección	IP66
Temperatura de trabajo	-25°C a +45°C
Vida útil LED	>50.000 hs
Dimensiones	420 x 380 x 51 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	188 x 120 x R5 x Ø12 mm
Peso	~2,95 Kg



Dimensiones agujeros de montaje



www.bael.com.ar



MÁS INFO
EN LA WEB

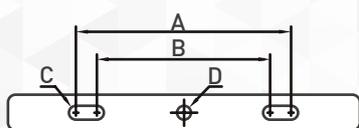
FOX



FOX 300

2 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSION 4kV



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

IK08

	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
Rango alimentación		85-265 Vca	
Factor de potencia		>0,5	
Ángulo de apertura		>100°	
Temperatura color		5700K	
Grado de protección		IP66	
Temperatura de trabajo		-25°C a +50°C	
Vida útil LED		>50.000 hs	
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	~1,7 Kg	~2,5 Kg	~3,6 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



POINTER PRO

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua.
- ✓ **LUMINARIA COMPACTA DE BAJO PESO**
Facilita la instalación y reduce los tiempos de mano de obra.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
Evita la degradación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- ✓ **CUBIERTA ÓPTICA DE VIDRIO ESMERILADO**
Reduce el deslumbramiento luminoso (encandilamiento).
- ✓ **20% MÁS DE LUZ A IGUAL POTENCIA CONSUMIDA**
Incorpora LEDs Epistar de alta eficiencia. Entregan un 20% más de luz respecto del resto de los proyectores del segmento.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN**
Modo común 2KV.
- ✓ **DISTORSIÓN ARMÓNICA CORREGIDA THD <20%**
Minimiza los problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO >0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.



POINTER PRO 10

NUEVO

SENSOR INCORPORADO (OPCIONAL)

-Temporizador de 20 segundos de activación



POINTER PRO 20



POINTER PRO 50 BL



POINTER PRO 50



POINTER PRO 30

SON 50% MÁS EFICIENTES QUE LOS PRODUCTOS ESTÁNDARES QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO.

1 AÑO DE GARANTÍA

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
Rango alimentación	180-265 Vca			
Factor de potencia	>0,98			
THD	<20%			
Ángulo de apertura	100°			
Temperatura color	3000 / 6000K			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de trabajo	-25°C a +40°C			
Vida útil LED	>50.000 hs			
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 Ø5,5 mm	80 x 68 x R2,5 x Ø3,3 mm	105 x 92 x R2,75 x Ø5,5 mm
Peso	~0,20 Kg	~0,26 Kg	~0,40 Kg	~0,6 Kg



www.bael.com.ar



MÁS INFO
EN LA WEB



POINTER PRO 100



POINTER PRO 150



POINTER PRO 200



POINTER PRO 300

NUEVO

POINTER PRO COLOR FIJO 10/30/50 W

Nuevos modelos con luz a color fijo.

Disponibles en: **ROJO** - **VERDE** - **AZUL**

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
Rango alimentación	180-265 Vca			
Factor de potencia	>0,98			
THD	<20%			
Ángulo de apertura	100°			
Temperatura color	6000K			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de trabajo	-25°C a +40°C			
Vida útil LED	>50.000 hs			
Dimensiones	215 x 260 x 3,3 mm	325 x 380 x 4,2 mm	350 x 415 x 4,2 mm	420 x 530 x 5,5 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



- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos contruidos en chapa de hierro.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
Evita la degradación del componente debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
Modo diferencial 5KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 6%**
Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

2 AÑOS DE GARANTÍA

IP65

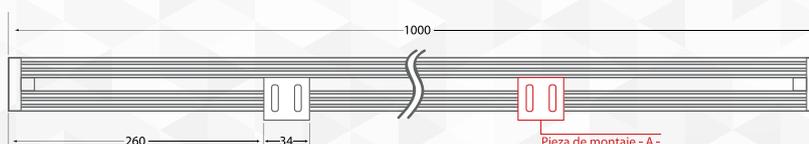
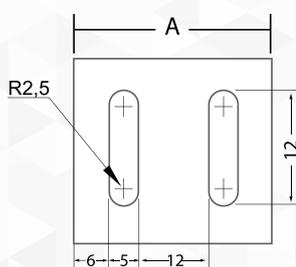
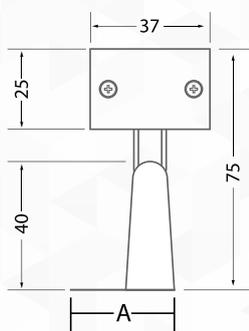
	STAGE ECO 400	STAGE ECO 600	STAGE ECO 800	STAGE ECO 1200
Potencia eléctrica	400 W	600 W	800 W	1200 W
Flujo luminoso	~52.000 lúmenes	~78.000 lúmenes	~104.000 lúmenes	~156.000 lúmenes
Rango alimentación	85-265 Vca			
Factor de potencia	>0,95			
Factor de potencia	>0,95			
Ángulo de apertura	20° / 60°			
Temperatura color	5700K			
Grado de protección	IP66			
Temperatura de trabajo	-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.



DISPONIBLES EN
CÁLIDO o FRÍO

1 AÑO DE
 GARANTÍA

IP67

WALL ECO 18 C

WALL ECO 36 C / F

Potencia eléctrica	18 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	3000 / 5000K
Grado de protección	IP67	IP67
Temperatura de trabajo	-30°C a +50°C	-30°C a +50°C
Vida útil LED	>50.000 hs	>50.000 hs
Dimensiones	500 x 75 x 37 mm	1000 x 75 x 37 mm

MÁS INFO
 EN LA WEB



www.bael.com.ar





ILUMINACIÓN PORTÁTIL

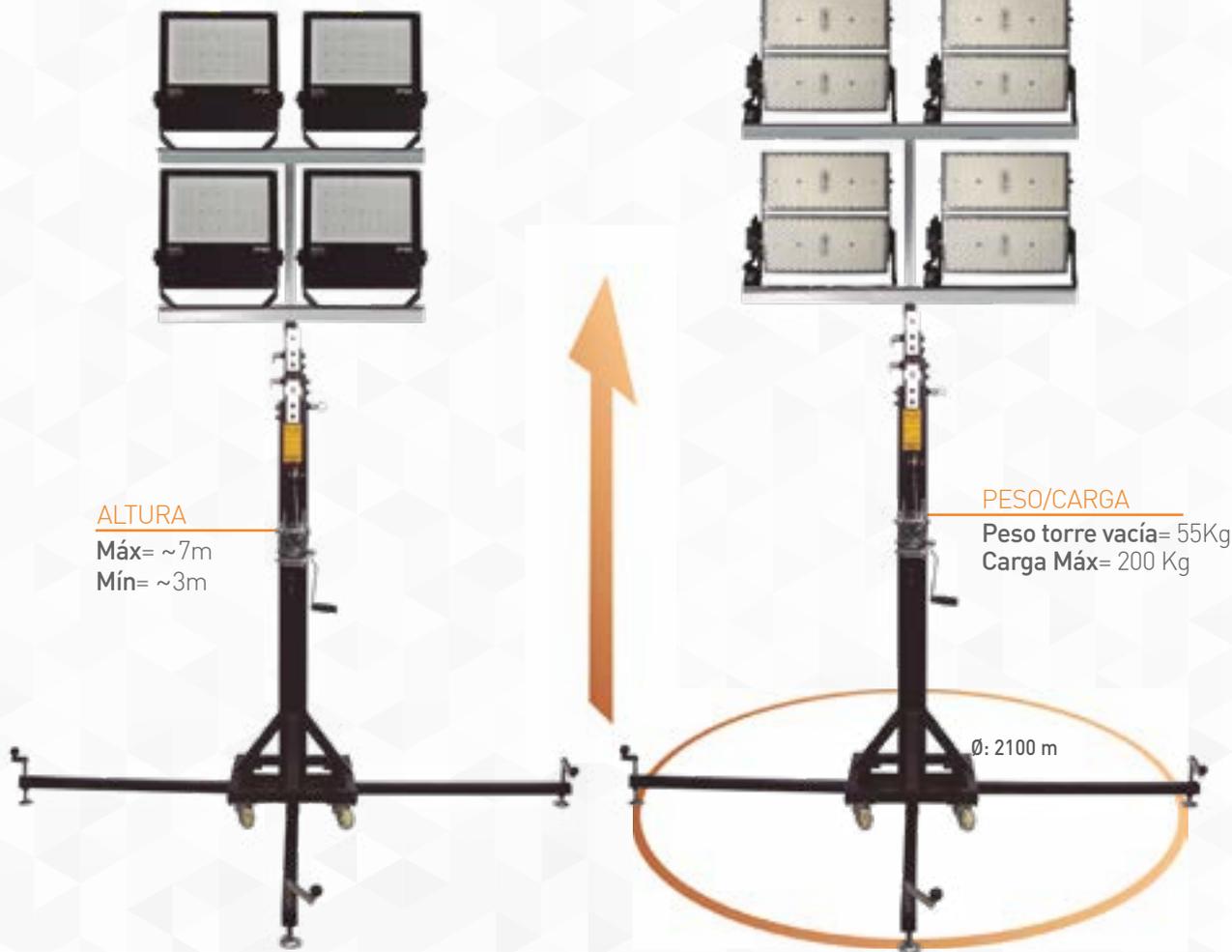
POTENCIA EN LEDS

OPCIONES

Puede equiparse con 2 o 4 proyectores

PROYECTORES

Para más detalles ver páginas 5 y 6



ALTURA

Máx= ~7m
Mín= ~3m

PESO/CARGA

Peso torre vacía= 55Kg
Carga Máx= 200 Kg

5 AÑOS DE GARANTÍA

POWER FLAD/ 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 FLAD 150

4 x FLAD 200

4 x FLAD 300

4 x ZEUS 500

	4 x FLAD 150	4 x FLAD 200	4 x FLAD 300	4 x ZEUS 500
Potencia eléctrica	600 W	800 W	1200 W	2000 W
Flujo luminoso / CRI	~84.000 lúmenes / >80	~112.000 lúmenes / >80	~168.000 lúmenes / >80	~280.000 lúmenes / >80
Ángulo de apertura	25°/60°/120°			15°/60°
Factor de potencia	>0,95			
Rango alimentación	100-277 Vca / 90-305 Vca			
Temperatura color	5700K			
Grado de protección	IP66			
Temperatura de trabajo	-30°C a +50°C			
Vida útil LED	>100.000 hs			

MÁS INFO EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



Driver



INDUSTRIA ARGENTINA



PORTÁTIL PLUS 150

PORTÁTIL PLUS

Práctico y liviano soporte portátil realizado en caño de acero horneado con epoxi poliéster, armado con proyectores POINTER PRO 150, POINTER PRO 200 y POINTER PRO 300 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**



También disponible en estaca para jardines

1 AÑO DE GARANTÍA

IP65

PORTÁTIL PLUS 150 / 200 / 300

Potencia eléctrica	150 / 200 W
Flujo luminoso	~16.500 / 22.000 lm
Rango alimentación	180-265 Vca
Factor de potencia	>0,9
Ángulo de apertura	>100°
Temperatura color	6000K
Grado de protección	IP65
Temperatura de trabajo	-25°C a +50°C
Vida útil LED	>50.000 hs
Dimensiones	420 x 390 x 360 mm
Peso	~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
Rango alimentación		180-265 Vca	
Factor de potencia		>0,9	
Ángulo de apertura		>100°	
Temperatura color	3000 / 6000K	6000K	6000K
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-25°C a +50°C	
Vida útil LED		>50.000 hs	
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.

Los modelos de 50 y 100w poseen una válvula de despresurización de alta calidad que evita la condensación del vidrio y la formación de agua.



POINTER 100 RGB

1 AÑO DE GARANTÍA

40 Mts ALCANCE

RGB



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



INSTRUCCIONES DE MANEJO

30 Mts ALCANCE



NUEVO*

POINTER PRO COLOR FIJO 10 / 30 / 50 W
Nuevos modelos con luz a color fijo.
Disponibles en: **ROJO - VERDE - AZUL**

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.

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
Rango alimentación	180-265 Vca	110-277 Vca	110-277 Vca
Factor de potencia		>0,5	
Ángulo de apertura	>100°	Asimetrico	Asimetrico
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-25°C a +40°C	
Vida útil LED		>50.000 hs	
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



Dimensiones agujeros de montaje

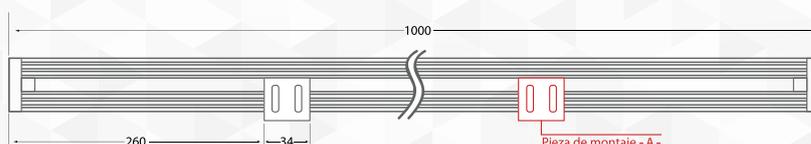
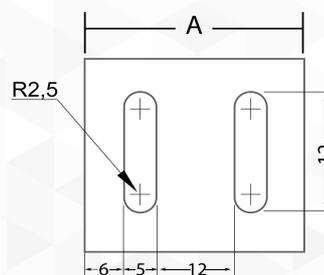
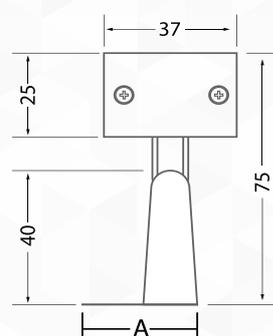


WALL ECO RGB

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 18 RGB

WALL ECO 36 RGB

Potencia eléctrica	18 W	36 W
Alimentación	24 Vcc	24 Vcc
Fuente ext. opcional	85 - 265 Vca	85 - 265 Vca
Factor de potencia	>0,95	>0,95
Ángulo de apertura	25°	25°
Temperatura color	RGB	RGB
Grado de protección	IP67	IP67
Temperatura de trabajo	-20°C a +50°C	-20°C a +50°C
Vida útil LED	>50.000 hs	>50.000 hs
Dimensiones	500 x 75 x 37 mm	1000 x 75 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
Rango alimentación		170-264 Vca	
Factor de potencia		>0,95	
Ángulo de apertura		15° / 60°	
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-40°C a +50°C	
Vida útil LED		>100.000 hs	
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

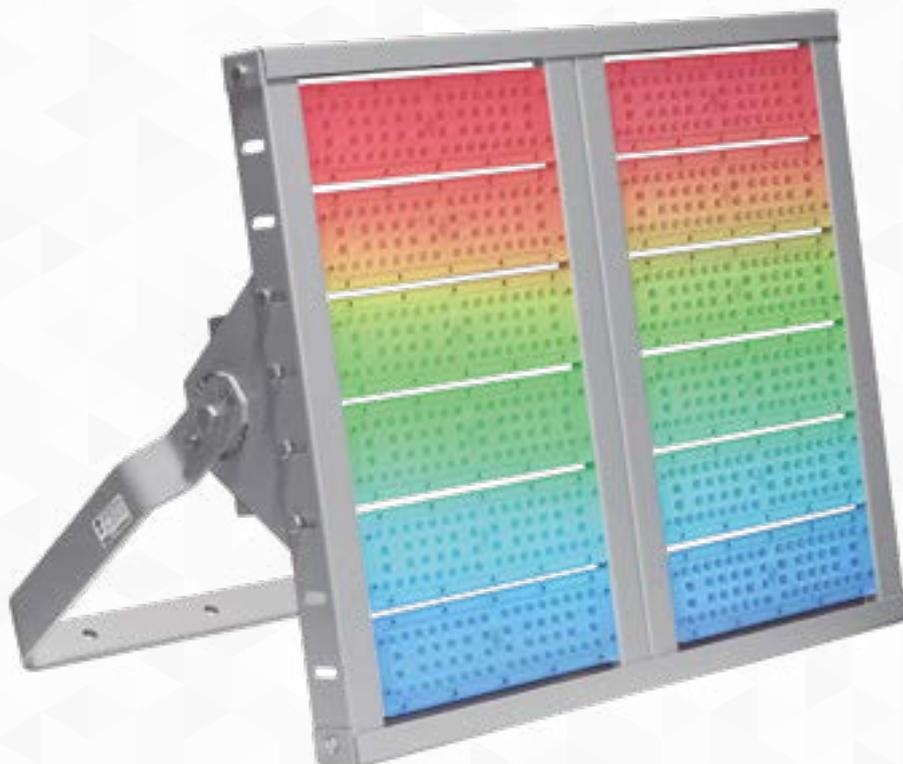


www.bael.com.ar

LED

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 disipador 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
Rango alimentación	170-264 Vca			
Factor de potencia	>0,95			
Ángulo de apertura	15° / 60°			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de trabajo	-40°C a +50°C			
Vida útil LED	>100.000 hs			



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	
Rango alimentación	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°	
Grado de protección	IP65		IP65	
Temperatura de trabajo	-25°C a +50°C		-40°C a +50°C	
Vida útil LED	>50.000 hs		>50.000 hs	
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



INDUSTRIA ARGENTINA

INDIRECT POINTER

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.



MINI INDIRECT POINTER 20 RGB
2700k+4000k+6500k+RGB
INSTRUCCIONES DE MANEJO



IP65

	MINI INDIRECT POINTER PRO RGB ✦		INDIRECT POINTER RGB ✦	
Potencia eléctrica	20 W		50 W	100 W
Temperatura color	RGB+2700K+4000K+6500K		RGB	
Rango alimentación	180-265 Vca		110-277 Vca	
Factor de potencia	>0,9		>0,95	
Ángulo de apertura	>100°		Asimétrico	
Grado de protección	IP65			
Tipo de control	Ver Pag. 19		Control por Bluetooth	
Temperatura de trabajo	-25°C a +40°C			
Vida útil LED	>50.000 hs			
Dimensiones	700 x 300 mm		980x1400x500 mm	

IP65

	MINI INDIRECT POINTER PRO		INDIRECT POINTER PRO	
Potencia eléctrica	30 W	50 W	100 W	150 W
Flujo luminoso	~3.300 lm	~5.500 lm	~11.000 lm	~16.500 lm
Rango alimentación	180-265 Vca			
Factor de potencia	>0,9			
Ángulo de apertura	>100°			
Temperatura color	3000 / 6000K		6000K	
Grado de protección	IP65			
Vida útil LED	>50.000 hs			
Dimensiones	350x22 mm	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).

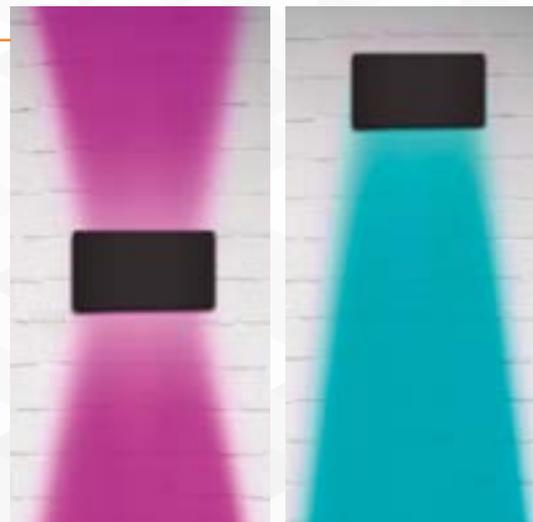
Luminaria de gran flujo luminoso y excelente performance.

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.

Incluye caja estanca externa para alojamiento de driver, controlador y/o amplificador.



3 AÑOS DE GARANTÍA



BIDIRECCIONAL

UNIDIRECCIONAL

IP65

NITRO UNIDIRECCIONAL RGB

NITRO BIDIRECCIONAL RGB

Potencia eléctrica	50 W	100 W
Factor de potencia	>0,95	
Color luminaria	Blanco / Negro / Alumat / A elección	
Ángulo de apertura	15° / 60°	
Grado de protección	IP65	
Rango alimentación	170-264 Vca	
Vida útil LED	>100.000 hs	
Dimensiones	308 x 220 x 105 mm	

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



OSRAM

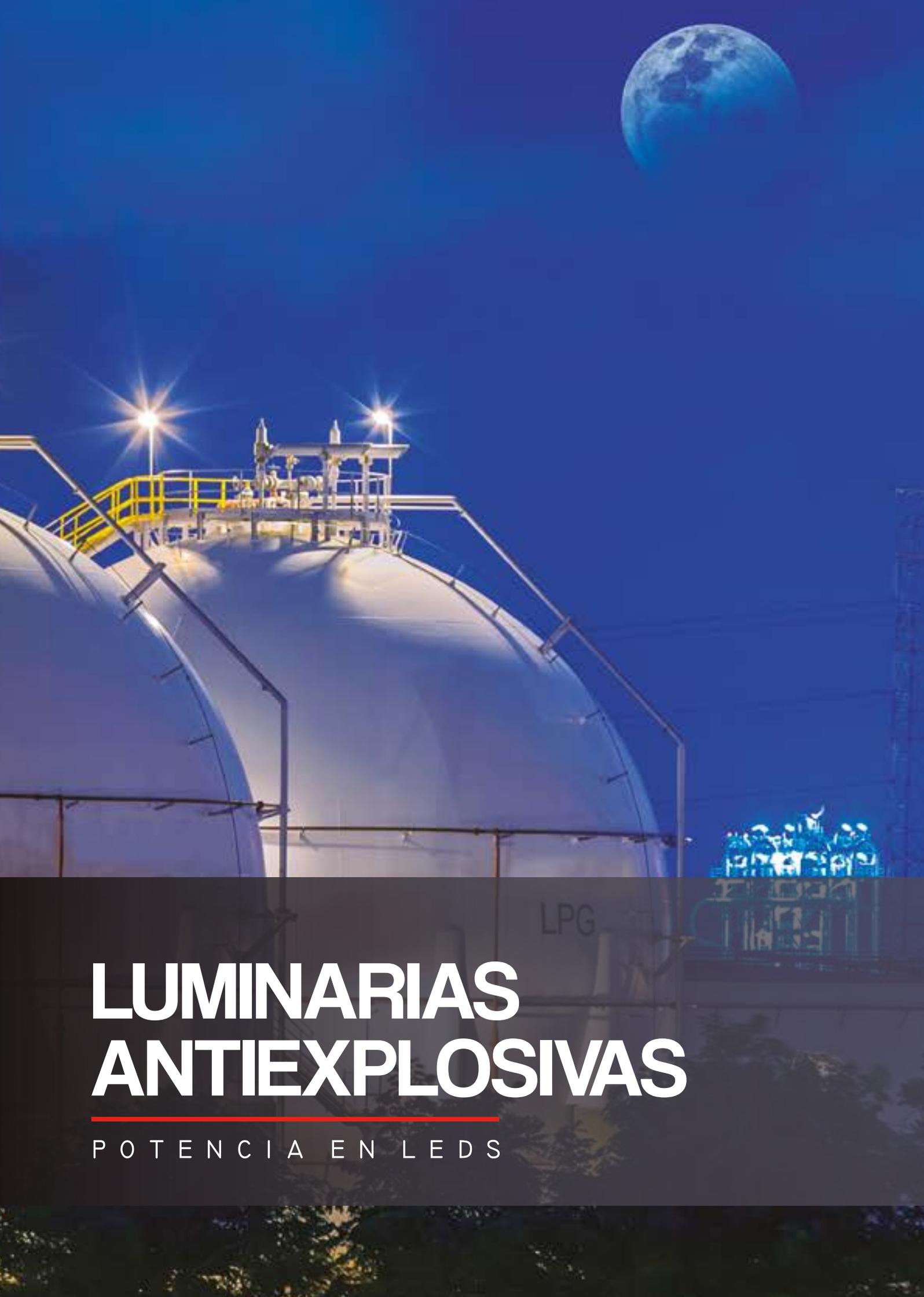
Leds



Driver



INDUSTRIA ARGENTINA



LUMINARIAS ANTIEXPLOSIVAS

POTENCIA EN LEDS



APEX LINE



BVA 22.0017X

APTO: ZONAS 2 -21- 22



**BUREAU
VERITAS**

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
2	IIA, IIB, IIC	T1 a T5	I	1, 2	A, B, C, D	T1 a T5

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

IP66

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	
Grado de protección	IP66	
Temperatura de trabajo	-20°C a +60°C	
Vida útil LED	>100.000 hs	
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
Driver

**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 horneados 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)	
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-20°C a +40°C	
Vida útil LED		>100.00 hs	
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

3 AÑOS DE GARANTÍA



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)	
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-20°C a +40°C	
Vida útil LED		>100.00 hs	
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



INDUSTRIA
ARGENTINA



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

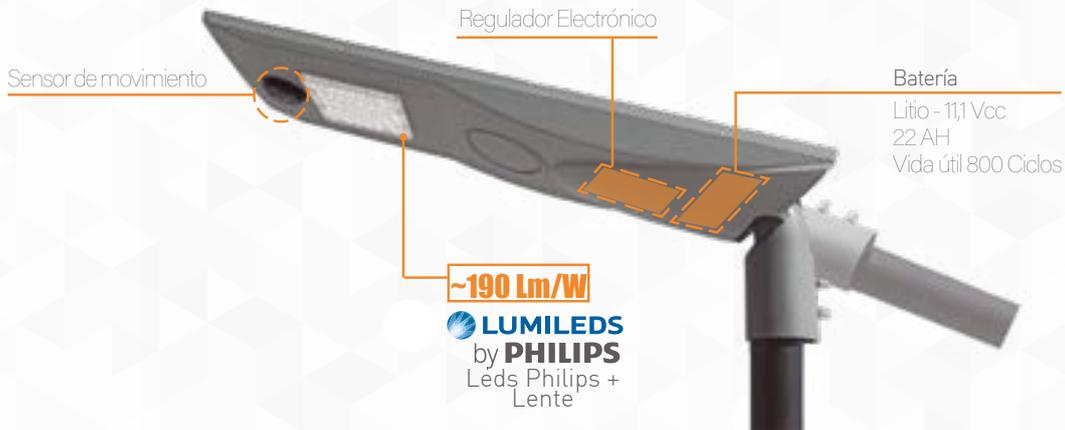
	SPORT 13.000 PS	SPORT 8.400 PS
Potencia eléctrica	105 W	70 W
Flujo luminoso / CRI	~14.700 lúmenes / >80	~9.800 lúmenes / >80
Rango alimentación	12 V / 24V	12 V
Ángulo de apertura		120°
Temperatura color		5700K
Grado de protección		IP66
Opcional temp. media	-11°C / 3 baterías de ciclo profundo 105 Ah	-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
Vida útil LED		>100.000 hs
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



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%.



Indicadores de luz en Sensor de movimiento



ON / Encender

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



FUNCIONANDO



CARGANDO



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
Grado de protección	IP65
Temperatura de trabajo	-30°C a +55°C
Vida útil LED	>100.000 hs
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.

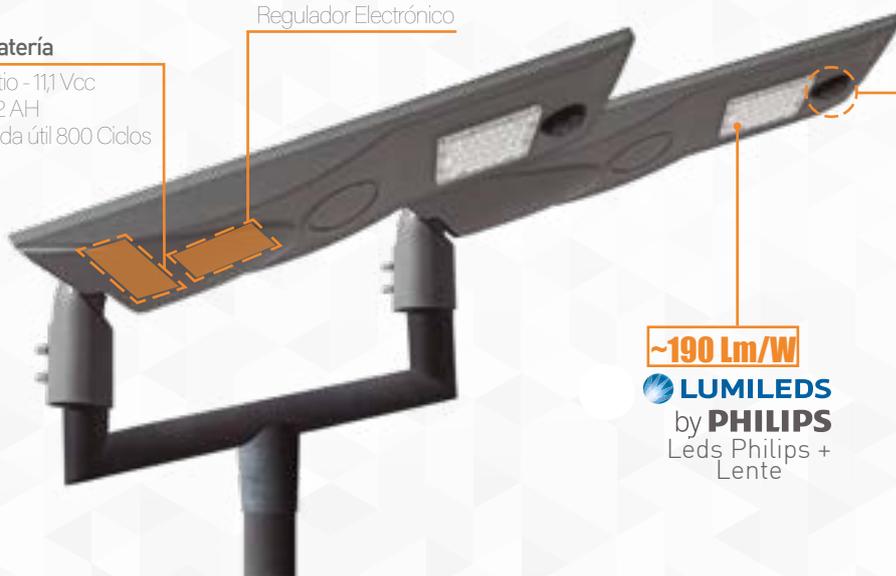
Tiene una acometida ajustable que permite definir un ángulo de montaje cómodamente de acuerdo a la región de instalación. Posee un sensor que al detectar movimiento eleva el flujo luminoso del 60% al 100%.

Batería

Litio - 11,1 Vcc
22 AH
Vida útil 800 Ciclos

Regulador Electrónico

Sensor de movimiento



~190 Lm/W

LUMILEDS
by **PHILIPS**
Leds Philips + Lente

1 AÑO DE GARANTÍA



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
Grado de protección	IP65
Temperatura de trabajo	-30°C a +55°C
Vida útil LED	>100.000 hs
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 7.000

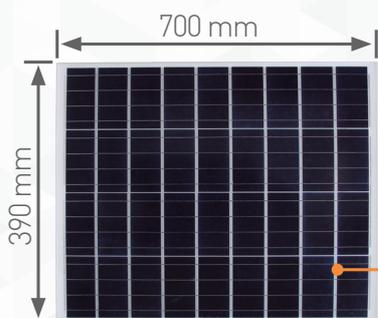
FAROLA SOLAR

Farola de diseño de época, sobria, elegante y armónica, ideal para plazas, parques y jardines con estilo, áreas verdes. 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.

Fabricadas en fundición de aluminio y pintura horneada con poliéster.

Anclaje para columna de Ø60 mm.



Panel Solar

Pmax: 45 W
Vpm: 5 V



OPCIONAL
CUERPO DE COLOR

1

AÑO DE
GARANTÍA



BATERÍA DE LITIO 45 AH/3,2V



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la duración y la potencia del equipo.
- Autonomía ajustable 2, 3, 4, 6 o 13 hs.
- Modos de operación manual o programable (todas las noches).

IP65

Flujo luminoso	7.000 lm
Ángulo de apertura	Asimétrico
Temperatura color	6500K
Grado de protección	IP65
Batería de litio	Litio 45AH/ 3,2V
Autonomía	2 / 3 / 4 / 6 / 13 hs
Potencia panel solar	45AH/ 5V
Dimensiones luminaria	Ø350 x 720 mm
Dimensiones panel solar	390 x 700 x 16 mm

FRANCES 7.000

Flujo luminoso	7.000 lm
Ángulo de apertura	Asimétrico
Temperatura color	6500K
Grado de protección	IP65
Batería de litio	Litio 45AH/ 3,2V
Autonomía	2 / 3 / 4 / 6 / 13 hs
Potencia panel solar	45AH/ 5V
Dimensiones luminaria	Ø350 x 720 mm
Dimensiones panel solar	390 x 700 x 16 mm



TRIAL 7.000

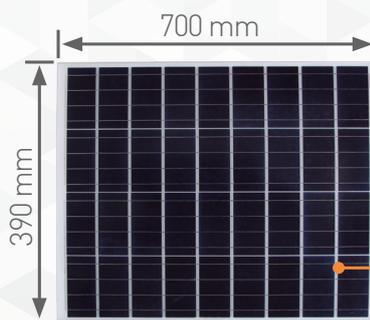
FAROLA SOLAR

Farola de moderno y atractivo diseño, que proporciona una iluminación uniforme, ideal para áreas verdes y patios, 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, etc.

La dirección y ángulo del panel solar pueden ser ajustados, lo que la hace más eficiente.

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.

Anclaje para columna de Ø60 mm.



Panel Solar
Pmax: 45 W
Vpm: 5 V



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la duración y la potencia del equipo.
- Autonomía ajustable 2, 3, 4, 6 o 13 hs.
- Modos de operación manual o programable (todas las noches).

IP65

	TRIAL 7.000
Flujo luminoso	7.000 lm
Ángulo de apertura	Asimétrico
Temperatura color	6500K
Grado de protección	IP65
Batería de litio	45AH / 3,2V
Autonomía	2 / 3 / 4 / 6 / 13 hs
Potencia panel solar	45W / 5V
Dimensiones luminaria	Ø605 x 630 mm
Dimensiones panel solar	390 x 700 x 16 mm

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



INDUSTRIA
ARGENTINA



ALUMBRADO PÚBLICO

POTENCIA EN LEDS

GARDEN PRO



2 AÑOS DE GARANTÍA

DISEÑO ULTRA DELGADO

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de las luminarias modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- ✓ **ACOMETIDA CON Prensacable METÁLICO**
Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **LED DE ALTA EFICIENCIA**
Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
Protección en modo común 5KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 9%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

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	~6.500 lúmenes / >80	~14.000 lúmenes / >80	~20.250 lúmenes / >80	~25.000 lúmenes / >80
Rango alimentación	85-265 Vca			
Factor de potencia	>0,98			
THD	<9%			
Ángulo de apertura	Asimétrico			
Temperatura color	5000K (3000K bajo pedido)			5000K
Grado de protección	IP66			
Temperatura de trabajo	-25°C a +50°C			
Vida útil LED	>50.000 hs			
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	~0,9 Kg	~1,75 Kg	~2,75 Kg	~3,6 Kg
Anclaje Columna	Ø50 mm		Ø60 mm	

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



GARDEN ECO



1 AÑO DE GARANTÍA

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de las luminarias modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos contruidos en chapa de hierro.
- ✓ **LUMINARIA COMPACTA DE BAJO PESO**
Facilita la instalación y reduce los tiempos de mano de obra.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTO ÓPTICO Y DRIVER ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED DE ALTA EFICIENCIA**
Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **AUSENCIA DE CAPACITORES ELECTROLÍTICOS**
No contiene componentes electrónicos sensibles a la temperatura.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Opera encendida ante fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
Modo común 4KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
El sistema de alimentación detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **DISTORSIÓN ARMÓNICA CORREGIDA THD < 20%**
Minimiza los problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP65

IK08

	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
Rango alimentación	165-265 Vca			
Factor de potencia	>0,98			
THD	<20%			
Ángulo de apertura	Asimétrico 140x70			
Temperatura color	5000K			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de trabajo	-20°C a +50°C			
Vida útil LED	>50.000 hs			
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	~0,56 Kg	~0,86 Kg	~1,19 Kg	~1,7 Kg
Anclaje Columna	Ø50 mm			



ZIMBA ECO

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de las luminarias modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- ✓ **MONTAJE A COLUMNA CON ACOMETIDA DE ÁNGULO VARIABLE**
Permite compensar los ángulos de los pescantes diseñados para lámparas de descarga.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **LED DE ALTA EFICIENCIA**
Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
Protección en modo común 4KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.



ANCLAJE COLUMNA HORIZONTAL - VERTICAL

Anclaje ajustable para caño de 60 mm, que permite aprovechar todo tipo de columna horizontal o vertical, pudiéndose regular el ángulo de acometida en +/- 90°



ANCLAJE PARED

Anclaje para instalación en pared que permite la regulación del ángulo de acometida en +/- 90°

2 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 4kv

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 / >80	~12.000 lúmenes / >80	~18.000 lúmenes / >80
Rango alimentación		180-265 Vca	
Factor de potencia		>0.98	
THD		<5%	
Ángulo de apertura		Asimétrico	
Temperatura color		5000K	
Grado de protección		IP66	
Temperatura de trabajo		-40°C a +50°C	
Vida útil LED		>50.000 hs	
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
Anclaje para columnas		Ø60 mm	

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar

LED

LED 5050 SMD

5 AÑOS DE GARANTÍA

Vidrio templado
Transparente

BASE NEMA 7 + SHORTING CAP
APTO TELEGESTION

MANOS LIBRES
SIN HERRAMIENTAS

ACOMETIDA
HORIZONTAL

ACOMETIDA
VERTICAL

ZIMBA PRO

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de las luminarias modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- ✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO**
Evita la degradación de las lentes por suciedad o abrasión del viento, conservando la fotometría y el nivel luminoso en el tiempo.
- ✓ **MUY ALTA EFICIENCIA LUMINOSA: 170 LM/W**
Con chips LED de 220 lm/W y driver alto rendimiento, entrega una eficiencia superior a 170 lm/W (incluyendo lentes y cubierta de vidrio).
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 108 A 305 VCA**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE DE 20KV / 10 KA NOMINALES**
Incorpora SPD independiente, tanto en modo común como diferencial, con niveles reales de corriente nominal In=10KA.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO CON NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **DIMERIZABLE**
Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V / 1-10V. Permite apagar la luminaria desde el dimmer.
- ✓ **APTA TELEGESTIÓN**
Incorpora zócalo NEMA 7 y driver apto para conectar un nodo de tele gestión.
- ✓ **INCLUYE SHORTING CAP**
Un accesorio tipo puente para colocar en el zócalo NEMA. Contempla la conexión por tablero o bien se retira para adicionar un fotocontrol o nodo de telegestión.
- ✓ **MONTAJE A COLUMNA CON ACOMETIDA DE ÁNGULO VARIABLE**
Permite compensar los ángulos de los pescantes diseñados para lámparas de descarga.
- ✓ **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 500 HORAS**
Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **SISTEMA DE APERTURA MANOS LIBRES SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS**
Permite el acceso al recinto interno mediante un sistema bascular (sin tapas ni tornillos) y sin la necesidad de usar herramientas.
- ✓ **APTA MANTENIMIENTO IN SITU / BANDEJA PORTAEQUIPO + BORNERAS RÁPIDAS HOMOLOGADAS**
Permite la extracción y reemplazo rápido de la bandeja portaequipo, sin utilizar destornillador para los cables y sin necesidad de desconectar ni trasladar la luminaria de la columna.
- ✓ **HABITÁCULO DEL DRIVER AISLADO DEL RECINTO ÓPTICO**
El calor producido por el módulo de LED no impacta en los componentes electrónicos del driver.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- ✓ **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (93%)**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- ✓ **ARRANQUE SUAVE**
Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP66

IK08

	ZIMBA PRO 100	ZIMBA PRO 120	ZIMBA PRO 150	ZIMBA PRO 180	ZIMBA PRO 200
Potencia eléctrica	100 W	120 W	150 W	180 W	200 W
Flujo luminoso	~17.000 lm	~20.400 lm	~25.500 lm	~30.600 lm	~34.000 lm
CRI	>70 / 80*				
Fotometría	IESNA T2-M (**)				
Factor de potencia	>0,95				
Rango alimentación	108 a 305 Vca				
Temperatura color	5000K				
Grado de protección	IP66				
Temperatura de trabajo	-25°C a +55°C				
Vida útil LED	>100.000 hs				
Dimensiones	670 x 256 x 103 mm			720 x 256 x 103 mm	

(*) También disponible

(**) Otras fotometrías disponibles





STAR PRO CAT CATENARIA

5 AÑOS DE GARANTÍA

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- ✓ **ACOMETIDA CON Prensacable METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**
Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- ✓ **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED PHILIPS 2835**
Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 170 lm/W.
- ✓ **DIMERIZABLE**
Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V, PWM o Resistor.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **ARRANQUE SUAVE**
Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- ✓ **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96%)**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
Modo común 6KV, modo diferencial 6KV. Incluye descargador gaseoso.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8%**
Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

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
Rango alimentación		180-277 Vca	
Factor de potencia		>0,98	
THD		<8%	
Ángulo de apertura	120°	90°	90°
Temperatura color	3000 / 4000 / 5700K	3000 / 4000 / 5700K	4000 / 5700K
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-25°C a +50°C	
Vida útil LED		>100.000 hs	
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


Driver



Driver



STRADA 750

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

5 AÑOS DE
GARANTÍA

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 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.

Anclaje para columna de Ø90 mm.

IP66 **IK08**

	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	~84.000 lm / >80	~105.000 lm / >80	~140.000 lm / >80	~168.000 lm / >80	~252.000 lm / >80	~420.000 lm / >80
Tipo de LED	LED PHILIPS Luxeon 3030					LED PHILIPS Luxeon 2835
Ángulo de apertura	25° / 60° / 120°					15° / 60°
Rango alimentación	100-265 Vca / 90-305 Vca					
Factor de potencia	>0,95					
THD	<6%					<3%
Temperatura color	5700K (2700K bajo pedido)					
Grado de protección	IP66					
Temperatura de trabajo	-30°C a +55°C					
Vida útil LED	>50.000 hs					





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.

5 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSION **6KV**

MODELOS DISPONIBLES EN BLANCO Y NEGRO

IP65

IK08

	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		
Rango alimentación	180-277 Vca		
Factor de potencia	>0,98		
THD	<8%		
Ángulo de apertura	90° / 120°		
Temperatura color	4000 / 6000K		
Grado de protección	IP65		
Temperatura de trabajo	-30°C a +50°C		
Vida útil LED	>100.000 hs		

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS

MW
MEAN WELL
Driver



INDUSTRIA
ARGENTINA



FAROLAS DE EXTERIOR

POTENCIA EN LEDS

OMEGA



3 AÑOS DE GARANTÍA

✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE**

Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos contruidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.

✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**

Protege el sistema óptico. Soporta una bala de 5 Kg desde 350mm de altura.

✓ **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO**

Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).

✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**

Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.

✓ **LED PHILIPS 3030**

Chips LED de alta eficiencia luminosa 170 lm/W.

✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**

Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**

Sin efecto estroboscópico, apto para video, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.

✓ **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (94%)**

Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un ahorro máximo.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN**

El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**

Modo común 10KV, modo diferencial 6KV.

✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**

Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.

✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**

Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.

✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5%**

Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.

✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**

Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65

IK08

	OMEGA
Potencia eléctrica	120 W
Flujo luminoso / CRI	~15.600 lúmenes / >80
Rango alimentación	100-277 Vca
Factor de potencia	>0,98
THD	<5%
Ángulo de apertura	Asimétrico 145° x 70°
Temperatura color	5000K
Grado de protección	IP65
Temperatura de trabajo	-30°C a +45°C
Vida útil LED	>100.000 hs
Dimensiones	Ø500 x 450 mm
Peso	~5,2 Kg





CIRCULAR

ANTIDESLUMBRANTE

3 AÑOS DE GARANTÍA

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- ✓ **CUBIERTA ÓPTICA PRISMÁTICA DE POLICARBONATO GRADO IK08**
Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura. Su gradiente prismático evita el deslumbramiento.
- ✓ **DISEÑO ÓPTICO CIRCULAR**
Incrementa el flujo luminoso en la periferia de la luminaria, evitando la pérdida en el poste de la farola.
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED PHILIPS 3030**
Chips LED de alta eficiencia luminosa 170 lm/W.
- ✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para video, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- ✓ **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (94%)**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un alto ahorro de energía.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
Modo común 10KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65

IK08

	CIRCULAR ECO	CIRCULAR
Potencia eléctrica	50 W	120 W
Flujo luminoso	~5.000 lúmenes	~15.600 lúmenes
Rango alimentación	85-265 Vca	100-277 Vca
Factor de potencia		>0,98
THD	<11%	<8%
Ángulo de apertura		120°
Temperatura color		5000K
Grado de protección		IP65
Temperatura de trabajo		-30°C a +45°C
Vida útil LED	>50.000 hs	>100.000 hs
Dimensiones	Ø550 x 430 mm	Ø620 x 525 mm
Peso	~ 4 Kg	~ 6,7 Kg



CIRCULAR FLOR

✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA**

TEXTURADA

Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.

✓ **CUBIERTA ÓPTICA PRISMÁTICA DE POLICARBONATO GRADO IK08**

Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura. Su gradiente prismático evita el deslumbramiento.

✓ **DISEÑO ÓPTICO CIRCULAR**

Incrementa el flujo luminoso en la periferia de la luminaria, evitando la pérdida en el poste de la farola.

✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**

Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.

✓ **LED PHILIPS 3030**

Chips LED de alta eficiencia luminosa 170 lm/W.

✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**

Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**

Sin efecto estroboscópico, apto para video, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.

✓ **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (94%)**

Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un alto ahorro de energía.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN**

El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**

Modo común 10KV, modo diferencial 6KV.

✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**

Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.

✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**

Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.

✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8%**

Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.

✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**

Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.



3 AÑOS DE GARANTÍA

IP65

IK08

CIRCULAR FLOR ECO

CIRCULAR FLOR

Potencia eléctrica	150 W	360 W
Flujo luminoso	~15.000 lúmenes	~46.800 lúmenes
Rango alimentación	85-265 Vca	100-277 Vca
Factor de potencia		>0,95
THD	<11%	<8%
Ángulo de apertura		120°
Temperatura color		5000K
Grado de protección		IP65
Temperatura de trabajo		-30°C a +45°C
Vida útil LED	>50.000 hs	>100.000 hs
Dimensiones	Ø2000 x 8000 mm	Ø2000 x 8000 mm
Peso	~ 52 Kg	~ 67 Kg



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
Rango alimentación	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	



CON PLACA PLANA LED

TRIAL - MINI TRIAL

TRIAL / MINI TRIAL



Tronco cónico plano

TRIAL C48

- ✓ **CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y TAPA SUPERIOR ELECTROZINCADA CON PINTURA MICROTERTURADA**
Proporciona resistencia a las condiciones hostiles de la intemperie, evitando la oxidación.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **DIMERIZABLE**
Permite variar la intensidad luminosa colocando un potenciómetro con protocolo 1-10V.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para transmisiones deportivas, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- ✓ **ARRANQUE SUAVE**
Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDs reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE, SOBRE TENSIÓN DE SALIDA Y TÉRMICA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
Modo común 10KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 7%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL TULIPA PLANA

OPCIONAL CUERPO DE COLOR

OPCIONAL COLUMNAS 4 m.



Tulipa Cónica

MINI TRIAL 50

IP65

IK08

	TRIAL			MINI TRIAL	
	C24	C32	C48	50	80
Potencia eléctrica	60 W	80 W	100 W	50 W	80 W
Flujo luminoso / CRI	~6.000 lm / >70	~8.000 lm / >70	~10.000 lm / >70	~5.000 lm / >70	~8.000 lm / >70
Rango alimentación	85-305 Vca				
Factor de potencia	>0,98				
THD	<7%				
Ángulo de apertura	120°				
Temperatura color	2700 / 4000 / 6000K				
Vida útil LED	>100.000 hs				
Dimensiones	Ø605 x 630 mm			Ø390 x 400 mm	
Peso	~ 11 kg			~ 5 kg	



TRIAL ECO/ MINI TRIAL ECO



Tronco cónico plano

TRIAL ECO 100

2 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER ONBOARD CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 5KV

OPCIONAL TULIPA CÓNICA

OPCIONAL CUERPO DE COLOR

OPCIONAL COLUMNAS 4 m.

IP65

IK08

- ✓ **CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y TAPA SUPERIOR ELECTROZINCADA CON PINTURA MICROTEXTURADA**
Proporciona resistencia a las condiciones hostiles de la intemperie, evitando la oxidación.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **RECINTO ÓPTICO Y PORTA EQUIPO DE FÁCIL ACCESO**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED DE ALTA EFICIENCIA**
Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTOCIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
Protección en modo diferencial 5KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
El sistema de alimentación detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 9%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.



MINI TRIAL ECO 50

	TRIAL ECO 50	TRIAL ECO 100	MINI TRIAL ECO 50	MINI TRIAL ECO 100
Potencia eléctrica	50 W	100 W	50 W	100 W
Flujo luminoso / CRI	~6.500 lm / >70	~14.000 lm / >70	~6.500 lm / >70	~14.000 lm / >70
Rango alimentación	85 - 265 Vca		85 - 265 Vca	
Factor de potencia			>0,98	
THD			<9%	
Ángulo de apertura			120°	
Temperatura color	5000K	4000 / 5000K	5000K	4000 / 5000K
Vida útil LED			>50.000 hs	
Dimensiones	Ø605 x 630 mm		Ø390 x 400 mm	
Peso	~9 kg		~4 kg	





5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

MODELOS DISPONIBLES EN BLANCO Y NEGRO

TRIAL PRO

✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**

Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.

✓ **ACOMETIDA CON PENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**

Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.

✓ **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**

Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura.

✓ **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**

Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).

✓ **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**

Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.

✓ **LED PHILIPS 2835**

Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 170 lm/W.

✓ **DIMERIZABLE**

Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V, PWM o Resistor.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**

Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.

✓ **ARRANQUE SUAVE**

Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.

✓ **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96%)**

Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**

El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**

Modo común 6KV, modo diferencial 6KV. Incluye descargador gaseoso.

✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**

Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.

✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**

Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.

✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8%**

Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.

✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**

Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

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
Rango alimentación	180-277 Vca		
Factor de potencia	>0,98		
THD	<8%		
Ángulo de apertura	120°	90°	90°
Temperatura color	3000 / 4000 / 5700K	3000 / 4000 / 5700K	4000 / 5700K
Grado de protección	IP65		
Temperatura de trabajo	-30°C a +50°C		
Vida útil LED	>100.000 hs		
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
Rango alimentación	Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca)		120-277 Vca
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		2700 / 4000 / 6000K
Vida útil LED	>100.000 hs		



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)		120-277 Vca
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		2700 / 4000 / 6000K
Altura	3170 mm		
Vida útil LED	>100.000 hs		

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



OSRAM

Drivers y Lámparas

PHILIPS

Drivers y Lámparas



INDUSTRIA
ARGENTINA

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 LED
Potencia eléctrica	52 W	72W	50W / 80W / 100W
Flujo Luminoso	~4.000 lúmenes	~6.000 lúmenes	~5.000 / ~8.000 / ~10.000 lúmenes
Rango alimentación	Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca)		120-277 Vca
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		
Cabezal	Ø400 x 600 mm		
Altura	2550 mm		
Vida útil LED	>100.000 hs		



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
Rango alimentación	Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca)		120-277 Vca
Temperatura Color	2700 / 4000 / 6000K		
Cabezal	Ø400 x 600 mm		
Altura	2500 mm		
Vida útil LED	>100.000 hs		



GARDEN ECO 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 Grado de protección. 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 ECO 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 ECO TREBOL

GARDEN ECO 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							
Rango alimentación	85-265 Vca							
Factor de potencia	>0,95							
Ángulo de apertura	Asimétrico							
Temperatura color	5000K (2700K bajo pedido)							
Grado de protección	IP66							
Temperatura de trabajo	-25°C a +50°C							
Vida útil LED	>50.000 hs							



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 / 12 W			
Portalámpara	E27			
Lámpara	Bombilla LED (220 Vca)			
Dimensiones	Ø76 x 360 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 / 18 W			
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





BIDIRECCIONALES

POTENCIA EN LEDS

NITRO RGB - Pág. 25 BIDIRECCIONAL ALTA POTENCIA RGB

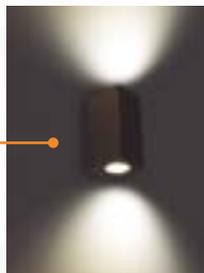
CUBO / PLUTON

PARA LÁMPARA DICROICA GU10

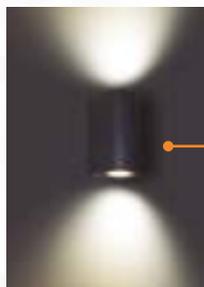
Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster

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

*No incluye lámpara



CUBO BI



PLUTON BI



CUBO UNI



PLUTON UNI

1 AÑO DE GARANTÍA

IP44

UNIDIRECCIONAL

BIDIRECCIONAL

	UNIDIRECCIONAL		BIDIRECCIONAL	
	CUBO UNI	PLUTON UNI	CUBO BI	PLUTON BI
Potencia eléctrica	7 W	7 W	14 W	14 W
Color	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
Peso	~0,34 Kg	~0,3 Kg	~0,47 Kg	~0,43 Kg
Zócalo	GU10			

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar

LED

LINO / ALAR

CON LED CREE

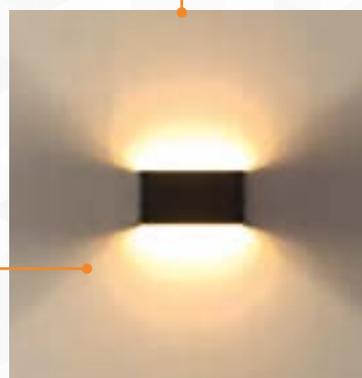
Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado blanco o negro y difusores de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento. Equipadas con LEDs CREE (USA) y drivers compactos de alta confiabilidad.



ALAR



LINO



1 AÑO DE GARANTÍA

IP54

	LINO	ALAR
Potencia eléctrica	12 W	7.2 W
Rango alimentación	220-240 Vca	
Temperatura color	3000K	
Color	Negro / Blanco	Negro / Blanco
Vida útil LED	>100.000 hs	
Dimensiones	175 x 90 x 29 mm	115 x 90 x 29 mm



NECO / PATER / PYRA

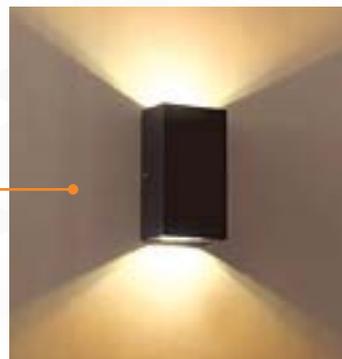
CON LED CREE

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.



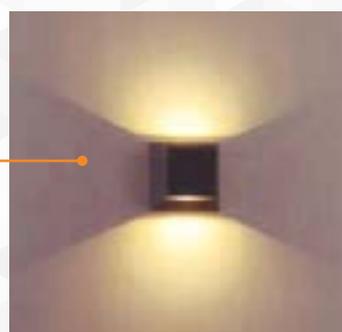
NECO



PATER



PYRA



IP54

	NECO	PATER	PYRA
Potencia eléctrica	5 W	6 W	12 W
Rango alimentación		220-240 Vca	
Temperatura color		3000K	
Color	Negro	Negro	Negro
Vida útil LED		>100.000 hs	
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

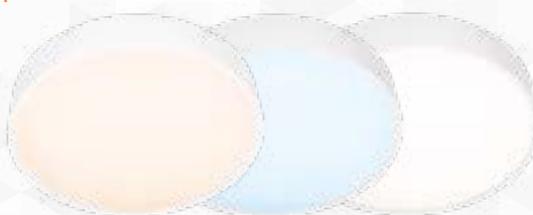
POTENCIA EN LEDS



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
Rango alimentación	120-277Vca					
Factor de potencia	>0,96					
Temperatura color	3000 / 4000 / 6000K					
Color de cuerpo	Blanco / Negro / Alumet / A elección					
Vida útil LED	>100.000 hs					
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

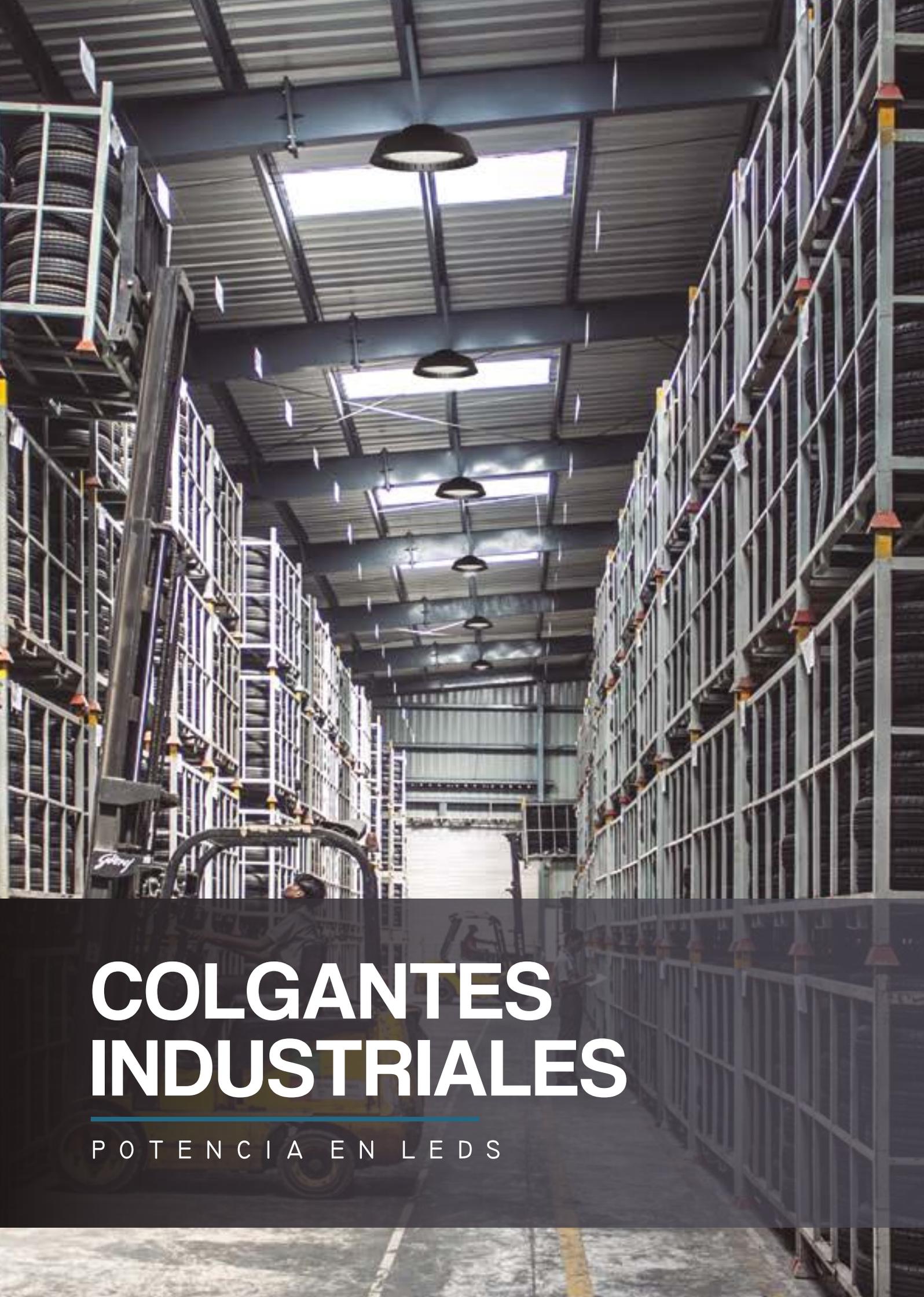


OSRAM
Leds & Drivers

PHILIPS
Leds & Drivers



INDUSTRIA
ARGENTINA



COLGANTES INDUSTRIALES

POTENCIA EN LEDS

STAR PRO



5 AÑOS DE GARANTÍA

MODELOS DISPONIBLES EN **BLANCO Y NEGRO**

OPCIONAL **LUZ EMERGENCIA**

✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**

Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.

✓ **ACOMETIDA CON PENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**

Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.

✓ **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**

Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura.

✓ **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**

Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).

✓ **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**

Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.

✓ **LED PHILIPS 2835**

Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 170 lm/W.

✓ **DIMERIZABLE**

Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V, PWM o Resistor.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**

Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.

✓ **ARRANQUE SUAVE**

Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.

✓ **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96%)**

Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**

El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**

Modo común 6KV, modo diferencial 6KV. Incluye descargador gaseoso.

✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**

Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.

✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**

Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.

✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8%**

Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.

✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**

Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP65

IK08

STAR PRO 60 L120

STAR PRO 100 L120

STAR PRO 150 L90

STAR PRO 200 L90

	60 W	100 W	150 W	200 W
Potencia eléctrica	60 W	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso /CRI	~9.600 lúmenes / >80	~16.000 lúmenes / >80	~24.000 lúmenes / >80	~32.000 lúmenes / >80
Rango alimentación	180-277 Vca			
Factor de potencia	>0,98			
THD	<8%			
Ángulo de apertura	120°	120°	90°	90°
Temperatura color	3000 / 4000 / 5700K			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de trabajo	-30°C a +55°C			
Vida útil LED	>100.000 hs			
Dimensiones	Ø280 x 150 mm	Ø280 x 150 mm	Ø330 x 160 mm	Ø370 x 160 mm
Peso	~2Kg	~2Kg	~2,4 Kg	~2,9 Kg

MÁS INFO EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS



Driver



Driver

STAR ECO



2 AÑOS DE GARANTÍA

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos contruidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- ✓ **CUBIERTA DE VIDRIO ESMERILADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
Modo común 2KV.

- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita la distorsión en alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.*
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 7%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,97**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IMPORTANTE: Para usos industriales intensivos, en redes de alimentación con transitorios y contenido armónico, utilizar luminaria STAR PRO.

IP65

IK08

	STAR ECO 100	STAR ECO 150	STAR ECO 200
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso /CRI	~13.000 lúmenes / >70	~19.500 lúmenes / >70	~26.000 lúmenes / >70
Rango alimentación		100-240 Vca	
Factor de potencia		>0,97	
THD		<7%	
Ángulo de apertura		110°	
Temperatura color		4000 / 6000K (2700K Bajo pedido)	
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-30°C a +40°C	
Vida útil LED		>50.000 hs	
Dimensiones	Ø230 x 88 mm	Ø260 x 88 mm	Ø310 x 88 mm
Peso	~1,1 Kg	~1,6 Kg	~ 2 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



VERONA ECO

Termoformado en policarbonato

3 AÑOS DE GARANTÍA

	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

OSLO



3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL ALTAS TEMPERATURAS

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**

Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.

✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**

Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.

✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**

Protege el sistema óptico. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura.

✓ **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO (90 GRADOS)**

Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).

✓ **RECINTO ÓPTICO Y DRIVER ACCESIBLES**

Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.

✓ **LED PHILIPS LUXEON 2835**

Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 170 lm/W.

✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**

Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**

No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**

El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**

Modo común 5KV, modo diferencial 5KV. Incluye descargador gaseoso.

✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**

Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.

✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**

Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.

✓ **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5%**

Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.

✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,97**

Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

LUMINARIA IDEAL PARA GRANDES ALTURAS

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
Rango alimentación		180-277 Vca	
Factor de potencia		>0,97	
THD		<5%	
Ángulo de apertura		90°	
Temperatura color		4000 / 5700K	
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-30°C a +50°C	
Vida útil LED		>100.000 hs	
Peso	3,5 Kg	5,5 Kg	12 Kg
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



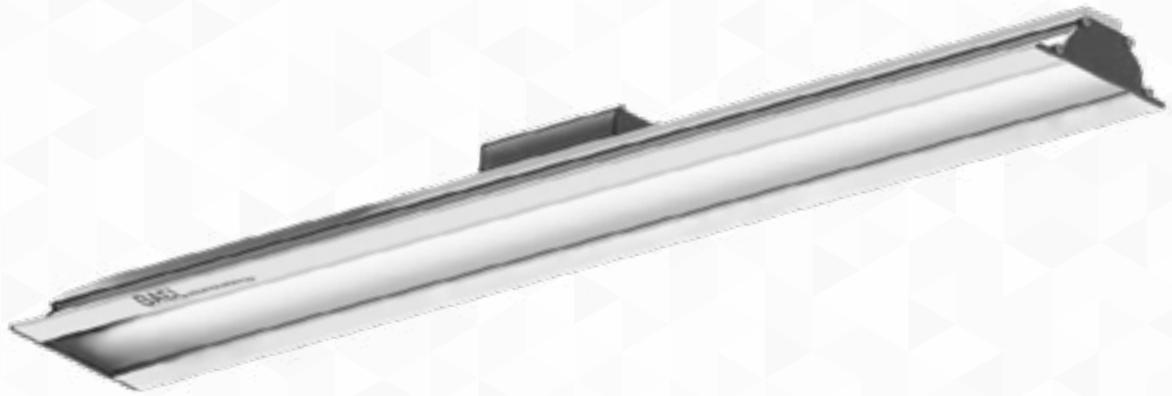
www.bael.com.ar



LUMILEDS
Leds by PHILIPS

MW
MEAN WELL
Driver

SOSEN
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
Grado de protección		IP66
Temperatura de trabajo		-20°C a +50°C
Vida útil LED		>100.000 hs
Dimensiones	1000x130x128,5 mm	2000x130x128,5 mm





ESTANCO

Luminaria hermética clásica de poli-carbonato o acrílico con grampas de acero inoxidable. 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
Rango alimentación	120-277 Vca	—
Factor de potencia	>0,90	—
Ángulo de apertura	100°	—
Temperatura color	3000 / 4000 / 6000K	—
Grado de protección	IP65	—
Peso	~1,1 Kg	—
Vida útil LED	>100.000 hs	—
Dimensiones (Normal)	1262 x 103 x 71 mm	—

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar





PLAFONES HERMÉTICOS

POTENCIA EN LEDS



MILK PRO II

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
Rango alimentación	200-260 Vca
Factor de potencia	>0,5
Ángulo de apertura	150°
Temperatura color	4000 / 6000K
Grado de protección	IP65
Temperatura de trabajo	-20°C a +40°C
Vida útil LED	>50.000 hs
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
Rango alimentación	110-265 Vca	
Factor de potencia	>0,5	
Temperatura color	4000 / 6500K	
Grado de protección	IP65	
Temperatura de trabajo	-25°C a +40°C	
Vida útil LED	>50.000 hs	
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 **1kv**
PICOS DE TENSIÓN

 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
Rango alimentación	110-265 Vca	
Factor de potencia	>0,5	
Temperatura color	4000 / 6500K	
Grado de protección	IP65	
Temperatura de trabajo	-25°C a +40°C	
Vida útil LED	>50.000 hs	
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 Grado de protección.

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 236 AC 2T 36L	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
Rango alimentación	220-240 Vca		186-250 Vca	
Factor de potencia	>0,9		>0,9	
Ángulo de apertura	>100°		>100°	
Temperatura color	4000 / 6000K		3000 / 4000 / 6000K	
Temperatura de trabajo	-20°C a +40°C		-20°C a +40°C	
Vida útil LED	>100.000 hs			

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

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

EMBUTIDO LED

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 D600	ESTRUS D720
Potencia eléctrica	34 W	68 W	136 W	136 W	204 W
Flujo luminoso / CRI	~3.400 lúmenes / >80	~6.800 lúmenes / >80	~13.600 lúmenes / >80	~13.600 lúmenes / >80	~20.400 lúmenes / >80
Rango alimentación	186-250 Vca				
Factor de potencia	>0,9				
Ángulo de apertura	120°				
Temperatura color	3000 / 4000 / 6000K				
Vida útil LED	>100.000 hs				
Dimensiones ESTRUS	965 x 98 x 70 mm	1885 x 98 x 70 mm	3760 x 130 x 70 mm	4700 x 130 x 70 mm	5610 x 130 x 70 mm
Calado ESTRUS	945 x 80 x 71 mm	1866 x 80 x 71 mm	3715 x 80 x 71 mm	4655 x 80 x 71 mm	5565 x 80 x 71 mm
Dimensiones LONGO	940 x 65 x 70 mm	1860 x 65 x 70 mm			
Peso	~2,5 Kg	~4,7 Kg	~9 Kg	~9 Kg	~12 Kg

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar



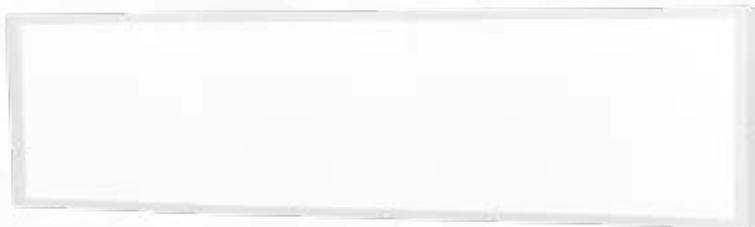
PHILIPS
Drivers

OSRAM
Leds & Drivers

INDUSTRIA ARGENTINA

1 AÑO DE GARANTÍA

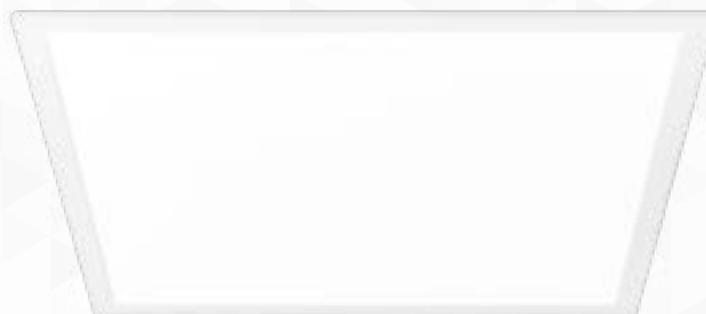
OPCIONAL LUZ EMERGENCIA



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
Rango alimentación	110-265 Vca					110-265 Vca
Temperatura color	4000 / 6500K					4000 / 6500K
Vida útil LED	>50.000 hs					
Dimensiones	120 x 120 x 27 mm	175 x 175 x 27 mm	224 x 224 x 28 mm	295 x 295 x 30 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
Rango alimentación	110-265 Vca				
Temperatura color	4000 / 6500K				
Vida útil LED	>50.000 hs				
Dimensiones	Ø98 x 26 mm	Ø118 x 26 mm	Ø175 x 27mm	Ø222 x 28 mm	Ø295 x 30 mm
Dimensiones Calado	Ø82 mm	Ø100 mm	Ø150 mm	Ø200 mm	Ø285 mm



LÍNEA BACKLIGHT

1 AÑO DE GARANTÍA

OPCIONAL
ON LUZ EMERGENCIA



CUP 26



SAND RECTANGULAR



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** 110 - 265 Vca

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

	PLAFÓN CUADRADO					RECTANGULAR
	SAND					SAND
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
Rango alimentación	110-265 Vca					110-265 Vca
Temperatura color	4000 / 6500K					4000 / 6500K
Vida útil LED	>50.000 hs					>50.000 hs
Dimensiones	122 x 122 x 35 mm	173 x 173 x 35 mm	226 x 226 x 35 mm	289 x 289 x 38 mm	605 x 605 mm	1219 x 304 mm

	PLAFÓN REDONDO			
	CUP			
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
Rango alimentación	110-265 Vca			
Temperatura color	4000 / 6500K			
Vida útil LED	>50.000 hs			
Dimensiones	Ø123 x 35 mm	Ø174 x 35 mm	Ø226 x 35 mm	Ø289 x 38 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.84**

VER COMPLEMENTOS
PARA RIELES **Pág. 85**

3 AÑOS DE
GARANTÍA

	E/50	D/111	CINEMA A/50-1	CINEMA A/111	CINEMA A/30	CINEMA A/38
Dimensiones (mm)	Ø56 x 80 mm	Ø115x105 mm	80 x 150 mm	125 x 240 mm	120 x 220 mm	120 x 300 mm
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



RIELES DE 1 Y 3 EFECTOS

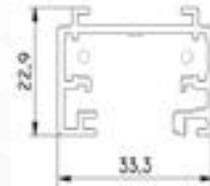
Rieles con adaptador para diferentes luminarias. Construido en aluminio templado de alta resistencia con espesor de 1.3 mm y acabado con pintura termoconvertible de alta dureza. Aptos para aplicar a techo o estructura en espacios cubiertos. Poseen conductores de cobre contenidos por aisladores en PVC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

Colores

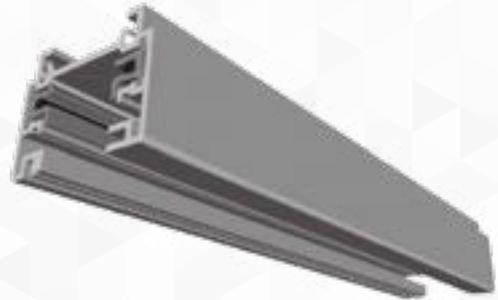


Blanco Negro Alumat

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.

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

Riel con 3 efectos

Riel con 1 efecto

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

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 Alumet



1. Adaptador



2. Terminal para punta



3. Adaptador y caja



4. Adaptador con suplemento de giro



5. Unión L Izquierda

6. Unión L Derecha



7. Unión T Izquierda

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

MÁS INFO
EN LA WEB



www.bael.com.ar

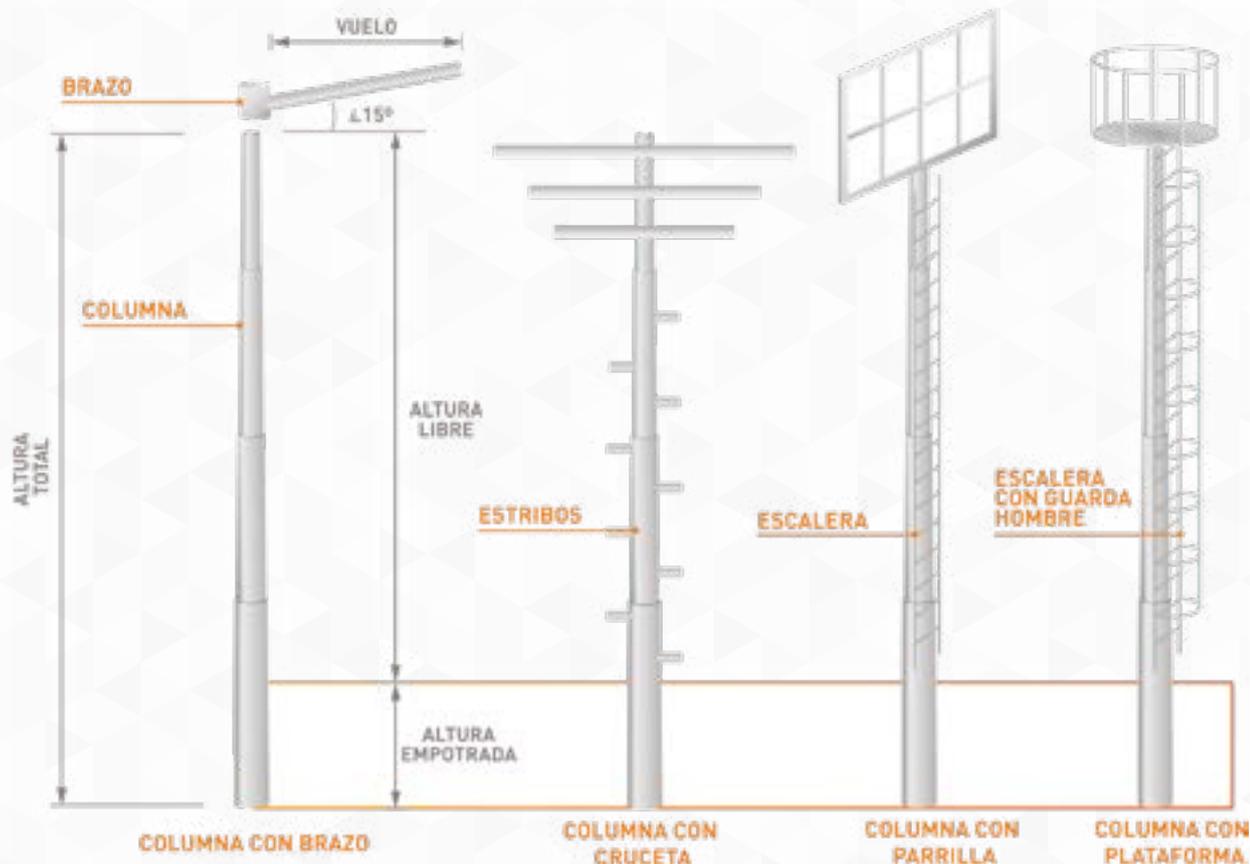


3 AÑOS DE
GARANTÍA



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

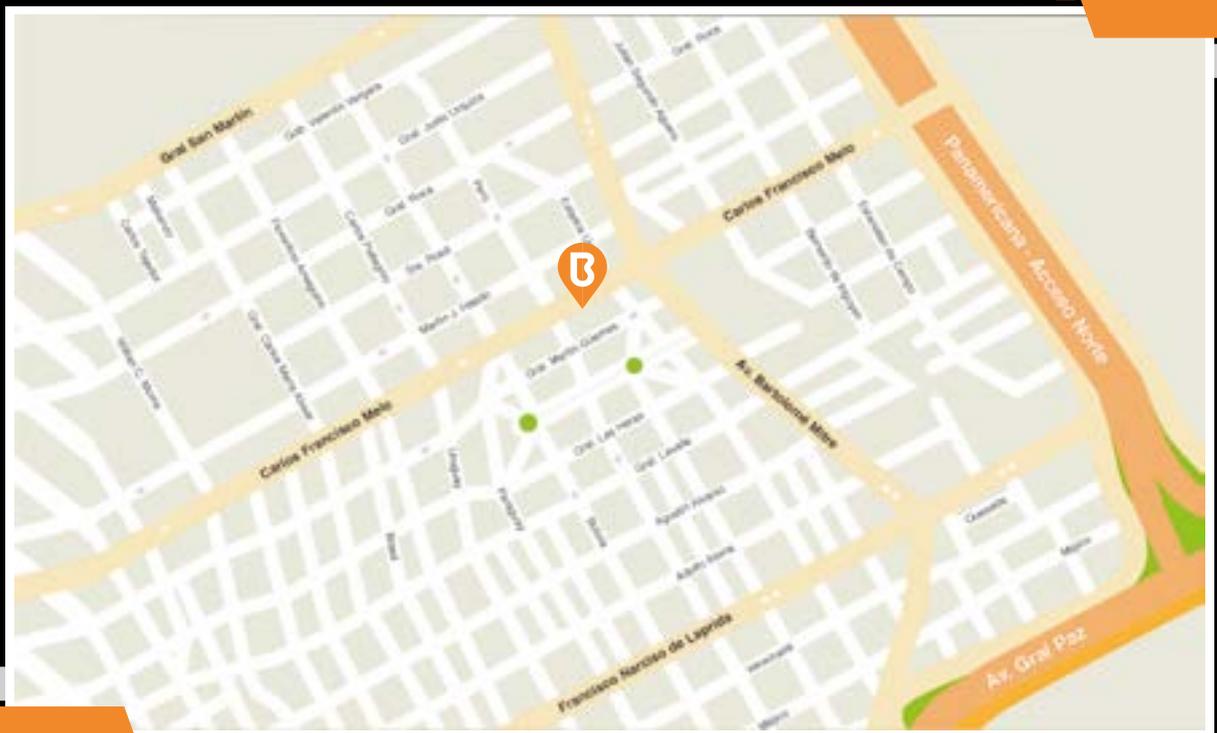
CÓDIGO	TOTAL	LIBRE	EMPOTRADA	ESPESOR (mm)	DIÁMETRO x ALTAURA
C 30 ASV-1	3 m	2,5 m	0,5 m	3,2	Ø60 x 3m
C 40 ASV-1	4 m	3,5 m	0,5 m	3,2	Ø60 x 4m

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



BAEL

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