

CATÁLOGO
PROFESIONAL
DE ILUMINACIÓN

LightED
20
AVANCE
25

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

LightED

Avance

2025



Índice de Novedades

New Product Index · *Index des Actualités*

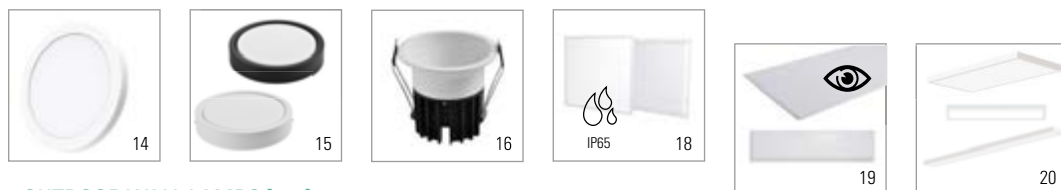
LIGHTED BULBS AND ACCESSORIES [5 - 9]



MOTION SENSORS [10 - 11]



LED DOWNLIGHTS AND PANNELS [12 - 17]



OUTDOOR WALL LAMPS [22]



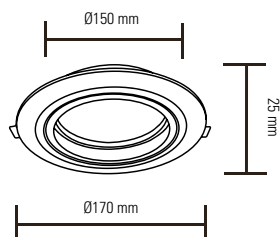
INDUSTRIAL LED LAMPS [24 - 25]







AROS EMPOTRABLES / RECESSED RINGS / ANNEAUX ENCASTRÉS



ROUND QR111



Indoor

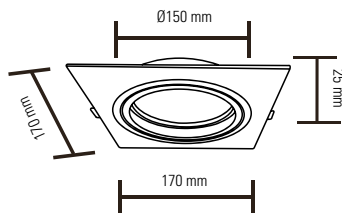


30 uds



CODE	REFERENCE	COLOR	WEIGHT
67845	ARO EMPOTRABLE RD QR111 B	Blanco · White · Blanc	200g
67846	ARO EMPOTRABLE RD QR111 N	Negro · Black · Noir	200g

Sin portalámparas · Without lamp holder · Sans Douille



SQUARE QR111



Indoor



30 uds



CODE	REFERENCE	COLOR	WEIGHT
67847	ARO EMPOTRABLE SQ QR111 B	Blanco · White · Blanc	278g

Sin portalámparas · Without lamp holder · Sans Douille

AROS EMPOTRABLES / RECESSED RINGS / ANNEAUX ENCASTRÉS



New
NOVEDAD



SQUARE 2XQR111



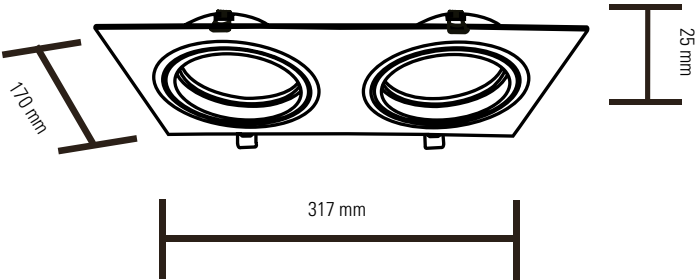
Indoor



20 uds

CODE	REFERENCE	COLOR	CUTTING DIAMETER	WEIGHT
67848	ARO EMPOTRABLE SQ 2XQR111 B	Blanco · White · Blanc	290x150mm	185g

Sin portalámparas · Without lamp holder · Sans Douille

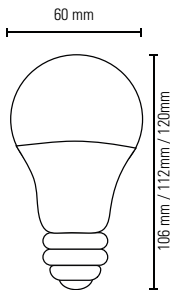


ESTÁNDAR LED / STANDARD LED LAMP / STANDARD LED



Nueva temperatura de color · New Color Temperature · Nouvelle température de couleur

ESSENTIAL A60 E27 230°



CODE	REFERENCE	POWER	KELVIN	LUMEN
62480	EST 230° 9W E27 30K	9W	3000K ●	850
62481	EST 230° 9W E27 40K	9W	4000K ●	850
62482	EST 230° 9W E27 50K	9W	5000K ●	850
62483	EST 230° 11W E27 30K	11W	3000K ●	1050
62484	EST 230° 11W E27 40K	11W	4000K ●	1050
62485	EST 230° 11W E27 50K	11W	5000K ●	1050
62404	EST 230° 11W E27 60K	11W	6000K ●	1050
62500	EST 230° 14W E27 30K	14W	3000K ●	1600
62502	EST 230° 14W E27 40K	14W	4000K ●	1600
62503	EST 230° 14W E27 50K	14W	5000K ●	1600
62618	EST 230° 14W E27 60K	14W	6000K ●	1600



REFLECTORAS LED / LED REFLECTOR LAMPS / RÉFLECTEURS LED



Nueva temperatura de color · New Color Temperature · Nouvelle température de couleur

R90

CODE	REFERENCE	BASE	POWER	KELVIN	LUMEN	WEIGHT	PACKING
62341	R90 LED 12W E27 30K	E27	12W	3000K	1200	0,105 Kg	20
62628	R90 LED 12W E27 40K	E27	12W	4000K	1200	0,105 Kg	20
62342	R90 LED 12W E27 50K	E27	12W	5000K	1200	0,105 Kg	20



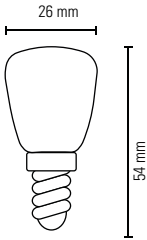
ESPECIAL NEVERAS / SPECIAL FOR FRIDGES / RÉFRIGÉRATEURS SPÉCIAUX



Nueva temperatura de color · New Color Temperature · Nouvelle température de couleur

TS26 1,5W E14

	CODE	REFERENCE	POWER	KELVIN	LUMEN
N	62627	TS26 1.5W E14 30K	1,5W	3000K	100
	62596	TS26 1.5W E14 50K	1,5W	5000K	100



BOMBILLAS PARA FAROLAS / VIAL LED BULBS / AMPOULES POUR LAMPIDAIRES

Nueva temperatura de color · New Color Temperature · Nouvelle température de couleur

A
G

C


Indoor


360°


No Dimmable


230V

>70 Ra icon" data-bbox="135 305 175 330"/>
>70 Ra


IP40


25.000h

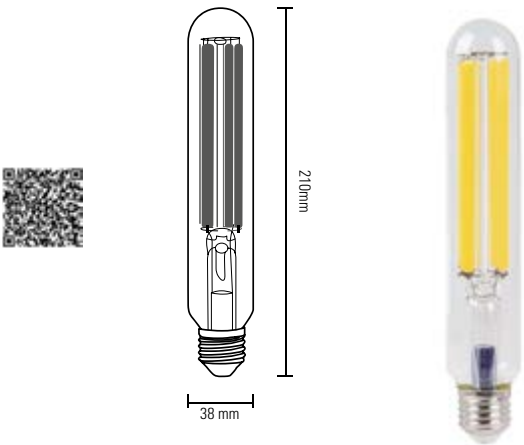

15.000


PF>0,90


-20°~+40°C


0,096Kg


20 uds



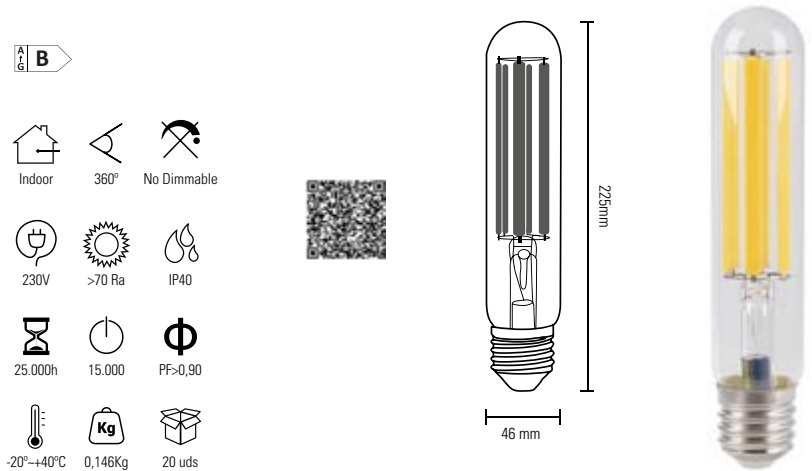
T38 LED E27

	CODE	REFERENCE	POWER	KELVIN	LUMEN
N N	62629	T38 FIL 26W E27 27K	26W	2700K ●	4500
	62626	T38 FIL 26W E27 30K	26W	3000K ●	4500
	62599	T38 FIL 26W E27 40K	26W	4000K ●	4500



BOMBILLAS PARA FAROLAS / VIAL LED BULBS / AMPOULES POUR LAMPIDAIRES

Nueva temperatura de color · New Color Temperature · Nouvelle température de couleur



T46 LED E40

	CODE	REFERENCE	POWER	KELVIN	LUMEN
N N	62630	T46 FIL 40W E40 27K	40W	2700K ●	7400
	62625	T46 FIL 40W E40 30K	40W	3000K ●	7400
	62617	T46 FIL 40W E40 40K	40W	4000K ●	7400



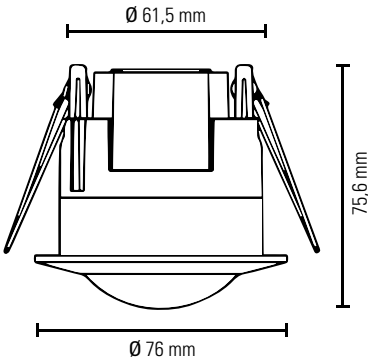
SENSORES POR INFRARROJOS / INFRARED SENSORS / DÉTECTEURS INFRAROUGES



New
NOVEDAD

EMPOTRABLE IP20

Recessed IP20 · Encastré IP20



EU REGULATIONS
Low Voltage Directive 2014/35/EU
EMC Directive 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU

CODE	66155
REFERENCE	SEN INF EMP IP20 NEGRO
INPUT VOLTAGE	220V-240V
FREQUENCY	50 - 60 HZ
AMBIENT LIGHT	3-2000LUX
DELAY TIME	MIN. 10S ± 3S MAX. 15MIN. ± 2MIN.
MAX. LOAD	1200W (INC) 300W (LED OR FLUORESC.)
DETECTION ANGLE	360°
DETECTION AREA	Ø6M MAX (24°C)
RELATIVE HUMIDITY	93%RH
CONSUMPTION	0,5W
INSTALLATION HEIGHT	2,2M ~ 4M
DETECTION VELOCITY	0,6M/S ~ 1,5M/S
SIZE	Ø76 x 75,6 mm Ø61,5mm (cutting)

SENSORES POR INFRARROJOS / INFRARED SENSORS / DÉTECTEURS INFRAROUGES

NEW
NOVEDAD

Instalación empotrable y en superficie · Recessed and surface installation · Installation encastrée et en surface



SENSOR DALI

DALI Sensor · Capteur DALI



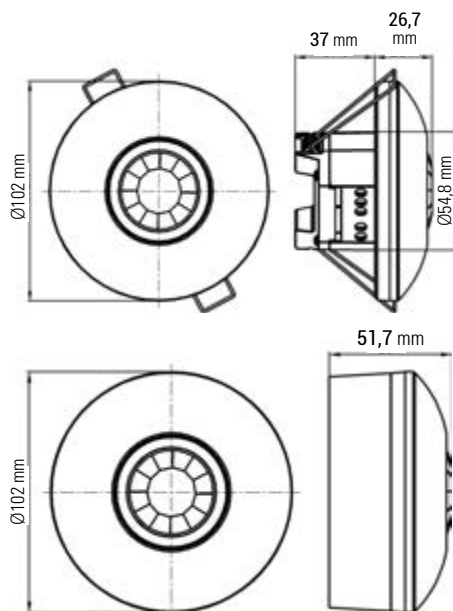
EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

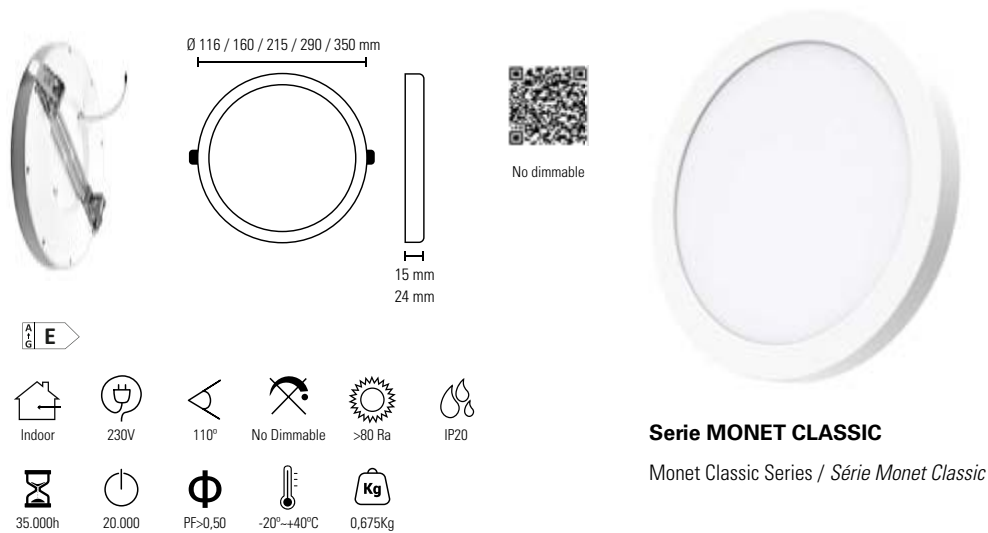
CODE	66156
REFERENCE	SENSOR DALI
INPUT VOLTAGE	220V-240V
FREQUENCY	50 - 60 HZ
SENSOR DAYLIGHT	10-2000LUX
TIMER	MIN. 10S ± 3S MAX. 60MIN. ± 2MIN.
DETECTION ANGLE	360°
DETECTION AREA	8M MAX (<24°C)
CONSUMPTION	<0,5W
INSTALLATION HEIGHT	2,2M ~ 4M
DETECTION VELOCITY	0,6M/S ~ 1,5M/S
STAND-BYE TIME	5', 10', 15', 30', 60', + ∞ (ADJ)
STAND-BYE POWER	OFF, 10%, 20%, 30% (ADJ)



Sensor PIR y sensor luz día, especial para la gestión de la iluminación con sistemas de control DALI. Con 2 canales de salida para el control independiente de 2 series de luminarias en diferentes localizaciones. Capaz de controlar balastos o drivers DALI que cumplan con la especificación DALI IEC 62386. Puede gestionar hasta 25 drivers DALI por cada canal. La longitud máxima de cableado no debe exceder los 300 metros (La sección del cableado puede ser de 0.5mm² para longitud menores de 100m, de 0.75mm² para longitudes entre 100-150m, y de 1.5mm² para longitudes superiores). Dispone de 3 entradas auxiliares para pulsador (R/S, R/S1, R/S2).

PIR sensor and daylight sensor, special for lighting management with DALI control systems. With 2 output channels for independent control of 2 series of luminaires in different locations. Capable of controlling DALI ballasts or drivers that comply with the DALI IEC 62386 specification. It can manage up to 25 DALI drivers per channel. The maximum wiring length must not exceed 300 meters (The wiring section can be 0.5mm² for lengths less than 100m, 0.75mm² for lengths between 100-150m, and 1.5mm² for longer lengths). It has 3 auxiliary inputs for pushbuttons (R/S, R/S1, R/S2).

DOWNLIGHTS LED / LED DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS LED



Nuevo modelo de 30W · New 30W model · Nouveau modèle 30W

CODE	REFERENCE	POWER	POWER	KELVIN	SIZE	CUTTING Ø	IEE	
67422	DOWN MONET 7W 30K	7W	510lm	3000K	140x15mm	55mm ~ 78mm	F	 60uds
67423	DOWN MONET 7W 40K	7W	510lm	4000K	140x15mm	55mm ~ 78mm	F	
67439	DOWN MONET 7W 60K	7W	510lm	6000K	140x15mm	55mm ~ 78mm	F	
67668	DOWN MONET 12W 30K	12W	950lm	3000K	165x15mm	60mm ~ 140mm	F	 40uds
67669	DOWN MONET 12W 40K	12W	950lm	4000K	165x15mm	60mm ~ 140mm	F	
67670	DOWN MONET 12W 60K	12W	950lm	6000K	165x15mm	60mm ~ 140mm	F	
67671	DOWN MONET 18W 30K	18W	1500lm	3000K	217x15mm	60mm ~ 190mm	F	 20uds
67651	DOWN MONET 18W 40K	18W	1500lm	4000K	217x15mm	60mm ~ 190mm	F	
67652	DOWN MONET 18W 60K	18W	1500lm	6000K	217x15mm	60mm ~ 190mm	F	
67672	DOWN MONET 24W 30K	24W	2300lm	3000K	290x15mm	60mm ~ 260mm	E	 10uds
67653	DOWN MONET 24W 40K	24W	2300lm	4000K	290x15mm	60mm ~ 260mm	E	
67654	DOWN MONET 24W 60K	24W	2300lm	6000K	290x15mm	60mm ~ 260mm	E	
 67871	DOWN MONET 30W 30K	30W	2700lm	3000K	350x24mm	60mm ~ 292mm	F	 10uds
 67872	DOWN MONET 30W 40K	30W	2700lm	4000K	350x24mm	60mm ~ 292mm	F	
 67873	DOWN MONET 30W 40K	30W	2700lm	4000K	350x24mm	60mm ~ 292mm	F	

CÓMODO Y FÁCIL DE INSTALAR

Downlights SMD de superficie con sistema Clip-On para una instalación más sencilla.
Diámetro de corte regulable para posibilidad de instalación empotrable.

COMFY AND EASY TO INSTALL

Surface-mounted SMD downlights with Clip-On system for easier installation.
Adjustable cutting diameter for the possibility of recessed installation.

CONFORTABLE ET FACILE À INSTALLER

Downlights SMD de surface avec système Clip-On pour faciliter l'installation.
Diamètre de coupe réglable pour permettre l'encastrement.



New
NOVEDAD



Indoor



230V



120°



No Dimmable



>80 Ra



IP40



30.000h



15.000



PF>0,50



-20°--+40°C



0,230Kg



Downlights AYL A

AYLA Downlights / Downlights AYL A

CODE	REFERENCE	POWER	KELVIN	LUMEN	COLOR	SIZE
67859	DOWN AYL A 15W 40K B	15W	4000K	1300	Blanco · White · Blanc	182 x 41 mm
67858	DOWN AYL A 15W 60K B	15W	6000K	1300	Blanco · White · Blanc	182 x 41 mm
67863	DOWN AYL A 15W 40K N	15W	4000K	1300	Negro · Black · Noir	182 x 41 mm
67862	DOWN AYL A 15W 60K N	15W	6000K	1300	Negro · Black · Noir	182 x 41 mm
67861	DOWN AYL A 30W 40K B	30W	4000K	2600	Blanco · White · Blanc	233 x 43mm
67860	DOWN AYL A 30W 60K B	30W	6000K	2600	Blanco · White · Blanc	233 x 43mm
67865	DOWN AYL A 30W 40K N	30W	4000K	2600	Negro · Black · Noir	233 x 43mm
67864	DOWN AYL A 30W 60K N	30W	6000K	2600	Negro · Black · Noir	233 x 43mm



30uds



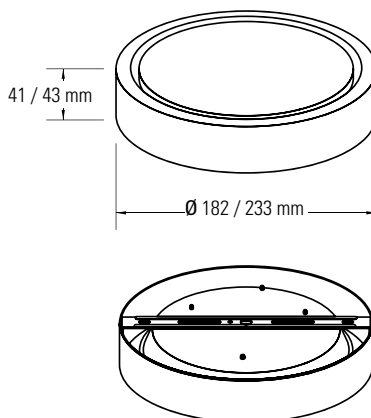
30uds



20uds



20uds



DOWNLIGHTS LED / LED DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS LED

New
NOVEDAD



Indoor



230V



36°



No Dimmable



>80 Ra



IP20



30.000h



15.000



PF>0,50



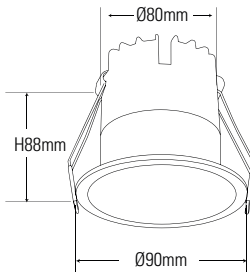
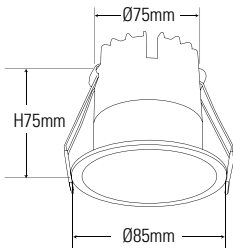
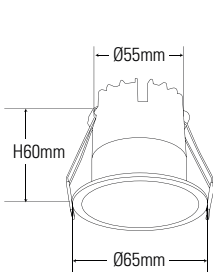
-20°~+40°C



Downlights BOSCO

BOSCO Downlights / Downlights BOSCO

CODE	REFERENCE	POWER	KELVIN	LUMEN	SIZE	CUTTING Ø	WEIGHT	
67866	DOWN BOSCO 7W 40K	7W	4000K 	600	Ø65 x 60 mm	Ø55 mm	160g	100
67867	DOWN BOSCO 12W 40K	12W	4000K 	1000	Ø85 x 75 mm	Ø75 mm	210g	60
67868	DOWN BOSCO 18W 40K	18W	4000K 	1550	Ø90 x 88 mm	Ø80 mm	260g	40

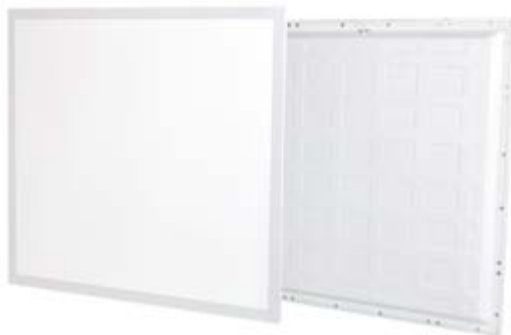






NEW
NOVEDAD


IP65



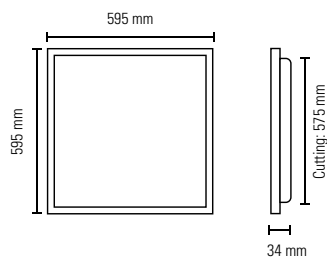
PANEL BACKLIGHT IP65

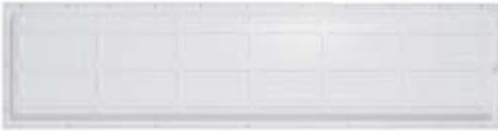
IP65 Backlight Panels / *Panneaux Backlight IP65*



40W 60x60 IP65

CODE	REFERENCE	POWER	KELVIN	LUMEN	UGR<19	DIMMABLE
67870	PANEL BACKLIGHT 40W 60X60 40K IP65	40W	4000K 	4200	NO	NO



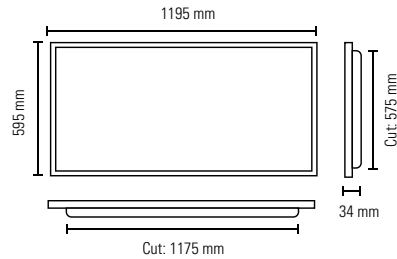
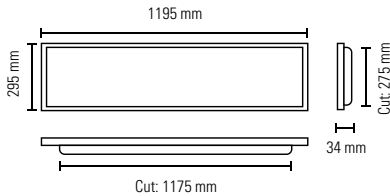


PANELES BACKLIGHT UGR19

UGR19 Backlight Panels / *Panneaux Backlight UGR19*



CODE	REFERENCE	POWER	SIZE	KELVIN	LUMEN
67843	PANEL BACKLIGHT 40W 120X30 UGR<19 40K	40W	1195 x 295 x 34 mm	4000K ●	4400
67844	PANEL BACKLIGHT 60W 120X60 UGR<19 40K	60W	1195 x 595 x 34 mm	4000K ●	6500



ACCESORIOS

Accessories / Accessoires

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION
67869	MARCO EMPOTRAR PANEL 120X30	Marco para empotrar el panel en el techo. Frame to embed the panel in the ceiling.



PANELES LED SUPERFICIE CCT

CCT Surface LED Pannels / Panneaux menés par surface de CCT

5 YEARS
GUARANTEE

NEW
NOVEDAD

67856

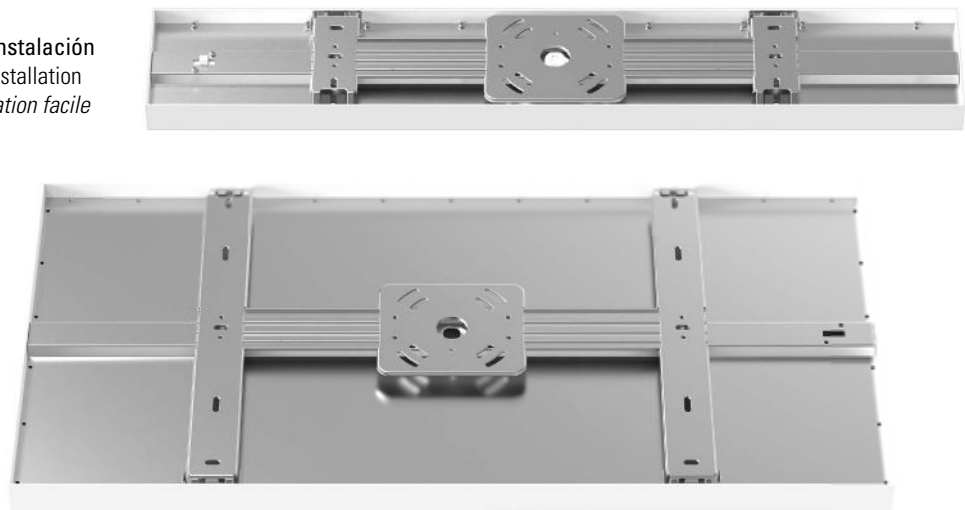
67836

Con selector de CCT y regulable por TRIAC
With CCT selector and adjustable by TRIAC
Avec sélecteur CCT et réglable par TRIAC



CODE	REFERENCE	POWER	LUMEN	KELVIN	SIZE	WEIGHT	
67836	PANEL SUPERFICIE 10X60 22W CCT R	22W	1980lm	3000K / 4000K / 6000K	607x100x27mm	1160g	10
67856	PANEL SUPERFICIE 30X60 22W CCT R	22W	2200lm	3000K / 4000K / 6000K	607x300x27mm	2500g	6

Fácil instalación
Easy installation
Installation facile





5 YEARS
GUARANTEE

NEW
NOVEDAD



Indoor



110°



Dimmable



230V



>80 Ra



IP20



50.000h



25.000



PF>0,90



-20°/+40°C



67837



Con selector de potencia, CCT y regulable por TRIAC

With power selector, CCT and adjustable by TRIAC

Avec sélecteur de puissance, CCT et réglable par TRIAC



CODE	REFERENCE	POWER	LUMEN	KELVIN	SIZE	WEIGHT	
67837	PANEL SUPERFICIE 10X120 40W/30W/20W CCT R	40W / 30W / 20W	3800 / 2850 / 1900	3000K / 4000K / 6000K	1213x100x27mm	2190g	6



APLIQUES LED / LED WALL LAMPS / APPLIQUES MURALES LED


Outdoor


120°


No Dimmable


230V


>80 Ra


IP54 / IP65


25.000h


20.000


PF>0,70


-20°~+40°C


0,380Kg

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



YA DISPONIBLE VERSIÓN CCT EN COLOR NEGRO

CCT VERSION NOW AVAILABLE IN BLACK COLOR

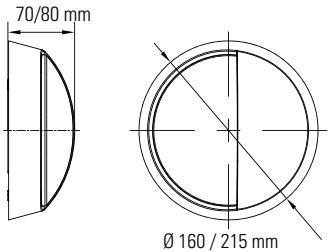
VERSION CCT MAINTENANT DISPONIBLE EN COULEUR NOIRE

ROUND CCT SERIES IP65 / IK08

A

E

CODE	REFERENCE	COLOR	POWER	LUMEN	KELVIN	SIZE
67742	APLI EXT ROUND B 14W CCT IP65	Blanco White Blanc	14W	1500lm	3000K / 4000K / 6000K	Ø215x80mm
67853	APLI EXT ROUND N 14W CCT IP65	Negro Black Noir	14W	1500lm	3000K / 4000K / 6000K	Ø215x80mm



Con Selector CCT
With CCT Selector



PROYECTORES LED / LED FLOOD LIGHTS / PROJECTEURS LED

150lm/W

A
d

C


Outdoor


110°


No Dimmable


230V


>70 Ra


IP65


50.000h


25.000


PF>0,98


-20°~+40°C


2,900Kg
3,700Kg

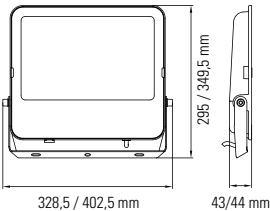
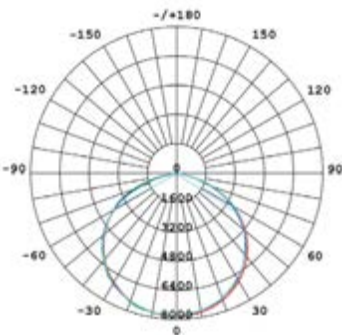
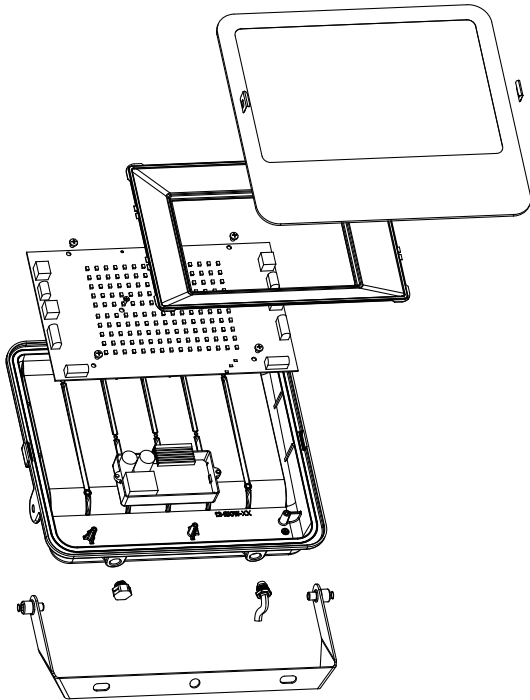

4 uds



AHORA DISPONIBLE EN LUZ NEUTRA
NOW AVAILABLE IN NEUTRAL LIGHT
MAINTENANT DISPONIBLE EN LUMIÈRE NEUTRE

NEW EFFICIENCY SERIES

	CODE	REFERENCE	POWER	LUMEN	KELVIN	SIZE
N	67396	PROYECTOR EF N 150W 40K	150W	22500lm	4000K	402,5x349,5x44mm
	67793	PROYECTOR EF N 150W 60K	150W	22500lm	6000K	328,5x295x43mm
N	67397	PROYECTOR EF N 200W 40K	200W	29000lm	4000K	402,5x349,5x44mm
	67794	PROYECTOR EF N 200W 60K	200W	29000lm	6000K	402,5x349,5x44mm





CAMPANAS SMD / SMD HIGHBAYS / CLOCHES SMD

A D



Indoor



90°



No Dimmable



230V



>80 Ra



IP20



50.000h



25.000



PF>0,5



-20°+40°C

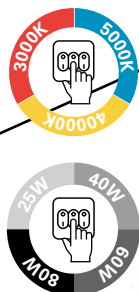


1,675Kg



4 uds

Con selector de potencia y CCT
With power and CCT selector
Avec sélecteur de puissance et CCT



CAMPANA LOWBAY CCT

5 YEARS
GUARANTEE

CODE	REFERENCE	POWER	LUMEN	KELVIN
67854	LOW BAY 80/60/40/25W	80W / 60W / 40W / 25W	9700 / 7500 / 5000 / 3100	3000K / 4000K / 5000K

Incluido

Included



No incluido

Not included

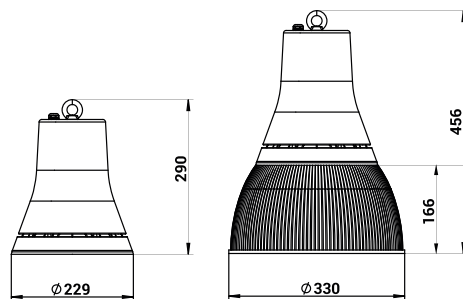


Reflector acrílico

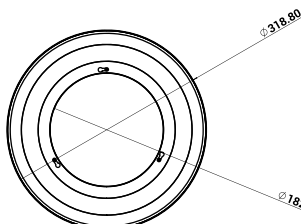
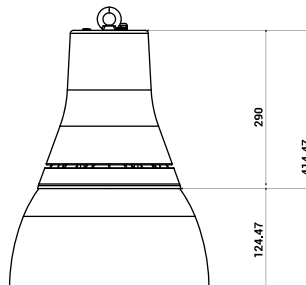
PC Reflector

Reflector de aluminio

Aluminium Reflector

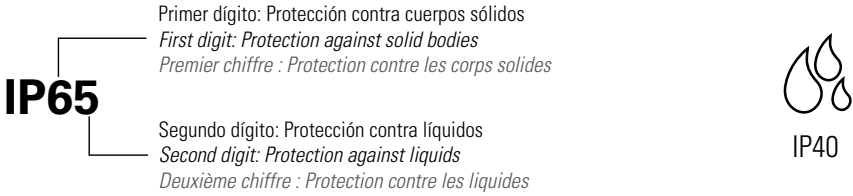


CODE	REFERENCE
67855	REFLECTOR ALUMINIO LOW BAY 80/60/40/25



GRADOS IP / IP PROTECTION / CLASSEMENTS IP

Los niveles de protección están indicados por un Código compuesto por 2 letras "IP" y 2 números que indican el grado de protección.
The protection levels are indicated by a Code made up of 2 letters "IP" and 2 numbers that indicate the degree of protection.
Les niveaux de protection sont indiqués par un code composé de 2 lettres "IP" et de 2 chiffres qui indiquent le degré de protection.



Cuerpos sólidos · Solid Bodies · Corps Solides

N.	Alcance de la protección · Scope of protection · Étendue de la protection
0	Sin protección contra el ingreso de objetos sólidos externos. No protection against the ingress of foreign solid objects. Aucune protection contre la pénétration de corps solides étrangers.
1	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor de 50 mm. Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 50 mm. Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 50 mm.
2	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 12,5 mm. Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 12,5 mm. Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 12,5 mm.
3	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 2,5 mm. Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 2,5 mm. Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 2,5 mm.
4	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 1 mm. Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 1 mm. Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 1 mm.
5	La entrada de polvo no se previene completamente, pero no puede penetrar en tal cantidad que pueda afectar al funcionamiento correcto del aparato. The ingress of dust is not completely prevented, but it cannot enter in such quantity that it can affect the correct operation of the appliance. L'entrée de poussière n'est pas complètement empêchée, mais elle ne peut pas entrer en quantités telles qu'elle puisse affecter le bon fonctionnement de l'appareil.
6	Protección total contra cualquier tipo de polvo. Total protection against any type of dust. Protection totale contre tout type de poussière.

Cuerpos líquidos · Liquid Bodies · Corps Liquides

N.	Alcance de la protección · Scope of protection · Étendue de la protection
0	Sin ninguna protección especial · Without any special protection · Sans aucune protection particulière.
1	La caída vertical de gotas de agua no debe causar daños. Vertically falling water droplets must not cause damage. Les gouttes d'eau tombant verticalement ne doivent pas causer de dommages.
2	La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 15° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño. Water drops falling at an angle of up to 15° from the vertical from any direction must not cause damage. Les gouttelettes d'eau tombant à un angle allant jusqu'à 15° par rapport à la verticale depuis n'importe quelle direction ne doivent pas causer de dommages.
3	La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 60° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño. (lluvia) Water drops falling at an angle of up to 60° from the vertical from any direction must not cause damage. (rain) Les gouttes d'eau tombant à un angle allant jusqu'à 60° par rapport à la verticale depuis n'importe quelle direction ne doivent pas causer de dommages. (pluie)
4	Las salpicaduras de agua desde cualquier dirección, no deben de causar daños al interior. Water splashes from any direction must not cause damage to the interior. Les éclaboussures d'eau provenant de n'importe quelle direction ne doivent pas endommager l'intérieur.
5	Los chorros de agua producidos con manguera y desde cualquier dirección, no deben de causar daño al interior. The water jets produced with a hose and from any direction must not cause damage to the interior. Les jets d'eau produits avec un tuyau et provenant de n'importe quelle direction ne doivent pas endommager l'intérieur.
6	La cantidad de agua que se introduzca, en casos de inundación esporádica o temporal, no debe dañar el interior, por ejemplo, los golpes de mar. The amount of water introduced, in cases of sporadic or temporary flooding, must not damage the interior, for example, the blows of the sea. La quantité d'eau qui est introduite, en cas d'inondation sporadique ou temporaire, ne doit pas endommager l'intérieur, par exemple, les coups de la mer.
7	La cantidad de agua que se introduzca, en caso de sumergir el equipamiento en específicas condiciones de presión entre 1 y 30 minutos, no debe dañar las piezas internas del mismo. The amount of water introduced, in case of immersing the equipment in specific pressure conditions between 1 and 30 minutes, must not damage its internal parts. La quantité d'eau introduite, en cas d'immersion de l'équipement dans des conditions de pression spécifiques entre 1 et 30 minutes, ne doit pas endommager ses parties internes.
8	El agua que se pueda introducir, si sumergimos el equipamiento al menos con 2 horas y con una presión de 2 bares y de 5 horas y con una presión de 5 bares, no deben producir daño en el interior. The water that can be introduced, if we submerge the equipment for at least 2 hours and with a pressure of 2 bars and 5 hours and with a pressure of 5 bars, should not cause damage inside. L'eau qui peut être introduite, si nous immergeons l'équipement pendant au moins 2 heures et avec une pression de 2 bars et 5 heures et avec une pression de 5 bars, ne doit pas causer de dommages à l'intérieur.
9	El agua que se introduzca en el interior, producida al utilizar pistolas de limpieza con agua de alta presión, no deben causar daño interior. The water that gets into the interior, produced when using high pressure water cleaning guns, must not cause interior damage. L'eau qui pénètre à l'intérieur, produite lors de l'utilisation de pistolets de nettoyage à haute pression, ne doit pas endommager l'intérieur.

SIMBOLOGÍA / SIMBOLOGY / SIMBOLOGIE



Apto para instalación en exteriores
Suitable for outdoor installation
Convient pour une installation en extérieur



Apto para instalación en interiores
Suitable for indoor installation
Convient pour une installation en intérieur



Tensión de entrada
Input Voltage
Tension d'entrée



Factor de potencia
Power factor
Facteur de puissance



Ángulo de apertura del haz de luz
Opening angle of the light beam
Angle d'ouverture du faisceau lumineux



Índice de Reproducción Cromática (CRI)
Color Rendering Index (CRI)
Indice de rendu chromatique (IRC)



Índice de deslumbramiento unificado o UGR
Unified Glare Rating or UGR
Indice d'éblouissement unifié ou UGR



Lámpara Regulable
Dimmable Lamp
Lampe dimmable



Lámpara No regulable
No Dimmable Lamp
Lampe non dimmable



Lámpara Ajustable
Adjustable Lamp
Lampe réglable



Vida en horas
Lifetime
Durée de vie



Ciclos de encendidos y apagados
Switching cycles
Cycles d'allumages et d'arrêts



Temperatura ambiente
Ambient Temperature
Température ambiante



Grado de protección IP
IP degree of protection
Degré de protection IP



Peso
Weight
Poids



Diámetro de corte
Cutting diameter
Diamètre de coupe



Cantidad por caja
Quantity per box
Quantité par boîte

LightED

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

algsa.es

algsa.es

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, SA

Avda. Comarques del País Valencia, 60 46930

Quart de Poblet (Valencia)

Teléfono: 96 192 06 30 - ventas@algsa.es