

 **MAS 2017**  
**LED LIGHTING®**

MASLIGHTING LED presenta el nuevo Catálogo 2017 en el que mantenemos las cualidades del producto que venimos desarrollando y comercializando con éxito en los últimos años, al que incluimos nuevos artículos basándonos en las ventajas de la más innovadora tecnología: alta eficiencia energética, prolongadísima vida, mantenimiento mínimo y enorme rendimiento lumínico.

MASLIGHTING es una marca creada por Miño Iluminación, empresa dedicada a la iluminación decorativa y técnica desde el año 1975. El carácter innovador, seriedad en el trato y las constantes mejoras de nuestros productos nos han permitido ser una empresa muy apreciada en todos estos años.

Con un amplio equipo de profesionales, entusiasmados en la búsqueda de nuevas tecnologías, crecemos día a día aplicando nuevas soluciones a nuestros artículos, acorde con las necesidades del mercado y de nuestros clientes.

Es por esto que hace años decidimos crear la marca MASLIGHTING e incorporar productos con tecnología LED a nuestra gama. Aunque desde el primer momento hemos tenido una idea clara: no íbamos a ser uno más. Aplicamos los más estrictos controles de calidad de cada uno de nuestros procesos de fabricación para que nuestros artículos puedan ser comercializados con la tranquilidad del que se siente respaldado por quien lleva más de 35 años en el mercado y con la seguridad de que sólo ponemos en el mercado lo mejor.

Y con esta confianza en nuestros productos, este año 2017 presentamos artículos novedosos y exclusivos a nivel mundial, lo que nos convierte en líder y referencia en nuestro sector.





**MINIO**

ADAPTOS DE ILUMINACION





# PRESTACIONES DE LA TECNOLOGÍA LED



## ENCENDIDO RÁPIDO

Alcanza el 100% de luminosidad en un segundo o menos.



## SALUD

Los artículos LED MASLIGHTING no contienen radiación ultravioleta y su luz es adecuada para la vista, libres de parpadeos o zumbidos.



## LARGA VIDA

La vida de los productos MASLIGHTING oscila entre 25.000 y 50.000 horas. Además, no les perjudica el número de encendidos y apagados, permitiendo multiplicar el ahorro en mantenimiento.



## ECOLOGÍA Y AHORRO

Ultra-bajo consumo: 80% menos de consumo eléctrico. Los productos de tecnología LED son tres veces más ecológicos que las otras lámparas, además de no contener tungsteno, mercurio ni metales pesados, siendo por tanto reciclables.



## NO EMITEN CALOR

Una bombilla convencional utiliza el 95% de la electricidad para generar calor y el 5% para iluminar. Los productos LED no desperdician energía en crear calor: no deterioran materiales, aptos para aplicaciones de frío.



## GARANTÍA

Productos cubiertos por hasta 3 años de garantía. Condiciones para consulta en [www.maslighting.com](http://www.maslighting.com)



## RoHS

Cumplimiento de la directiva 2002/95/CE de Restricción de Sustancias Peligosas.



## RECICLAJE

Cumplimiento de la Ley 11/97 de Envases y Residuos de Envases.

# ÍNDICE

## ARQUITECTURAL

---

### Downlights



p.8-11



p.12-13



p.14-15



p.16



p.17



p.18-21

### Proyectores



p.22-23



p.24-25

### Carriles



p.26

### Focos



p.27



p.28



p.29-35



p.36-37



p.38-39



p.40-45



p.46-47

### Plafones



p.48

### Emergencias



p.49

### Sistema Magnet



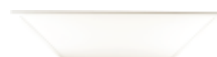
p.50-55

### Perfiles



p.56-59

### Paneles



p.60-61

## COMERCIAL

---

### Regletas



p.64-65

### Plafones



p.66-69

### Tubos



p.70-73



p.74-75

## Lámparas



p.76-85



p.84-89



p.90-91



p.92-95



p.96-97



p.98



p.100-101



p.102-103



p.104-108

## Tiras LED y accesorios



p.110-114



p.115



p.116-117

## Estancas



p.119

## Plafones



p.120-121

## Proyectores



p.122-125

## INDUSTRIAL

## Proyectores



p.128-129



p.130-133



p.134-135



p.136-137



p.138-139

## Campanas



p.140-141



p.142-143



p.144-145



p.146-147



p.148-149

## Viales



p.150-151



p.152-153



p.154-155



p.156-157



p.158-159



p.160

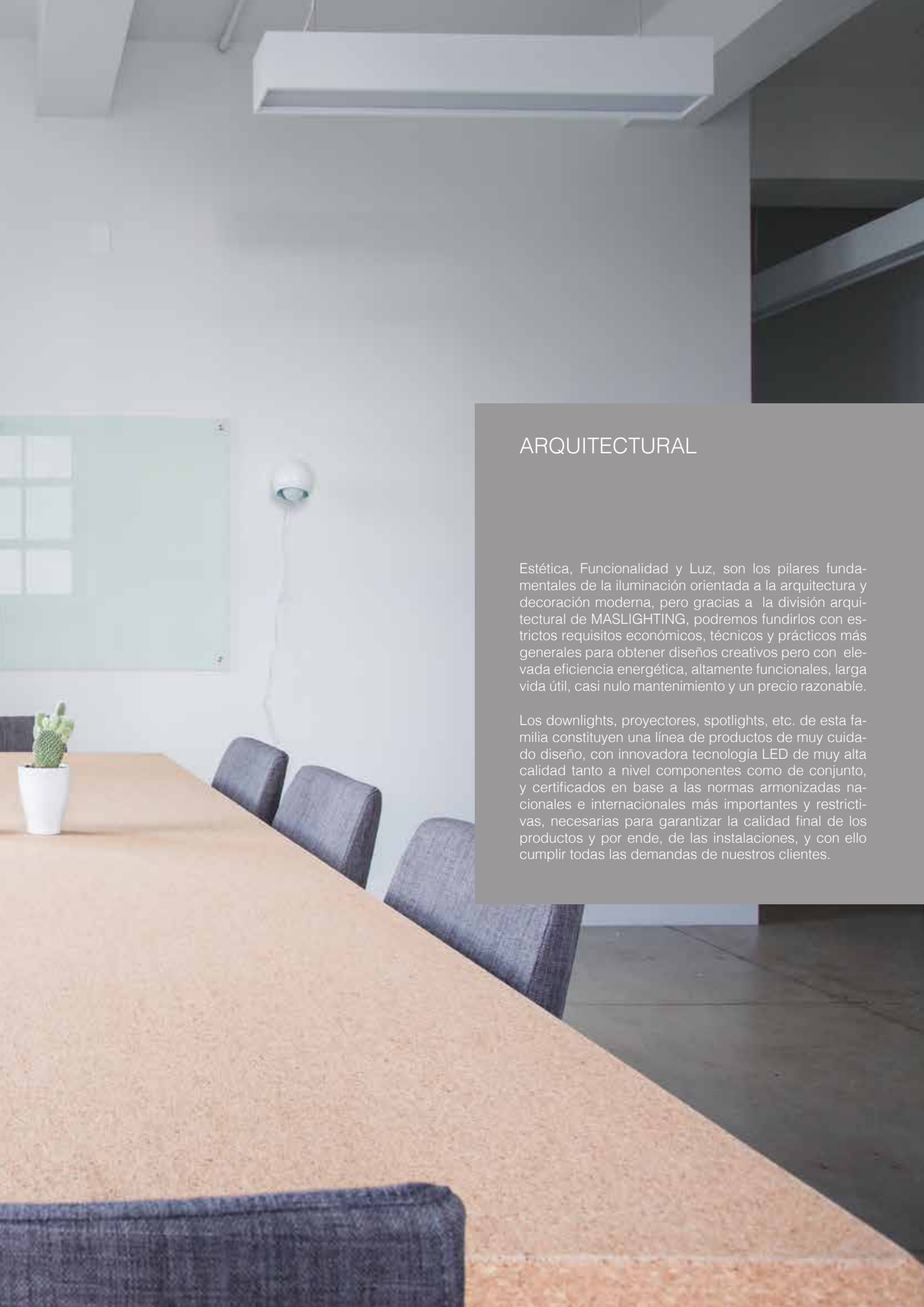


p.161





 **MAS  
LIGHTING®**



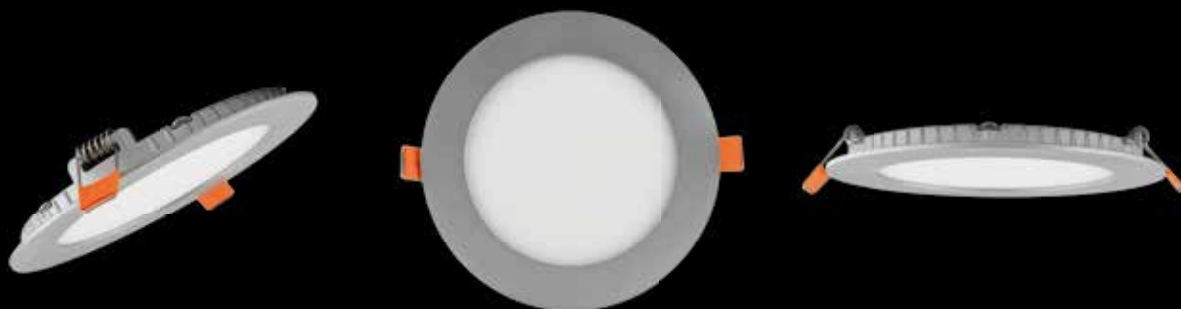
## ARQUITECTURAL

Estética, Funcionalidad y Luz, son los pilares fundamentales de la iluminación orientada a la arquitectura y decoración moderna, pero gracias a la división arquitectural de MASLIGHTING, podremos fundirlos con estrictos requisitos económicos, técnicos y prácticos más generales para obtener diseños creativos pero con elevada eficiencia energética, altamente funcionales, larga vida útil, casi nulo mantenimiento y un precio razonable.

Los downlights, proyectores, spotlights, etc. de esta familia constituyen una línea de productos de muy cuidado diseño, con innovadora tecnología LED de muy alta calidad tanto a nivel componentes como de conjunto, y certificados en base a las normas armonizadas nacionales e internacionales más importantes y restrictivas, necesarias para garantizar la calidad final de los productos y por ende, de las instalaciones, y con ello cumplir todas las demandas de nuestros clientes.

## Extremadamente planos

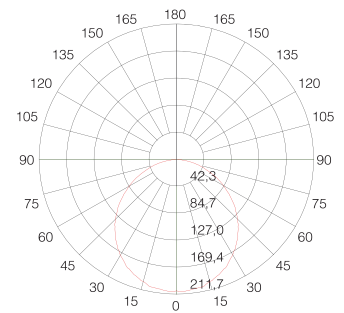
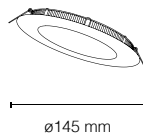
Fabricados en aluminio con difusor de policarbonato





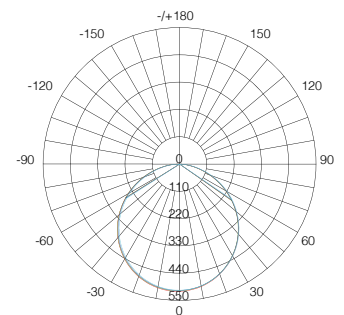
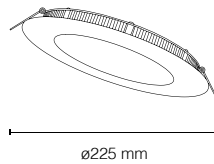
## 183911 □ / 185144 ■

Potencia	8W
Nº de Leds	60 pcs 3014 SMD
Lumens	700
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	ø145 mm
Medidas de corte	ø130 mm
Vida útil	40.000 h



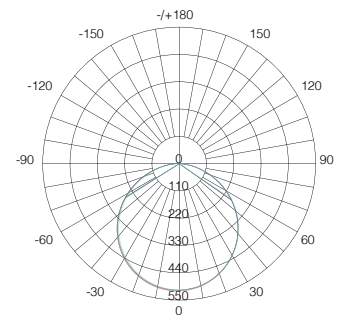
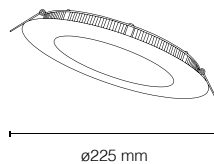
## 186561 □ / 188084 ■

Potencia	18W
Nº de Leds	90 pcs 2835 SMD
Lumens	1500
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	ø225 mm
Medidas de corte	ø200 mm
Vida útil	40.000 h



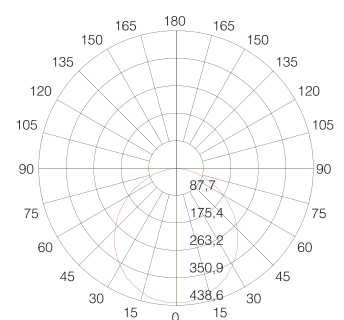
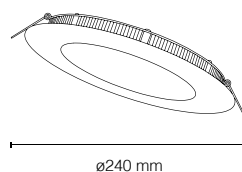
## 188015 □ / 188077 ■

Potencia	18W
Nº de Leds	90 pcs 2835 SMD
Lumens	1500
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	6000K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	ø225 mm
Medidas de corte	ø200 mm
Vida útil	40.000 h



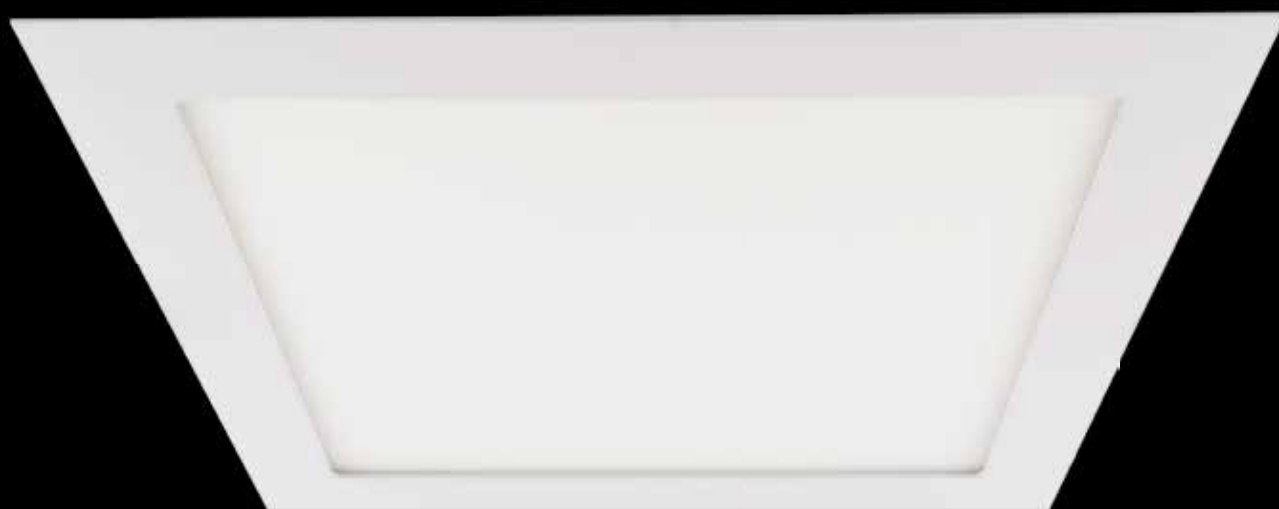
## 182839 □ / 185151 ■

Potencia	20W
Nº de Leds	150 pcs 3528 SMD
Lumens	1800
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	ø240 mm
Medidas de corte	ø225 mm
Vida útil	40.000 h



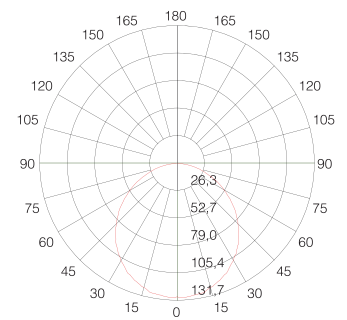
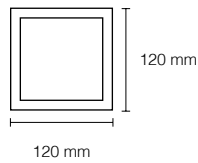
## Extremadamente planos

Fabricados en aluminio con difusor de policarbonato



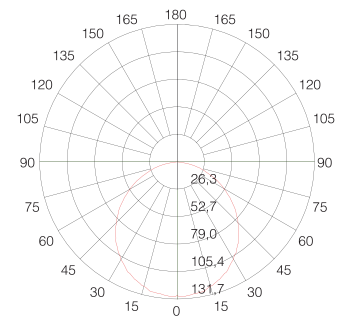
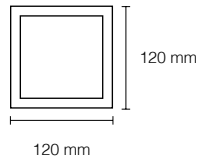
## 183904 □

Potencia	6W
Nº de Leds	60 pcs 3014 SMD
Lumens	550
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	120 x 120 mm
Medidas de corte	100 x 100 mm
Vida útil	40.000 h



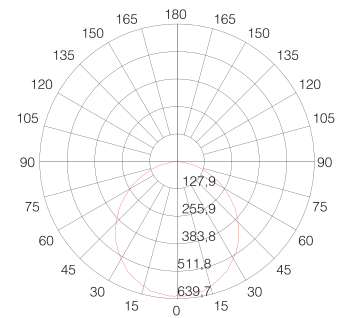
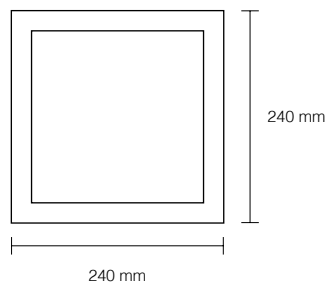
## 185120 ■

Potencia	6W
Nº de Leds	60 pcs 3014 SMD
Lumens	550
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	120 x 120 mm
Medidas de corte	100 x 100 mm
Vida útil	40.000 h



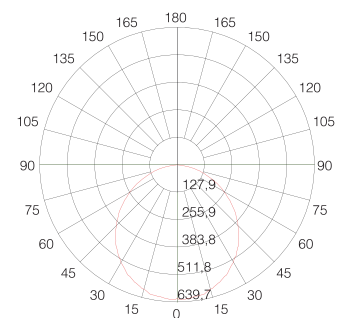
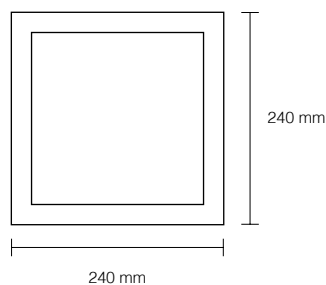
## 185731 □

Potencia	25W
Nº de Leds	144 pcs 2835 SMD
Lumens	2200
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	240 x 240 mm
Medidas de corte	220 x 220 mm
Vida útil	40.000 h



## 185748 ■

Potencia	25W
Nº de Leds	144 pcs 2835 SMD
Lumens	2200
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	240 x 240 mm
Medidas de corte	220 x 220 mm
Vida útil	40.000 h



## Luz indirecta

Alto confort visual

Fabricación en aluminio



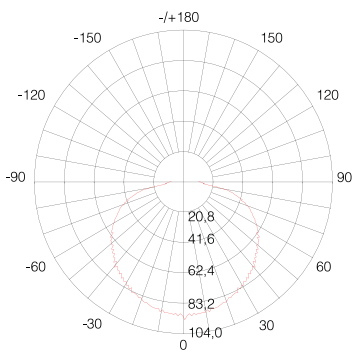
80%  
AHORRO



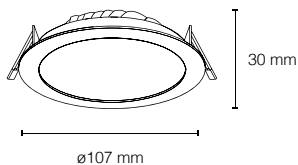
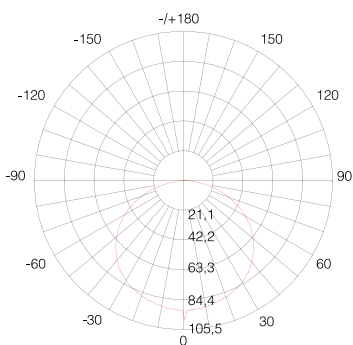
## 189722 3000K / 189692 4500K □

Potencia	8W
Nº de Leds	40 pcs 2835 SMD
Lumens	720
Grado de apertura	50°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	ø107 x H30 mm
Medidas de corte	ø95 mm
Vida útil	30.000 h

189722 3000K



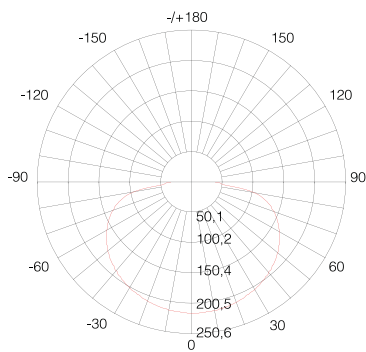
189692 4500K



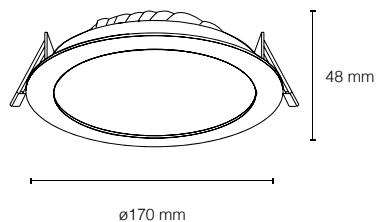
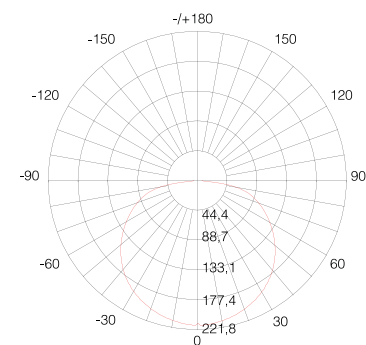
## 189739 3000K / 189708 4500K □

Potencia	16W
Nº de Leds	80 pcs 2835 SMD
Lumens	1.440
Grado de apertura	50°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	ø170 x H48 mm
Medidas de corte	ø155 mm
Vida útil	30.000 h

189739 3000K



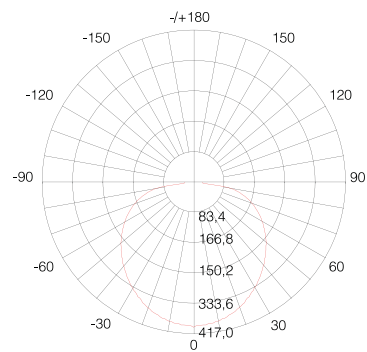
189708 4500K



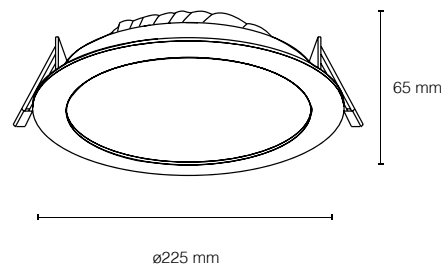
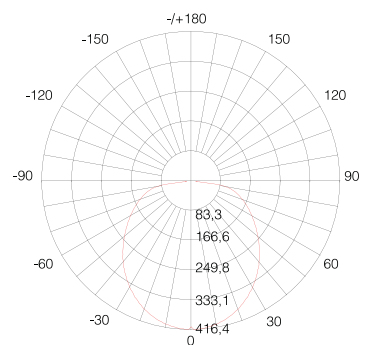
## 189746 3000K / 189715 4500K □

Potencia	24W
Nº de Leds	120 pcs 2835 SMD
Lumens	2.160
Grado de apertura	50°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	70
IP	20
Medidas exteriores	ø225 x H65 mm
Medidas de corte	ø200 mm
Vida útil	30.000 h

189746 3000K



189715 4500K



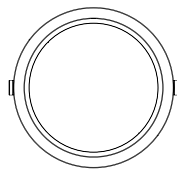
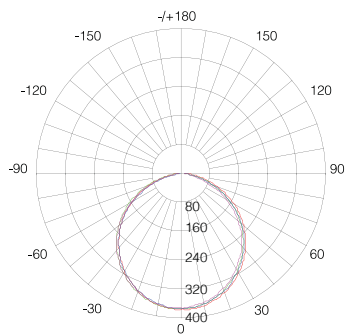
## Alto rendimiento y potencia

Aro en termoplástico, difusor en policarbonato y disipador de calor en aluminio



## 186752 □

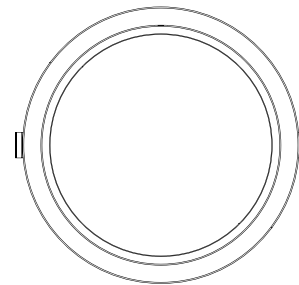
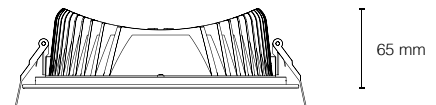
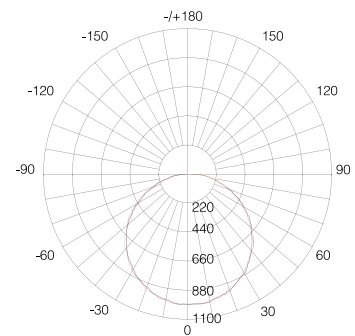
Potencia	12W
Nº de Leds	24 pcs 2835 SMD
Lumens	1250
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø135 mm x H 62 mm
Medidas de corte	ø110 mm
Vida útil	40.000 h



ø135 mm

## 185946 □

Potencia	30W
Nº de Leds	60 pcs 2835 SMD
Lumens	3000
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø220 mm x H 65 mm
Medidas de corte	ø205 mm
Vida útil	40.000 h



ø220 mm



### 187667 DRIVER REGULABLE PARA 186752

Driver regulable 1-10V para donwlight 12v. Ref. 186752

### 187674 DRIVER REGULABLE PARA 185946

Driver regulable 1-10V para donwlight 12v. Ref. 185946

# Downlight compacto

Fabricado íntegramente en termoplástico con driver integrado



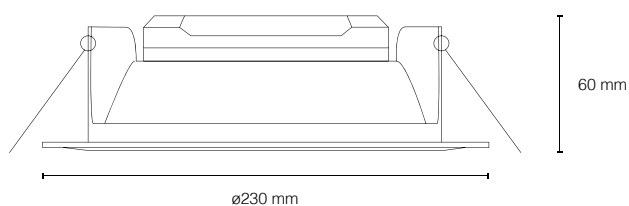
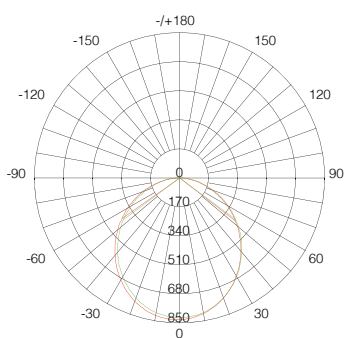
## DOWNLIGHTS EASY

### 188091 □

Potencia	25W
Nº de Leds	70 pcs 2835 SMD
Lumens	2250
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø230 x H60 mm
Medidas de corte	ø210 mm
Vida útil	30.000 h

### 186585 □

Potencia	25W
Nº de Leds	70 pcs 2835 SMD
Lumens	2250
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø230 x H60 mm
Medidas de corte	ø210 mm
Vida útil	30.000 h





# Potencia y enfoque superior

## Fabricación en aluminio

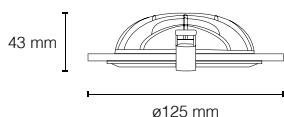
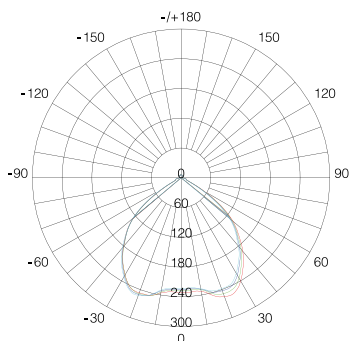


## DOWNLIGHTS POWERTECH

**A**

**185250** □ 3000K / **184086** □ 4500K

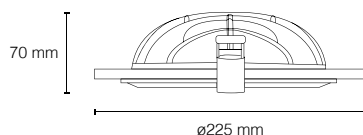
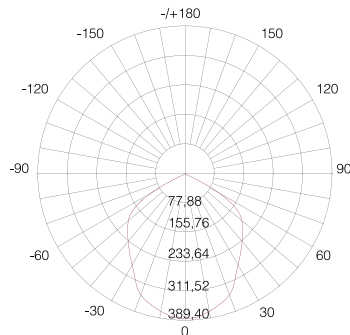
Potencia	8W
Nº de Leds	COB
Lumens	750
Grado de apertura	160°
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø125 x H43 mm
Medidas de corte	ø105 mm
Vida útil	40.000 h



**B**

**185267** □ 3000K / **184093** □ 4500K

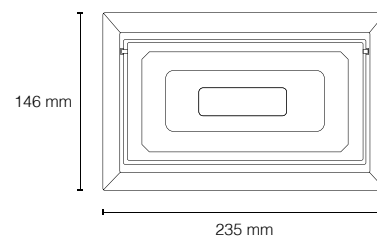
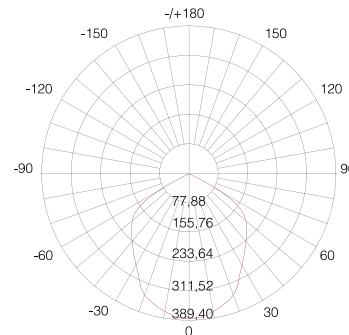
Potencia	30W
Nº de Leds	COB
Lumens	3100
Grado de apertura	160°
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø225 x H70 mm
Medidas de corte	ø200 mm
Vida útil	40.000 h



**C**

**185274** □ 3000K / **185281** □ 4500K

Potencia	30W
Nº de Leds	COB
Lumens	3100
Grado de apertura	60°
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	235 x 136 x 146 mm
Medidas de corte	220 x 130 mm
Vida útil	40.000 h

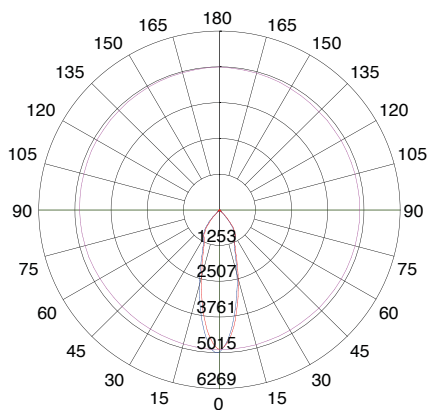


**Luz y rendimiento profesional**  
Totalmente fabricado en aluminio



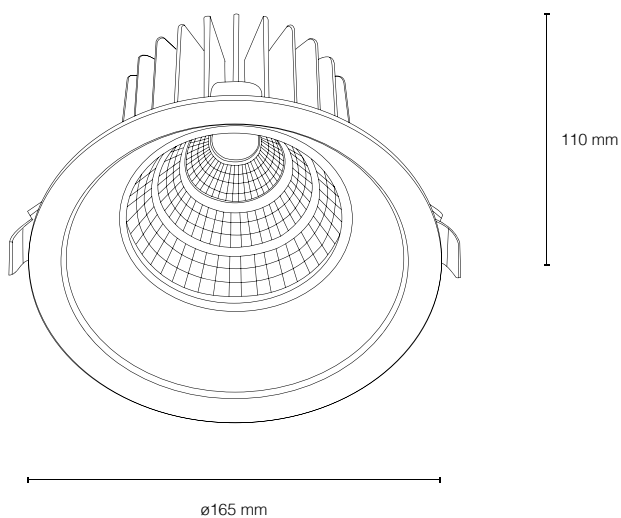
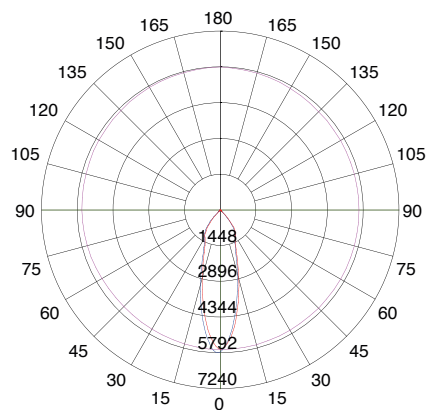
## 188329 □

Potencia	30W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	3100
Grado de apertura	40º
Temperatura de color	3000K
IRC	90
IP	20
Medidas exteriores	ø165 mm x H110 mm
Medidas de corte	ø130 mm
Vida útil	40.000 h



## 188336 □

Potencia	30W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	3100
Grado de apertura	40º
Temperatura de color	4000K
IRC	90
IP	20
Medidas exteriores	ø165 mm x H110 mm
Medidas de corte	ø130 mm
Vida útil	40.000 h



CHIP CREE incluido



DRIVER EAGLERISE incluido



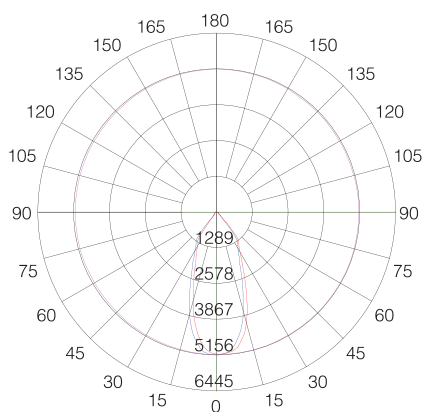
**Luz y rendimiento profesional**  
Totalmente fabricado en aluminio



# DOWNLIGHTS POWER PREMIUM

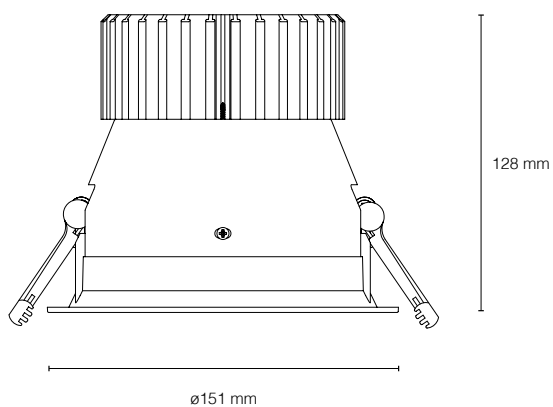
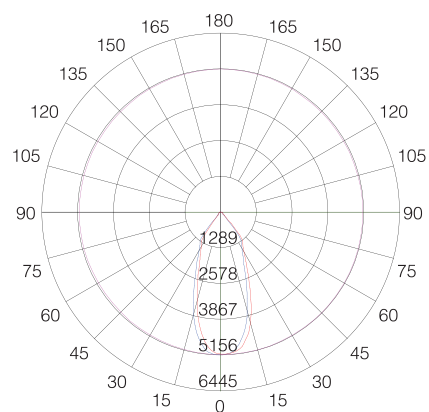
## 190971 □

Potencia	45W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	4950
Grado de apertura	55°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø151 x H128 mm
Medidas de corte	ø140 mm
Vida útil	40.000 h



## 189142 □

Potencia	45W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	4950
Grado de apertura	55°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø151 x H128 mm
Medidas de corte	ø140 mm
Vida útil	40.000 h



CHIP CREE incluido



DRIVER PHILIPS incluido



# Proyectores de aluminio para carriles trifásicos

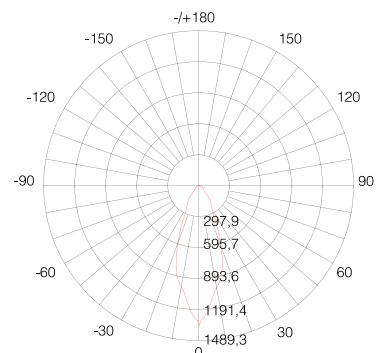
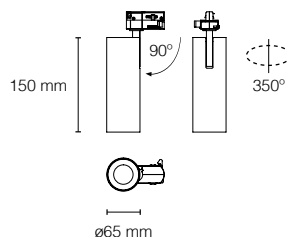
Drivers integrados



## A

### 189456 □

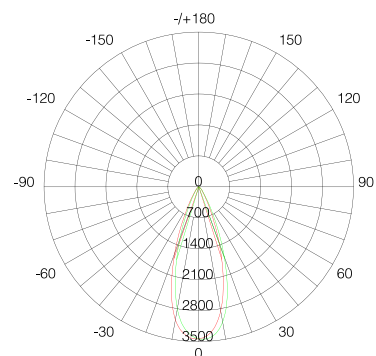
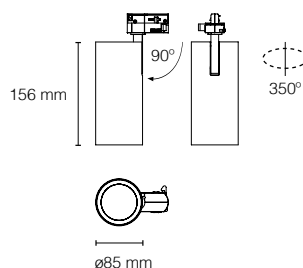
Potencia	15W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	1350
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø65 x H150 mm
Rotación	350°
Basculación	90°
Vida útil	30.000 h



## B

### 189463 □

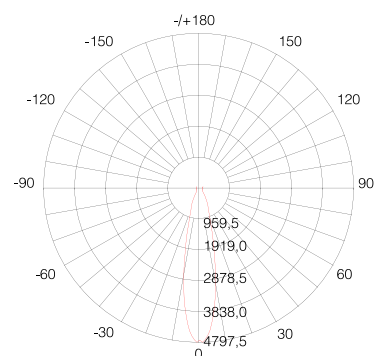
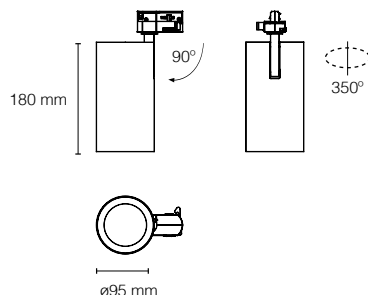
Potencia	20W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	1800
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø85 x H156 mm
Rotación	350°
Basculación	90°
Vida útil	30.000 h



## C

### 189470 □

Potencia	30W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	2700
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø95 x H180 mm
Rotación	350°
Basculación	90°
Vida útil	30.000 h



CHIP CREE incluido



# Proyectores de aluminio

Drivers integrados

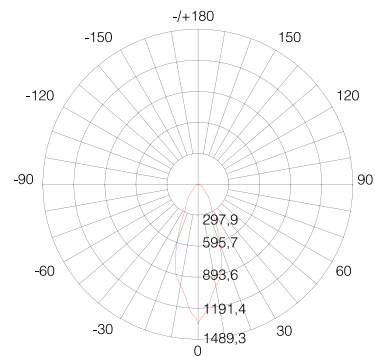
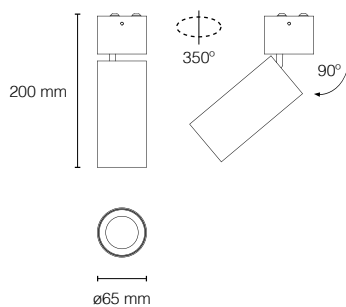




## A

### 189487 □

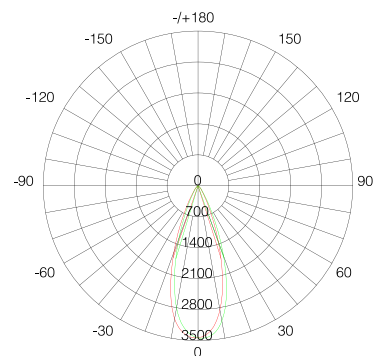
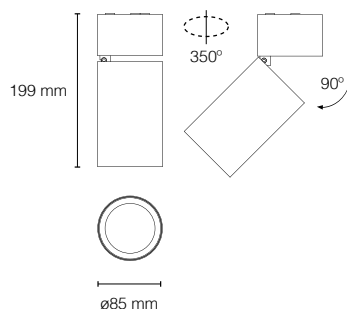
Potencia	15W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	1350
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø65 mm x H 200 mm
Rotación	350°
Basculación	90°
Vida útil	30.000 h



## B

### 189494 □

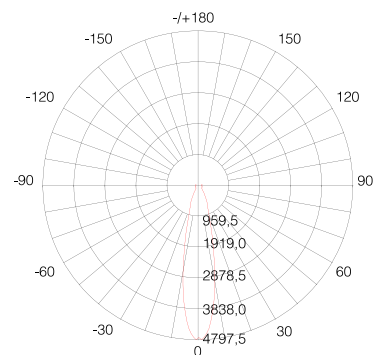
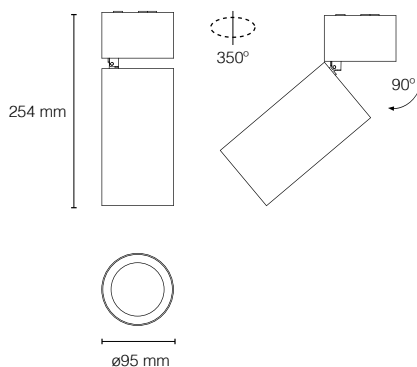
Potencia	20W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	1800
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø85 mm x H 199 mm
Rotación	350°
Basculación	90°
Vida útil	30.000 h



## C

### 189500 □

Potencia	30W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	2700
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø95 mm x H 254 mm
Rotación	350°
Basculación	90°
Vida útil	30.000 h



CHIP CREE incluido



# Perfilería de aluminio



## CARRILES Y ACCESORIOS **FIX RAIL**

**188374** □

Longitud 1000 mm

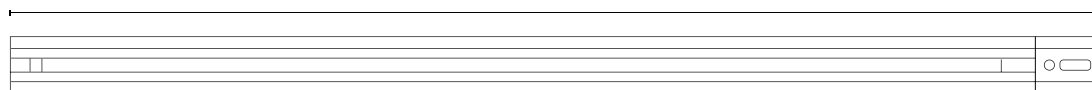
**188381** □

Longitud 2000 mm

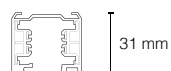
**188398** □

Longitud 3000 mm

1000 mm - 2000 mm - 3000 mm



32 mm



**188893**

Kit de suspensión



**188404** □

Unión lineal interna



**188428** □

Alimentación



**188435** □

Unión "L"



**188411** □

Tapa final



# Foco empotrable de aluminio

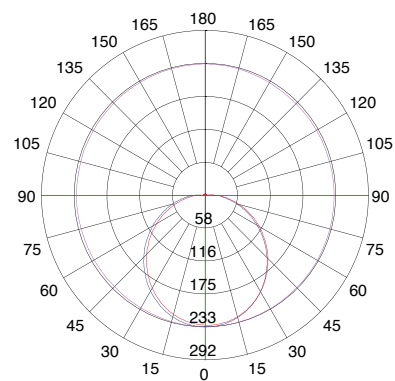
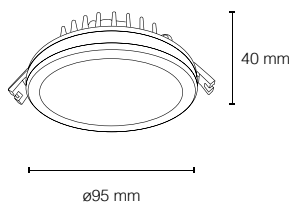
Difusor frontal y lateral de cristal apropiado para zonas húmedas



## FOCO EXTRA LIGHT

### 188343 □

Potencia	10W
Nº de Leds	2835 SMD
Lumens	950
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	44
Medidas exteriores	ø95 x H40 mm
Medidas de corte	ø80 mm
Vida útil	40.000 h



# Foco empotrable orientable

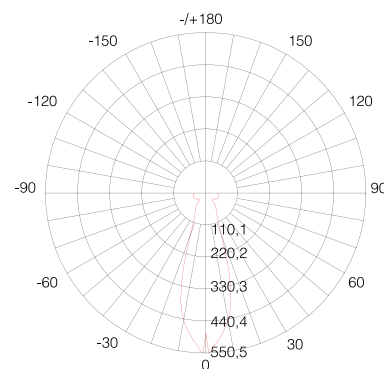
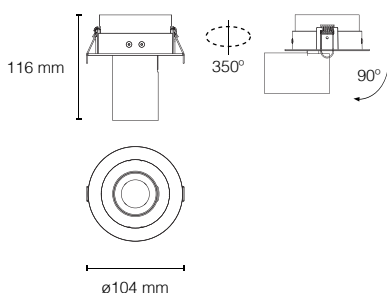
Fabricación en aluminio



## FOCO SHOT

189517 □

Potencia	7W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	630
Grado de apertura	36°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø104 mm x H 116 mm
Medidas de corte	ø95 mm
Rotación	350°
Basculación	90°
Vida útil	30.000 h



CHIP CREE incluido



DRIVER LIFUD incluido



# Foco empotrable fijo

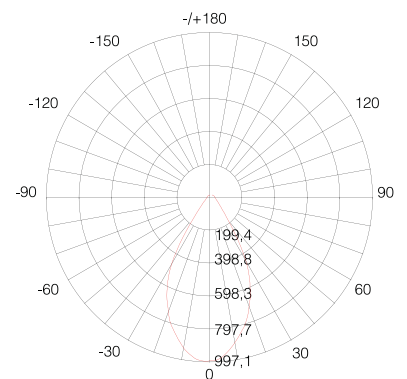
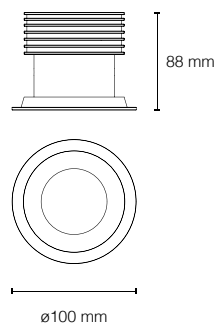
Fabricación en aluminio



## FOCO HOOP

### 189524 □

Potencia	11W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	990
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø100 x H88 mm
Medidas de corte	ø90 mm
Vida útil	30.000 h



### 189531 ■■■■

Pack aros 5 colores



CHIP CREE incluido



DRIVER EAGLERISE incluido



# Focos empotrables

Fabricados en aluminio

Basculantes 15°

A



B



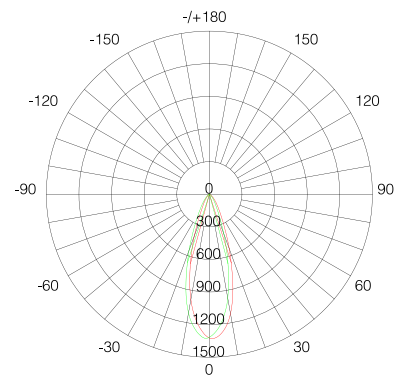
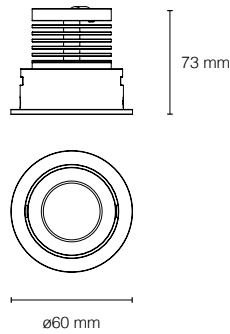
C



## A

### 189555 □

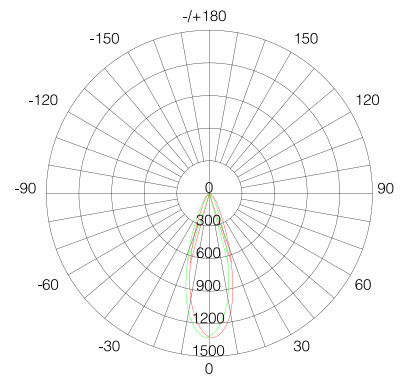
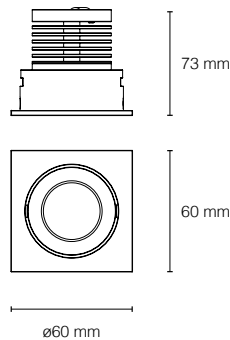
Potencia	8W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	720
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø60 x H 73 mm
Medidas de corte	ø55 mm
Basculación	15°
Vida útil	30.000 h



## B

### 189562 □

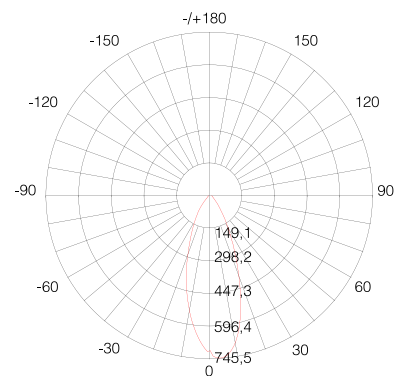
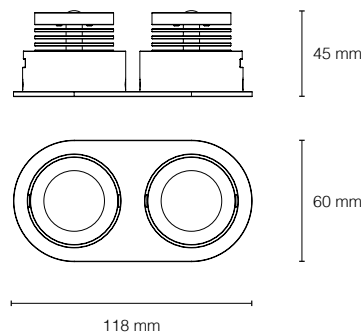
Potencia	8W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	720
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	60 x 60 x 73 mm
Medidas de corte	ø55 mm
Basculación	15°
Vida útil	30.000 h



## C

### 189579 □

Potencia	2 x 4W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	720
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	118 x 60 x 45 mm
Medidas de corte	2 x ø55 x 104 mm
Basculación	15°
Vida útil	30.000 h



CHIP CREE incluido



DRIVER LIFUD incluido



A



**Foco empotrable fijo**  
Fabricación en aluminio

**Focos empotrables**  
Fabricados en aluminio  
Basculantes 30°  
Rotables 350°

B



C

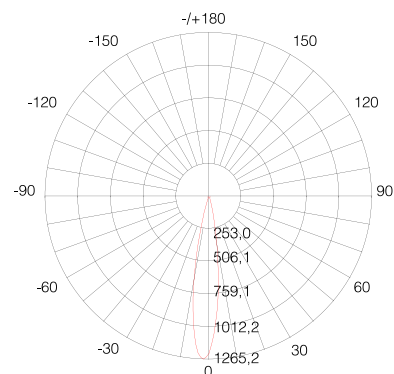
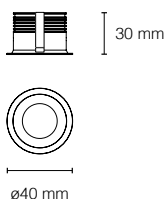




## A

### 189548 □

Potencia	3W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	270
Grado de apertura	24°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø40 x H 30 mm
Medidas de corte	ø35 mm
Vida útil	30.000 h



CHIP CREE incluido

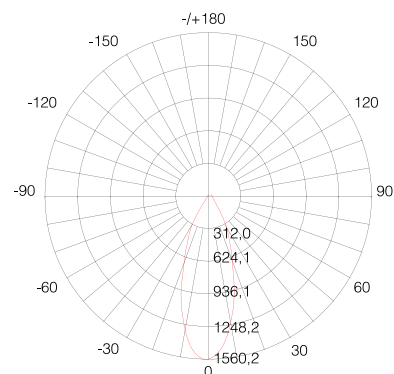
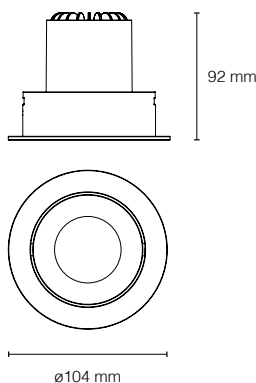


# FOCOS SWAY

## B

### 189586 □

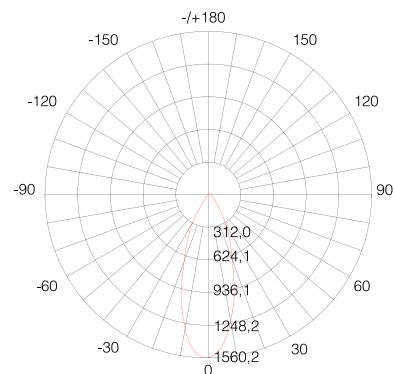
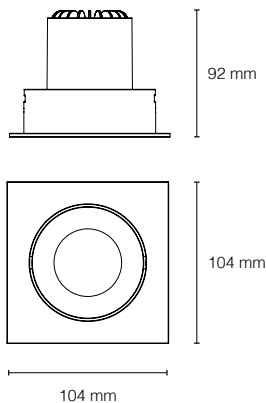
Potencia	11W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	990
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø104 x H 92 mm
Medidas de corte	ø90 mm
Rotación	350°
Basculación	30°
Vida útil	30.000 h



## C

### 189593 □

Potencia	11W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	990
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	104 x 104 x 92 mm
Medidas de corte	ø90 mm
Rotación	350°
Basculación	30°
Vida útil	30.000 h



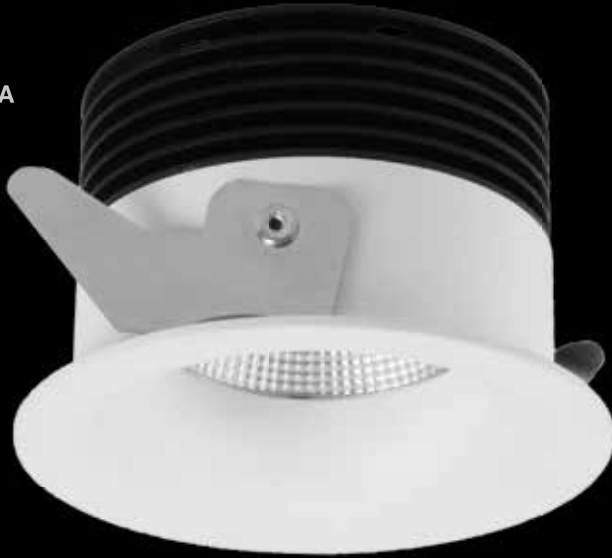
CHIP CREE incluido



DRIVER LIFUD incluido



A



**Foco empotrable fijo**  
Fabricación en aluminio

**Foco bañador de pared**  
Fabricación en aluminio

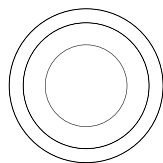
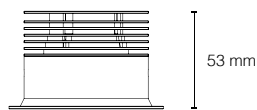
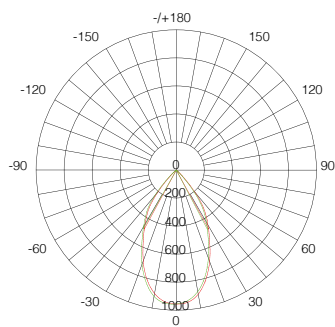
B



## A

### 189609

Potencia	11W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	990
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø82 x H 53 mm
Medidas de corte	ø72 mm
Vida útil	30.000 h

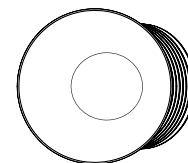
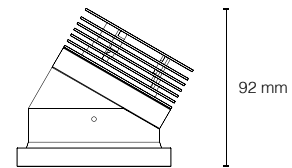
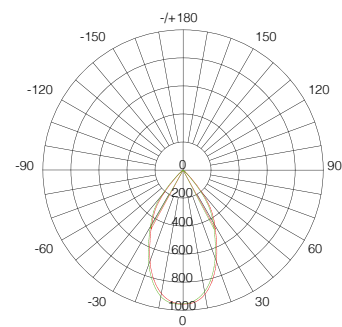


ø82 mm

## B

### 189616

Potencia	11W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	990
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø82 x H 92 mm
Medidas de corte	ø72 mm
Vida útil	30.000 h



ø82 mm

### 189623

Marco individual para foco Flex ref. 189609  
Medidas exteriores (LxWxH) 97,2 x 97,2 x 3 mm



### 189630

Marco doble para foco Flex ref. 189609  
Medidas exteriores (LxWxH) 185,2 x 97,2 x 3 mm



CHIP CREE incluido

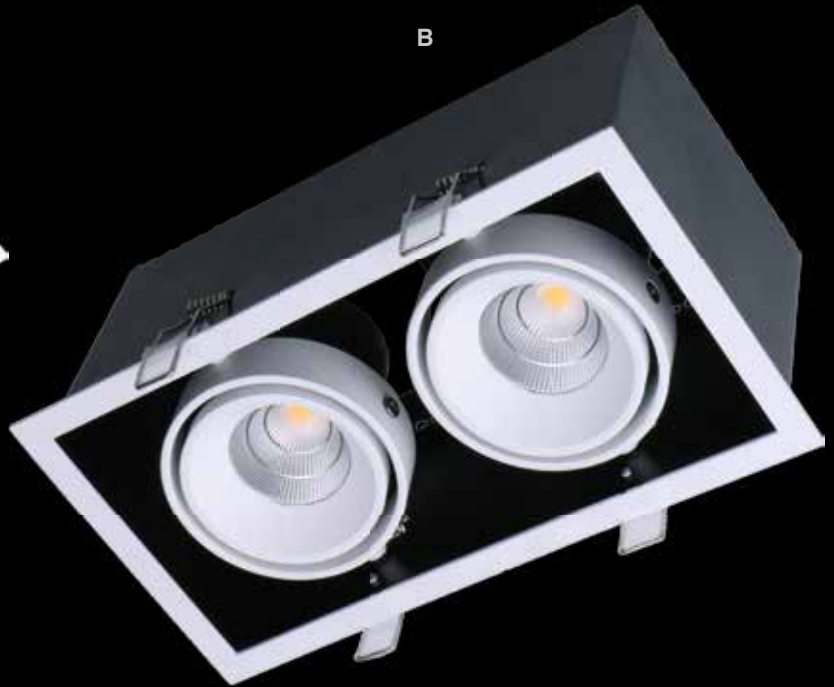
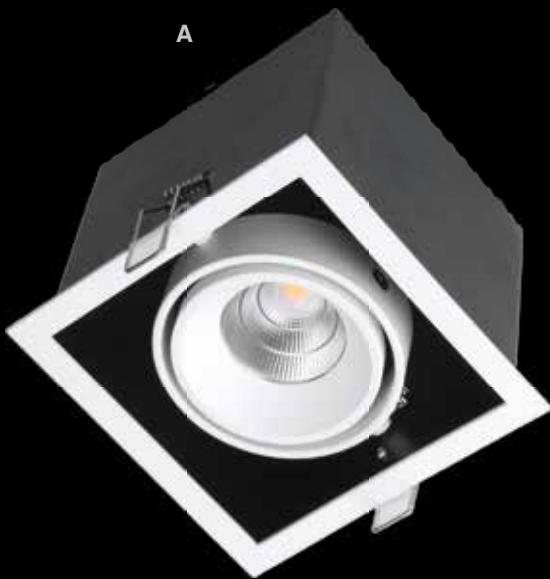


DRIVER EAGLERISE incluido



# Focos empotrables orientables

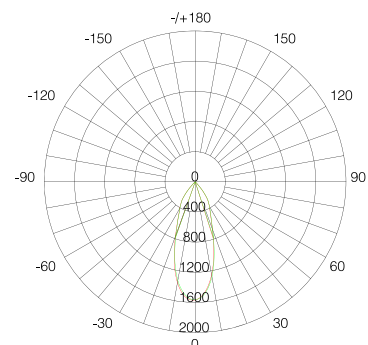
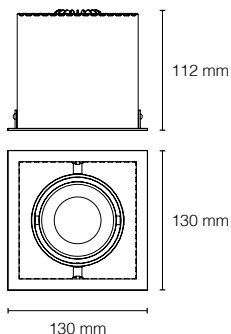
Fabricación en aluminio



## A

### 189647 □

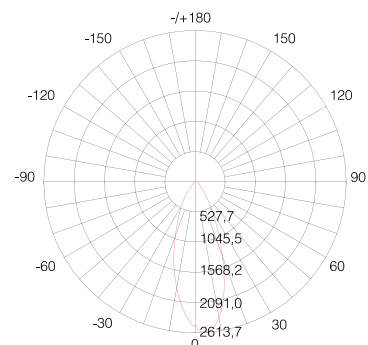
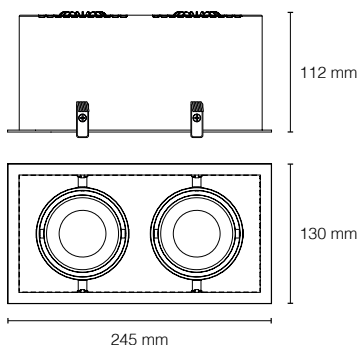
Potencia	13W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	1170
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	130 x 130 x 112 mm
Medidas de corte (L x W)	122 x 122 mm
Vida útil	30.000 h



## B

### 189654 □

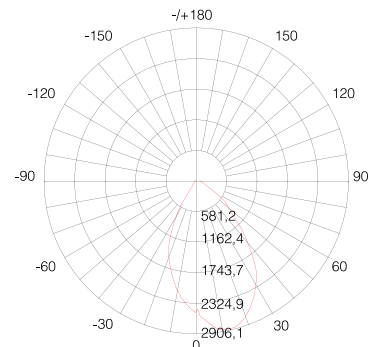
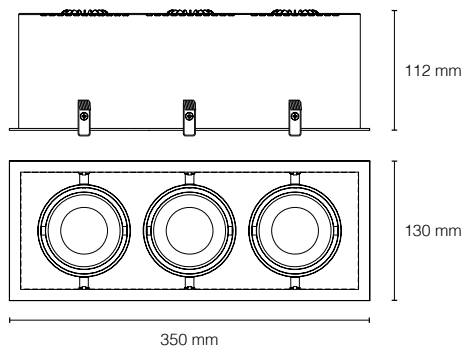
Potencia	2 x 13W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	2340
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	245 x 130 x 112 mm
Medidas de corte (L x W)	235 x 122 mm
Vida útil	30.000 h



## C

### 189661 □

Potencia	3 x 13W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	3510
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	350 x 130 x 112 mm
Medidas de corte (L x W)	340 x 122 mm
Vida útil	30.000 h



CHIP CREE incluido



DRIVER LIFUD incluido



# Focos empotrables de aluminio

Basculantes 45°

Rotables 350°

A



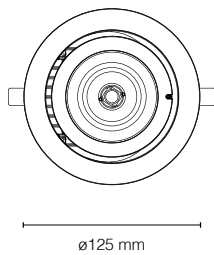
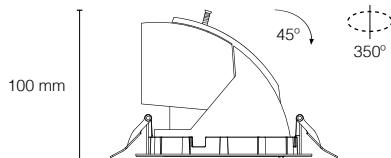
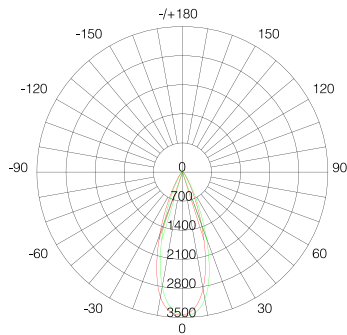
B



## A

**189678** □

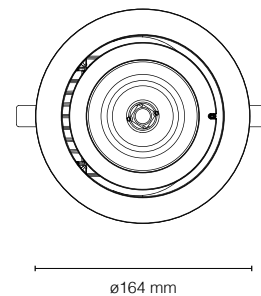
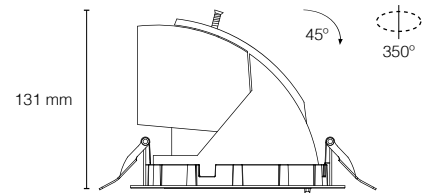
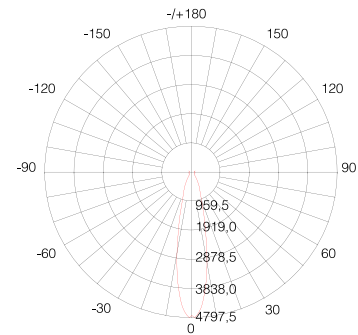
Potencia	20W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	1800
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	∅125 x H 100 mm
Medidas de corte	∅115 mm
Rotación	350°
Basculación	45°
Vida útil	30.000 h



## B

**189685** □

Potencia	30W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	2700
Grado de apertura	40°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	∅164 x H 131 mm
Medidas de corte	∅155 mm
Rotación	350°
Basculación	45°
Vida útil	30.000 h



CHIP CREE incluido

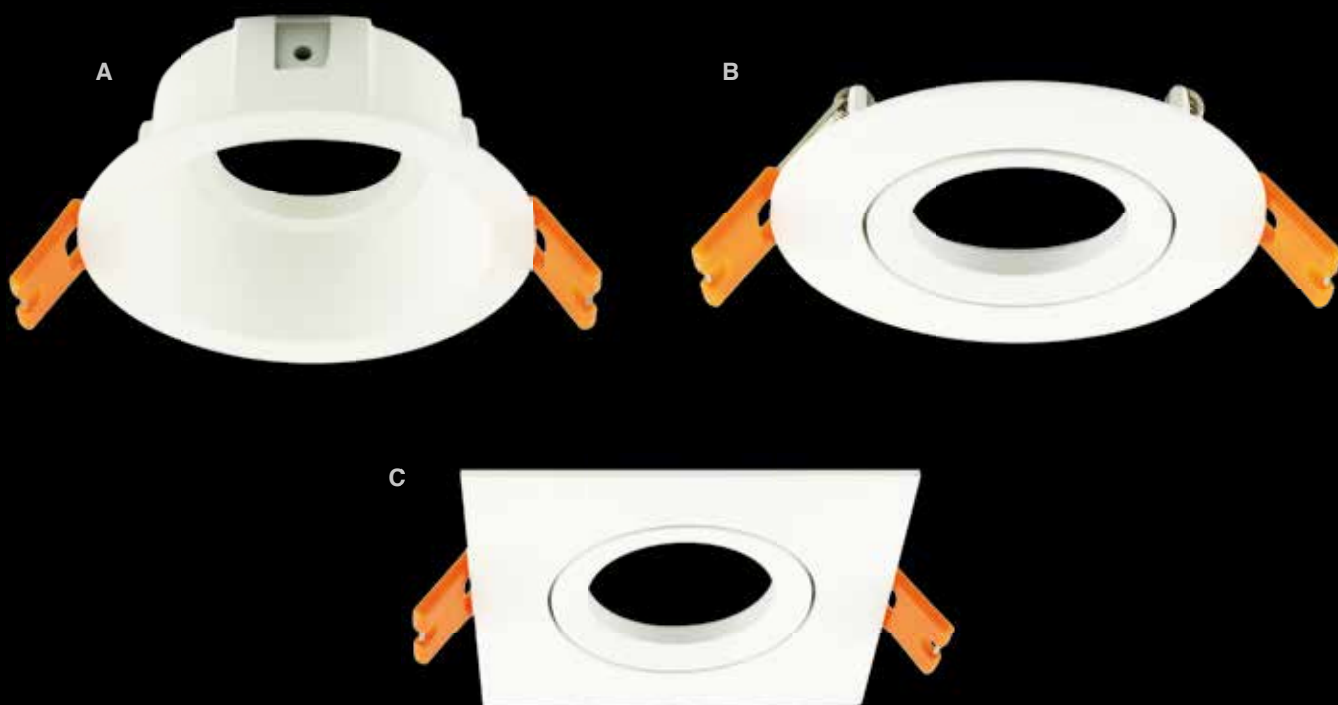


DRIVER LIFUD incluido



# Empotrables de aluminio blanco

## Facilidad de instalación



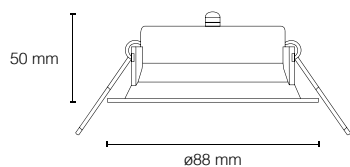
## FOCOS EASY CLIP ALU

Portalámparas GU10 incluido

**A**

**188619** □

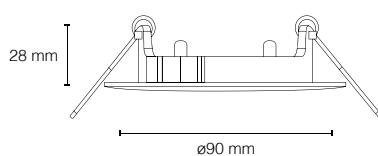
Medidas exteriores       $\varnothing 88 \times H 50$  mm  
 Medidas de corte       $\varnothing 76$  mm  
 Material                      Aluminio



**B**

**188626** □

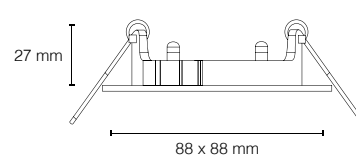
Medidas exteriores       $\varnothing 90 \times H 28$  mm  
 Medidas de corte       $\varnothing 70$  mm  
 Material                      Aluminio



**C**

**188633** □

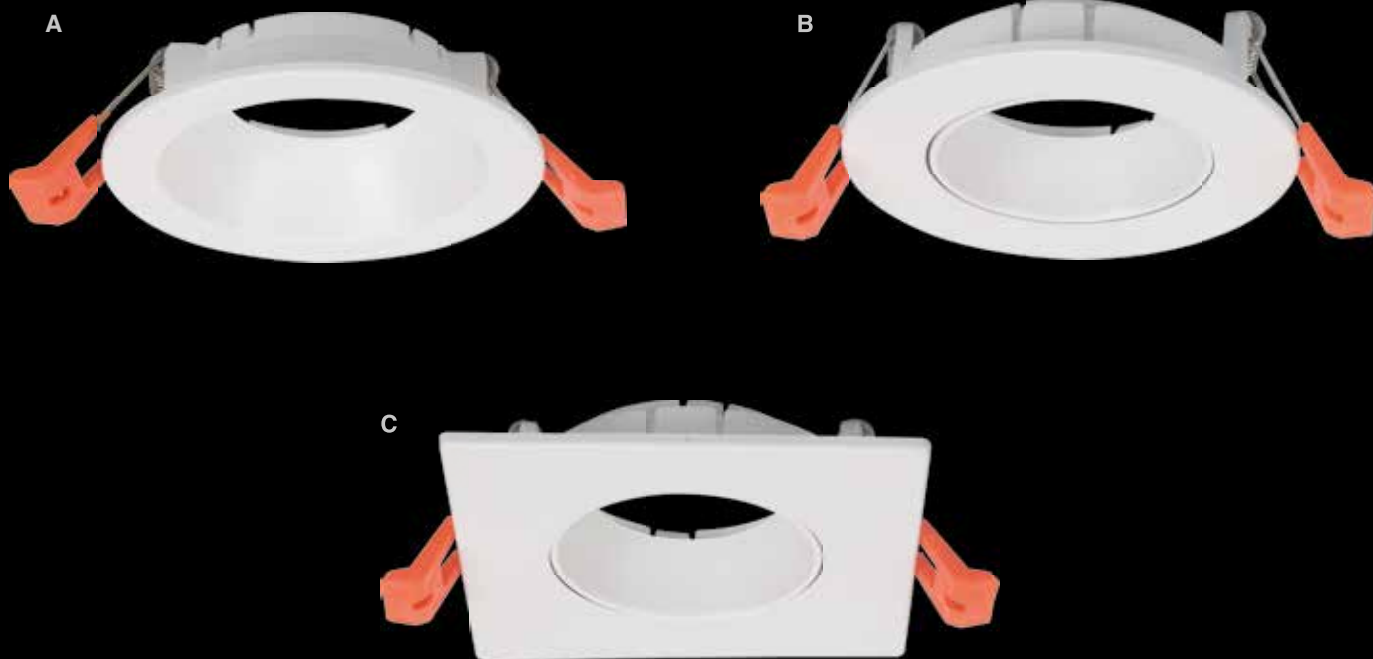
Medidas exteriores      L88 x W88 x H27 mm  
 Medidas de corte       $\varnothing 70$  mm  
 Material                      Aluminio





# Empotrables de termoplástico blanco

## Facilidad de instalación



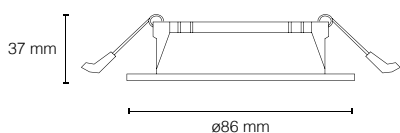
## FOCOS EASY CLIP PC

Portalámparas GU10 incluido

**A**

**189425** □

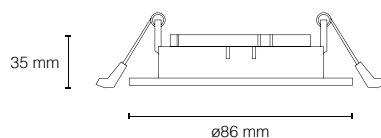
Medidas exteriores      ø86 x H 37 mm  
 Medidas de corte      ø70 mm  
 Material                  Policarbonato



**B**

**189432** □

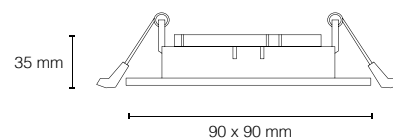
Medidas exteriores      ø86 x H 35 mm  
 Medidas de corte      ø72 mm  
 Material                  Policarbonato



**C**

**189449** □

Medidas exteriores (LxWxH)    90 x 90 x 35 mm  
 Medidas de corte      ø75 mm  
 Material                  Policarbonato



# Realizados en fundición de aluminio

## Aptos para lámparas halógenas o LED



186172

Portalámparas cerámico GU10  
con 15 cm de cable 0,5 mm<sup>2</sup>



Colores disponibles

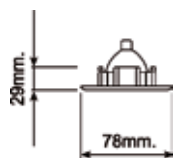
- blanco
- cromo
- níquel satinado



## FOCOS EMPOTRABLES SINGLE

### A 201-01 □ / 201-08 ■

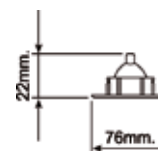
Tipo de empotrable Fijo  
Medidas (ø x H) ø78 x H29 mm  
Medidas de corte ø65 mm



201-08

### C 226-01 □ / 226-04 ■ / 226-08 ■

Tipo de empotrable Fijo  
Medidas (L x W x H) 76 x 76 x 22 mm  
Medidas de corte ø58 mm



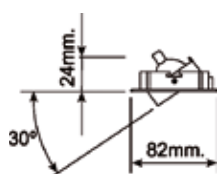
226-04



226-08

### B 202-01 □ / 202-04 ■ / 202-08 ■

Tipo de empotrable Basculante  
Medidas (ø x H) ø82 x H24 mm  
Medidas de corte ø75 mm  
Basculación 30°



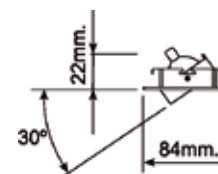
202-04



202-08

### D 225-01 □ / 225-04 ■ / 225-08 ■

Tipo de empotrable Basculante  
Medidas (L x W x H) 84 x 84 x H22 mm  
Medidas de corte ø75 mm  
Basculación 30°



225-04



225-08



**Realizados en fundición de aluminio**  
Aptos para lámparas halógenas o LED

**186172**

Portalámparas cerámico GU10  
con 15 cm de cable 0,5 mm<sup>2</sup>



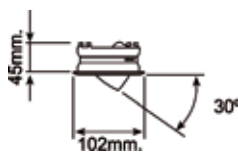
Colores disponibles  
blanco ■  
cromo ■  
níquel satinado ■  
gris ■



## FOCOS EMPOTRABLES **SINGLE**

### A 203-01 □ / 203-04 ■ / 203-08 ■

Tipo de empotrable: Basculante y orientable  
Medidas (ø x H): ø102 x H45 mm  
Medidas de corte: ø90 mm  
Basculación: 30°

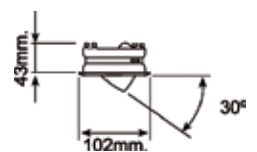


203-04

203-08

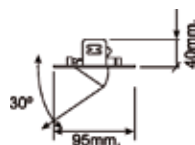
### C 204-01 □

Tipo de empotrable: Basculante  
Medidas (L x W x H): 102 x 102 x 43 mm  
Medidas de corte: ø94 mm  
Basculación: 30°



### B 229-01 □ / 229-04 ■ / 229-08 ■ / 229-16 ■

Tipo de empotrable: Basculante  
Medidas (ø x H): ø95 x H40 mm  
Medidas de corte: ø80 mm  
Basculación: 30°



229-04

229-08

229-16

## Realizados en aluminio

Aptos para lámparas halógenas o LED



Colores disponibles

- blanco
- aluminio



## Realizados en aluminio

Aptos para lámparas halógenas o LED QR111

Disponibles en elementos de 2, 3 y 4 piezas



186172

Portalámparas cerámico GU10  
con 15 cm de cable 0,5 mm<sup>2</sup>



Colores disponibles

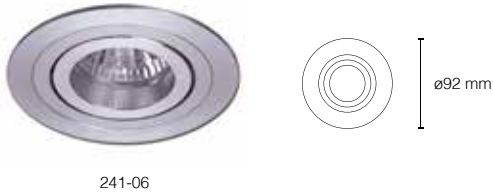
- blanco
- aluminio



# FOCOS EMPOTRABLES **BASIC**

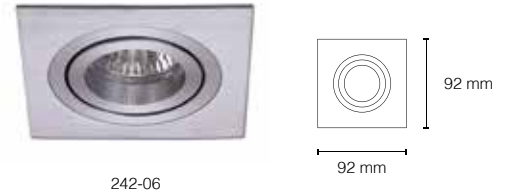
## A 241-01 □ / 241-06 ■

Tipo de empotrable	Basculante
Medidas	ø92
Medidas de corte	ø80 mm
Basculación	30°



## B 242-01 □ / 242-06 ■

Tipo de empotrable	Basculante
Medidas (L x W)	92 x 92 mm
Medidas de corte	ø80 mm
Basculación	30°



# FOCOS EMPOTRABLES **BASIC 111**

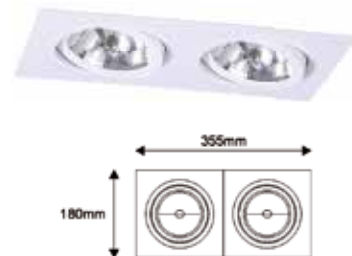
## C1 256/1-01 □ / 256/1-06 ■ **MÁX 1x75W**

Tipo de empotrable	Basculante
Medidas (L x W)	180 x 180 mm
Medidas de corte (L x W)	150 x 150 mm
Basculación	30°



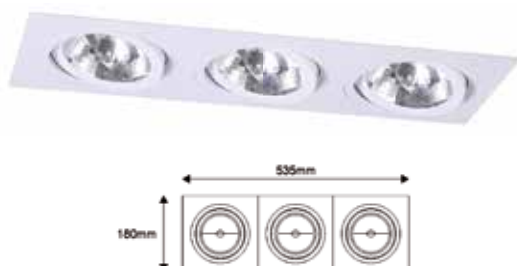
## C2 256/2-01 □ / 256/2-06 ■ **MÁX 2x75W**

Tipo de empotrable	Basculante
Medidas (L x W)	355 x 180 mm
Medidas de corte (L x W)	325 x 150 mm
Basculación	30°



## C3 256/3-01 □ / 256/3-06 ■ **MÁX 3x75W**

Tipo de empotrable	Basculante
Medidas (L x W)	535 x 180 mm
Medidas de corte (L x W)	500 x 150 mm
Basculación	30°



## C4 256/4-01 □ / 256/4-06 ■ **MÁX 4x75W**

Tipo de empotrable	Basculante
Medidas (L x W)	355 x 355 mm
Medidas de corte (L x W)	325 x 325 mm
Basculación	30°



## Empotrables orientables

Fabricación en termoplástico  
con driver integrado



Incluye aro redondo  
para su intercambio



80%  
AHORRO



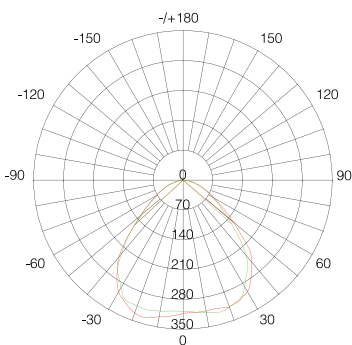
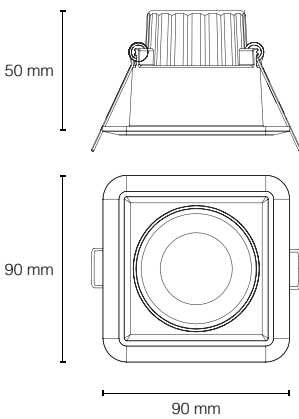
# FOCOS INTEGRADOS COMPACT

## A

**187421** □



Potencia	8W
Nº de Leds	COB
Lumens	600
Grado de apertura	90º
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	90 x 90 x 50 mm
Medidas de corte	ø70 mm
Altura de empotrado	50 mm
Vida útil	30.000 h

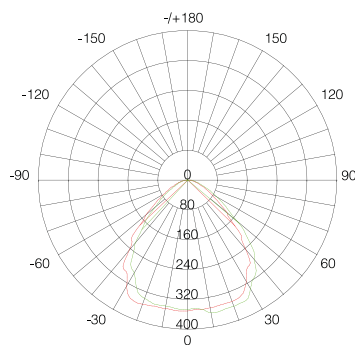
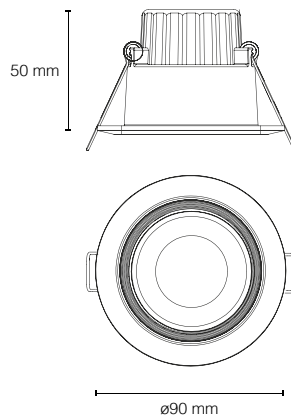


## B

**187414** □



Potencia	8W
Nº de Leds	COB
Lumens	600
Grado de apertura	90º
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø90 mm x H50 mm
Medidas de corte	ø70 mm
Altura de empotrado	50 mm
Vida útil	30.000 h

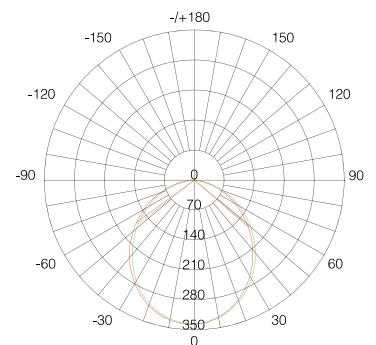
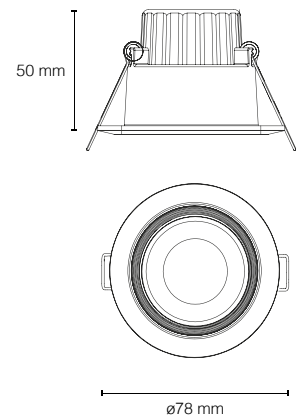


## C

**188282** □



Potencia	10W
Nº de Leds	COB
Lumens	900
Grado de apertura	120º
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	42
Medidas exteriores	ø78 mm x H50 mm
Medidas de corte	ø60 mm
Altura de empotrado	45 mm
Vida útil	30.000 h



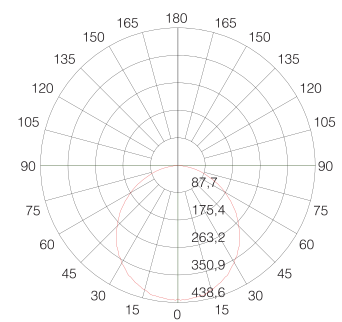
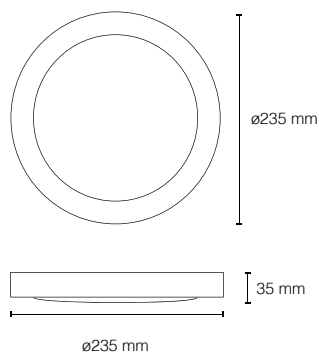
# Fabricación en aluminio con difusor de policarbonato



## PLAFÓN DE SUPERFICIE **SATURN**

**185519** □

Potencia	20W
Nº de Leds	100 pcs 2835 SMD
Lumens	1800
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø235 x H35 mm
Material	Aluminio
Vida útil	40.000 h





# Batería de 3 horas

## Fabricación en termoplástico



## EMERGENCIAS EXITLIGHT

### 188572 □

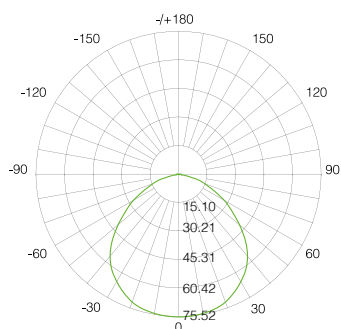
Potencia	1W
Nº de Leds	5 pcs 2835 SMD
Lumens	70
Batería	Ni. Cad. 3,6V - 0,6 ah
<b>Duración de la Batería</b>	<b>3 horas</b>
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	238 x 80 x 40 mm
Material	ABS ignífugo

### 188589 □

Potencia	1,5W
Nº de Leds	3 pcs 5730 SMD
Lumens	110
Batería	Ni. Cad. 3,6V - 0,6 ah
<b>Duración de la Batería</b>	<b>3 horas</b>
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	238 x 80 x 40 mm
Material	ABS ignífugo

### 188596 □

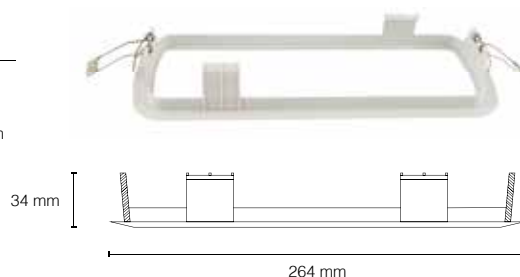
Potencia	3W
Nº de Leds	6 pcs 5730 SMD
Lumens	250
Batería	Ni. Cad. 3,6V - 1,8 ah
<b>Duración de la Batería</b>	<b>3 horas</b>
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	238 x 80 x 40 mm
Material	ABS ignífugo



### 188602 □

#### Marco empotrar

Medidas exteriores (L x W x H): 264 x 104 x 34 mm  
 Medidas de corte (L x W): 246 x 86 mm



## Módulos de aluminio

Dotados de una óptica especial para un alto confort visual

A



B



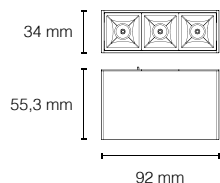
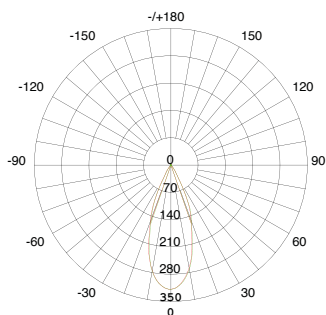
C



## A

**190384** □

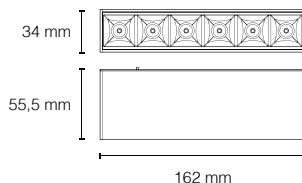
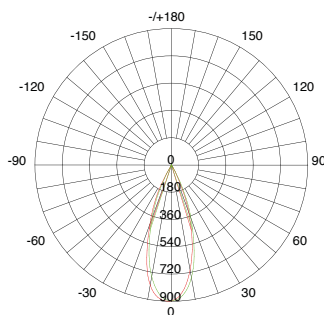
Potencia	3W
Nº de Leds	SMD 3x1W
Lumens	220
Grado de apertura	34°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	92 x 34 x 55,3 mm
Vida útil	35.000 h



## B

**190391** □

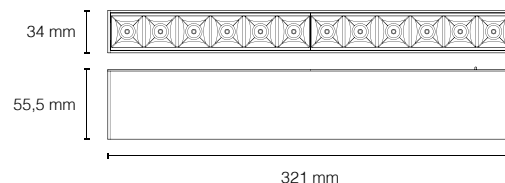
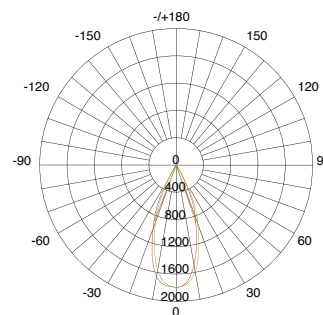
Potencia	6W
Nº de Leds	SMD 6x1W
Lumens	450
Grado de apertura	34°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	162 x 34 x 55,5 mm
Vida útil	35.000 h



## C

**190407** □

Potencia	12W
Nº de Leds	SMD 12x1W
Lumens	825
Grado de apertura	34°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	321 x 34 x 55,5 mm
Vida útil	35.000 h



CHIP OSRAM incluido

**OSRAM**

**Módulos ideados para su ajuste en carril magnético**

Ajuste sencillo al carril alimentado por los drivers 24vDC (pág.116)

**190339** □

Carril magnético 1000 mm

**190346** □

Carril magnético 2000 mm

**190353** □

Carril magnético 3000 mm

**190759** □

Lámina de conexión lineal

**190766** □

Conexión eléctrica lineal

**190742** □

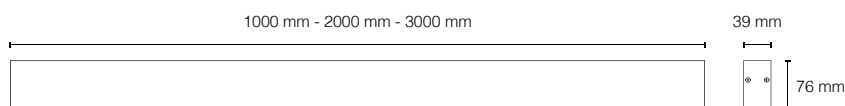
Conexión "L"

**190360** □

Accesorio para empotrar

**190377** □

Accesorio para suspender



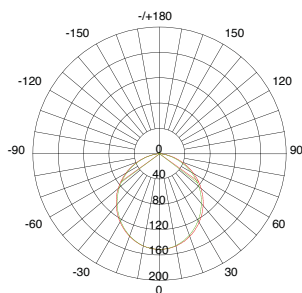
# Módulos de aluminio

Difusor de policarbonato



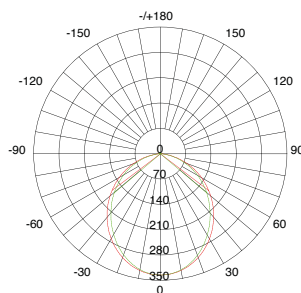
## 190421

Potencia	10W
Nº de Leds	24 pcs SMD
Lumens	445
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	320 x 34 x 56,5 mm
Vida útil	35.000 h



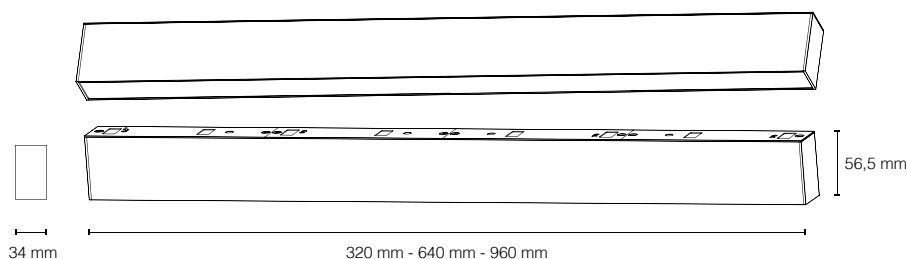
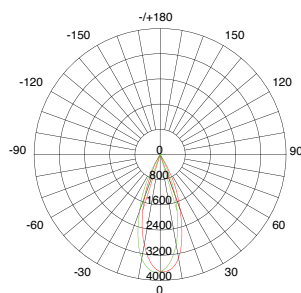
## 190438

Potencia	20W
Nº de Leds	48 pcs SMD
Lumens	945
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	640 x 34 x 56,5 mm
Vida útil	35.000 h



## 190445

Potencia	30W
Nº de Leds	72 pcs SMD
Lumens	1300
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	960 x 34 x 56,5 mm
Vida útil	35.000 h



**CHIP BRIDGELUX** incluido

### Módulos ideados para su ajuste en carril magnético

Ajuste sencillo al carril alimentado por los drivers 24vDC (pág.116)



## 190339

Carril magnético 1000 mm

## 190346

Carril magnético 2000 mm

## 190353

Carril magnético 3000 mm



## 190759

Lámina de conexión lineal

## 190766

Conexión eléctrica lineal

## 190742

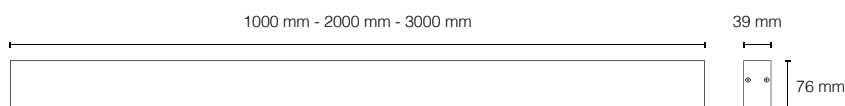
Conexión "L"

## 190360

Accesorio para empotrar

## 190377

Accesorio para suspender



# Proyector de aluminio

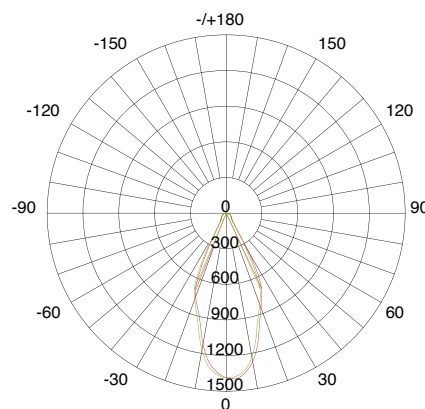
## Óptica especial para un alto confort visual



## SISTEMA MAGNET TRACK

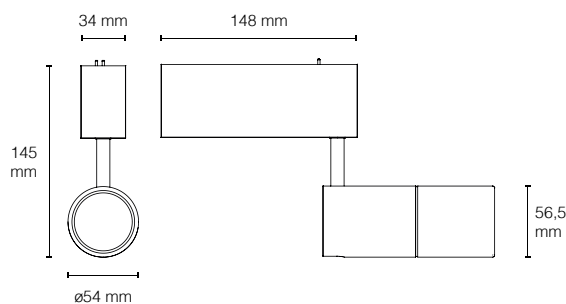
### 190414 □

Potencia	10W
Nº de Leds	COB CREE
Lumens	890
Grado de apertura	36°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø54 x H145 mm
Vida útil	35.000 h



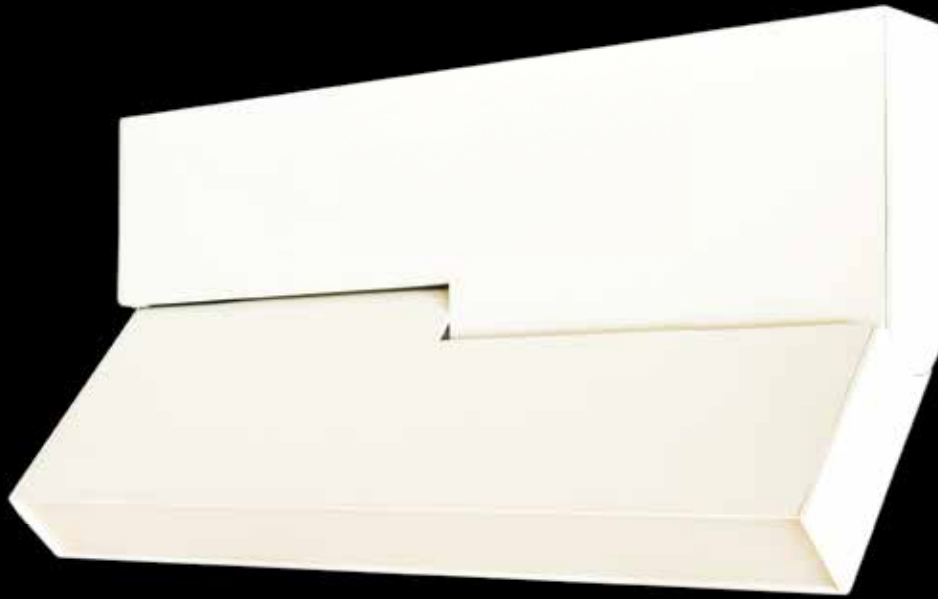
**Módulos ideados para su ajuste en carril magnético**  
Ajuste sencillo al carril alimentado por los drivers 24vDC (pág.116)

CHIP CREE incluido



# Módulo orientable

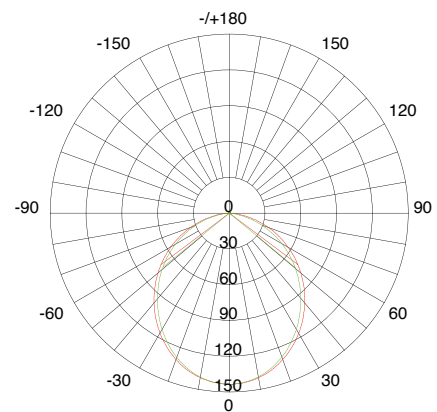
Fabricado en aluminio con difusor de policarbonato



## SISTEMA MAGNET EDGE

190452 □

Potencia	10W
Nº de Leds	24 pcs SMD
Lumens	450
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	320 x 34 x 181 mm
Vida útil	35.000 h



### Módulos ideados para su ajuste en carril magnético

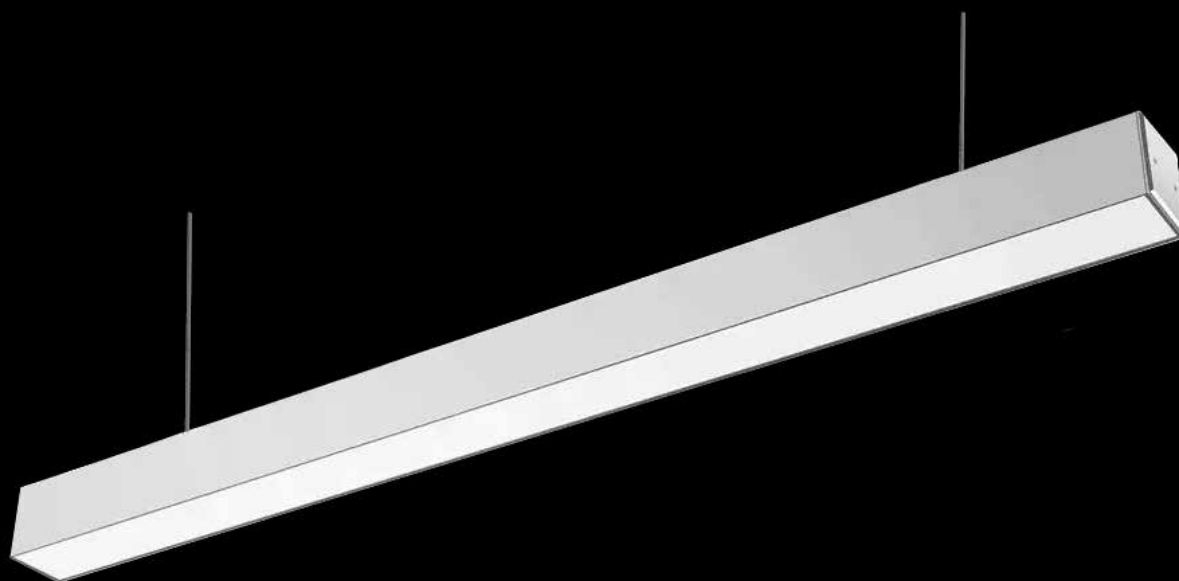
Ajuste sencillo al carril alimentado por los drivers 24vDC (pág.116)

CHIP BRIDGELUX incluido



# Perfil de aluminio

Difusor de policarbonato

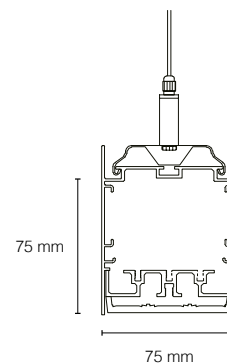
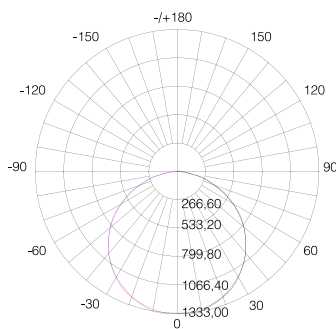




# PERFILES DE SUPERFICIE CONNECT sLINE

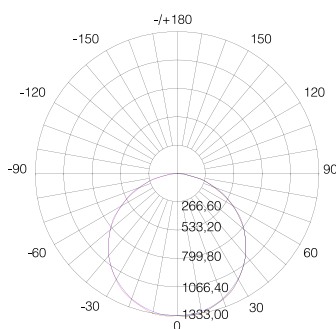
## 190155 □ / 190162 ■

Potencia	40W
Nº de Leds	288 pcs 2835 SMD
Lumens	4200
Grado de apertura	160º
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	1200 x 75 x 75 mm
Vida útil	30.000 h



## 190179 □ / 190186 ■

Potencia	60W
Nº de Leds	432 pcs 2835 SMD
Lumens	6300
Grado de apertura	160º
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	1800 x 75 x 75 mm
Vida útil	30.000 h



**CONSULTAR**  
APLICACIONES ESPECIALES

## 190605 □ / 190612 ■

Accesorio +



## 190629 □ / 190636 ■

Accesorio L pared/techo



## 190582 □ / 190599 ■

Accesorio T



## 190568 □ / 190575 ■

Accesorio L



# Perfil de aluminio

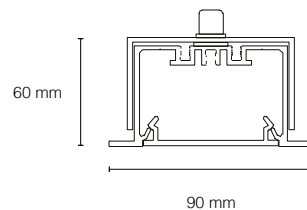
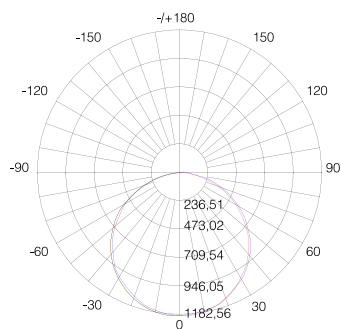
## Difusor de policarbonato



# PERFILES EMPOTRABLES CONNECT eLINE

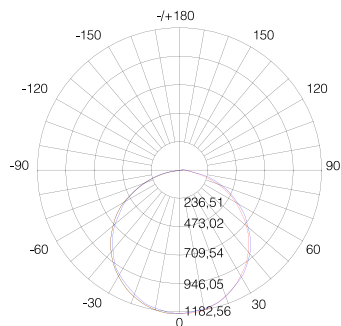
## 190193 □ / 190209 ■

Potencia	40W
Nº de Leds	288 pcs 2835 SMD
Lumens	4200
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	1215 x 90 x 60 mm
Medidas de corte (L x W x H)	1200 x 75 x 60 mm
Vida útil	30.000 h



## 190216 □ / 190223 ■

Potencia	60W
Nº de Leds	432 pcs 2835 SMD
Lumens	6300
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	1810 x 90 x 60 mm
Medidas de corte (L x W x H)	1795 x 75 x 60 mm
Vida útil	30.000 h



**CONSULTAR**  
APLICACIONES ESPECIALES

## 190704 □ / 190711 ■

Accesorio +



## 190643 □ / 190650 ■

Accesorio L



## 190681 □ / 190698 ■

Accesorio T



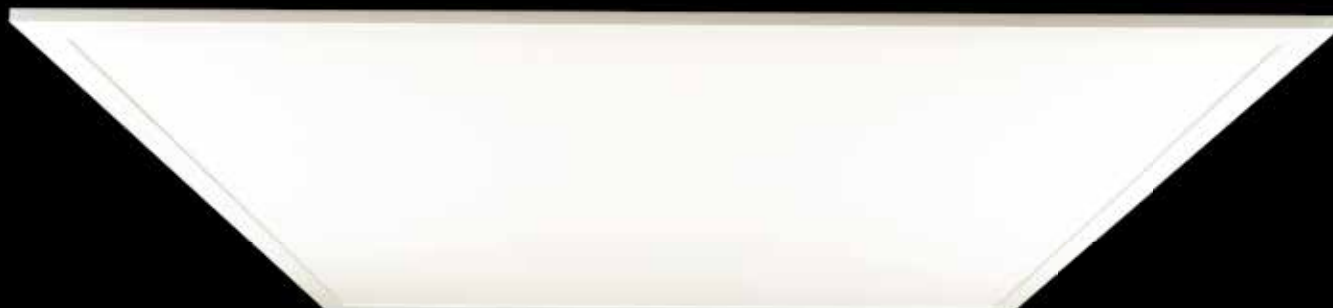
## 190667 □ / 190674 ■

Accesorio L pared/techo



# Panel para techos Armstrong

Fabricado en aluminio con difusor de policarbonato



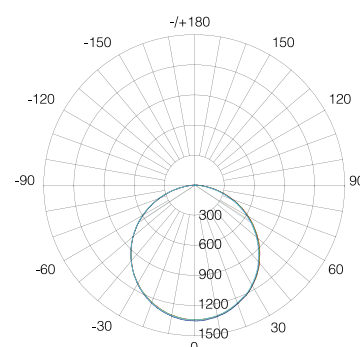
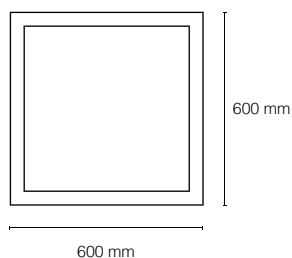
Marco construido en una sola pieza:  
integración perfecta en el techo



## PANEL CLASSIC LINE

185328 □

Potencia	45W
Nº de Leds	180 pcs 4014 SMD
Lumens	4500
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	5500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W)	600 x 600 mm
Medidas de corte (L x W)	595 x 595 mm
Material	aluminio
Vida útil	30.000 h



188886

Driver regulable 1-10v para panel de 45W



188763

Marco de aluminio para instalación en superficie



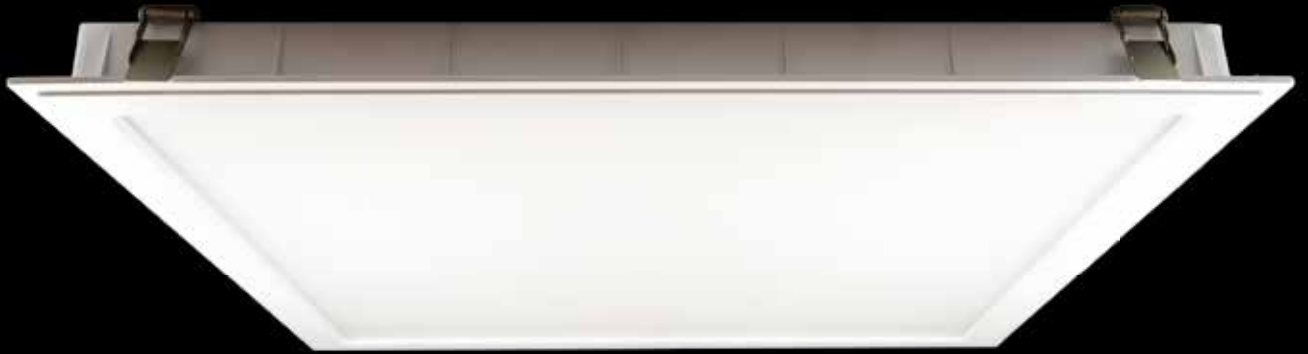
188817

Kit de suspensión cable de acero



# Panel para todo tipo de techos

Fabricado íntegramente en termoplástico



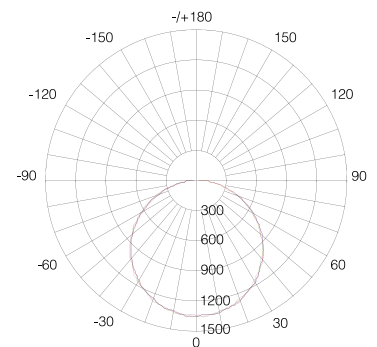
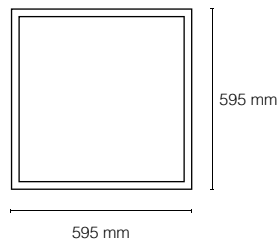
Marco construido en una sola pieza:  
integración perfecta en el techo



## PANEL STAR LINE

### 185335 □

Potencia	45W
Nº de Leds	484 pcs 3014 SMD
Lumens	4500
Grado de apertura	160°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W)	595 x 595 mm
Medidas de corte (L x W)	570 x 570 mm
Material	policarbonato
Vida útil	40.000 h



### 188886

Driver regulable 1-10v para panel de 45W



### 191084

Marco de aluminio para instalación en superficie

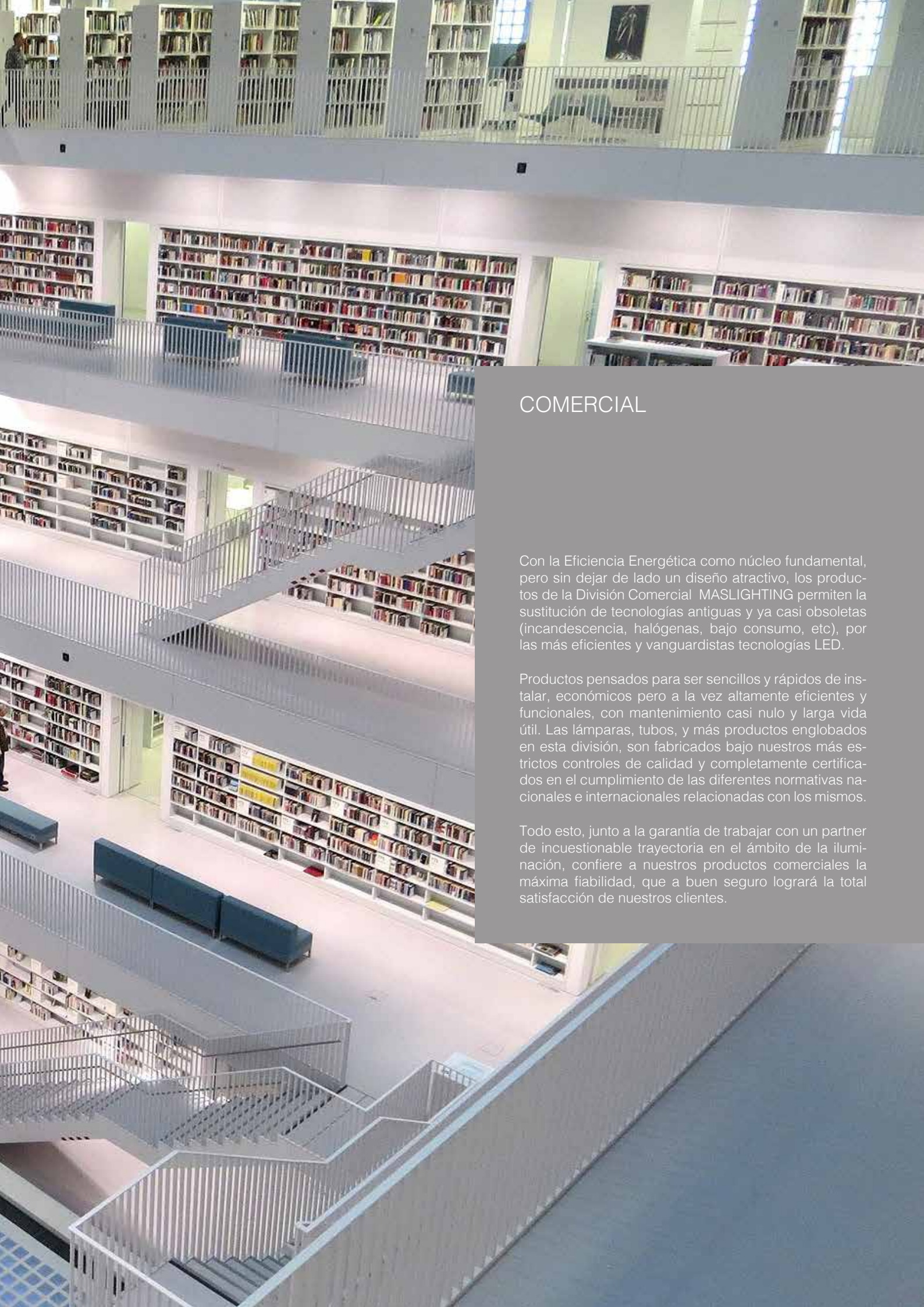






**MAS**  
LED LIGHTING®





## COMERCIAL

Con la Eficiencia Energética como núcleo fundamental, pero sin dejar de lado un diseño atractivo, los productos de la División Comercial MASLIGHTING permiten la sustitución de tecnologías antiguas y ya casi obsoletas (incandescencia, halógenas, bajo consumo, etc), por las más eficientes y vanguardistas tecnologías LED.

Productos pensados para ser sencillos y rápidos de instalar, económicos pero a la vez altamente eficientes y funcionales, con mantenimiento casi nulo y larga vida útil. Las lámparas, tubos, y más productos englobados en esta división, son fabricados bajo nuestros más estrictos controles de calidad y completamente certificados en el cumplimiento de las diferentes normativas nacionales e internacionales relacionadas con los mismos.

Todo esto, junto a la garantía de trabajar con un partner de incuestionable trayectoria en el ámbito de la iluminación, confiere a nuestros productos comerciales la máxima fiabilidad, que a buen seguro logrará la total satisfacción de nuestros clientes.

## Regleta extraplana

Cuerpo en aluminio

Tapas y difusor en policarbonato





## 187223 □

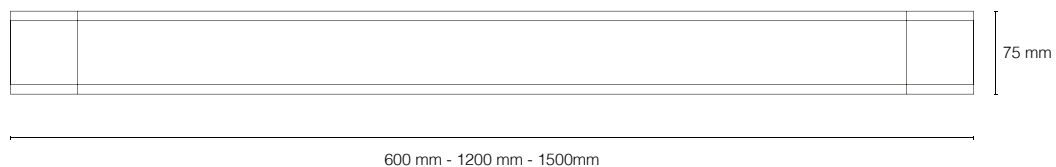
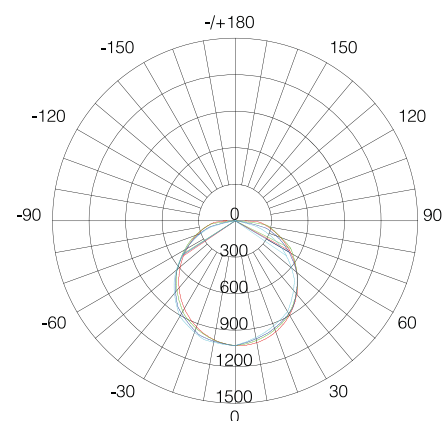
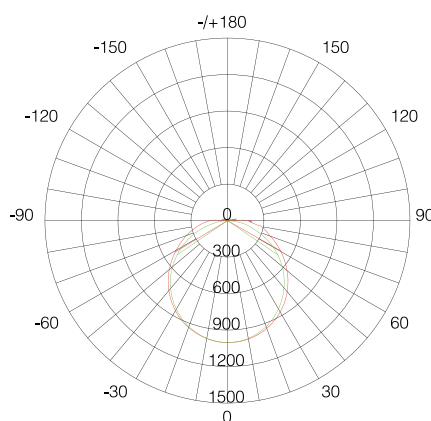
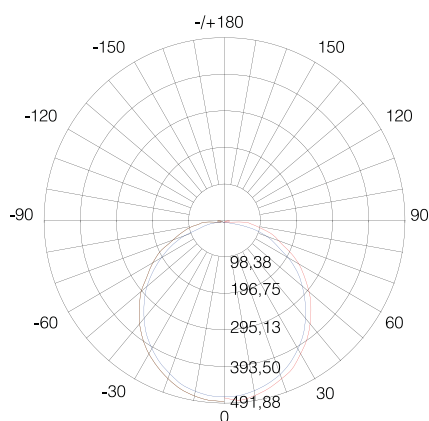
Potencia	18W
Nº de Leds	38 pcs 2835 SMD
Lumens	1900
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	600 x 75 x 25 mm
Vida útil	35.000 h

## 187230 □

Potencia	36W
Nº de Leds	76 pcs 2835 SMD
Lumens	3800
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	1200 x 75 x 25 mm
Vida útil	35.000 h

## 187247 □

Potencia	45W
Nº de Leds	96 pcs 2835 SMD
Lumens	4300
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	1500 x 75 x 25 mm
Vida útil	35.000 h



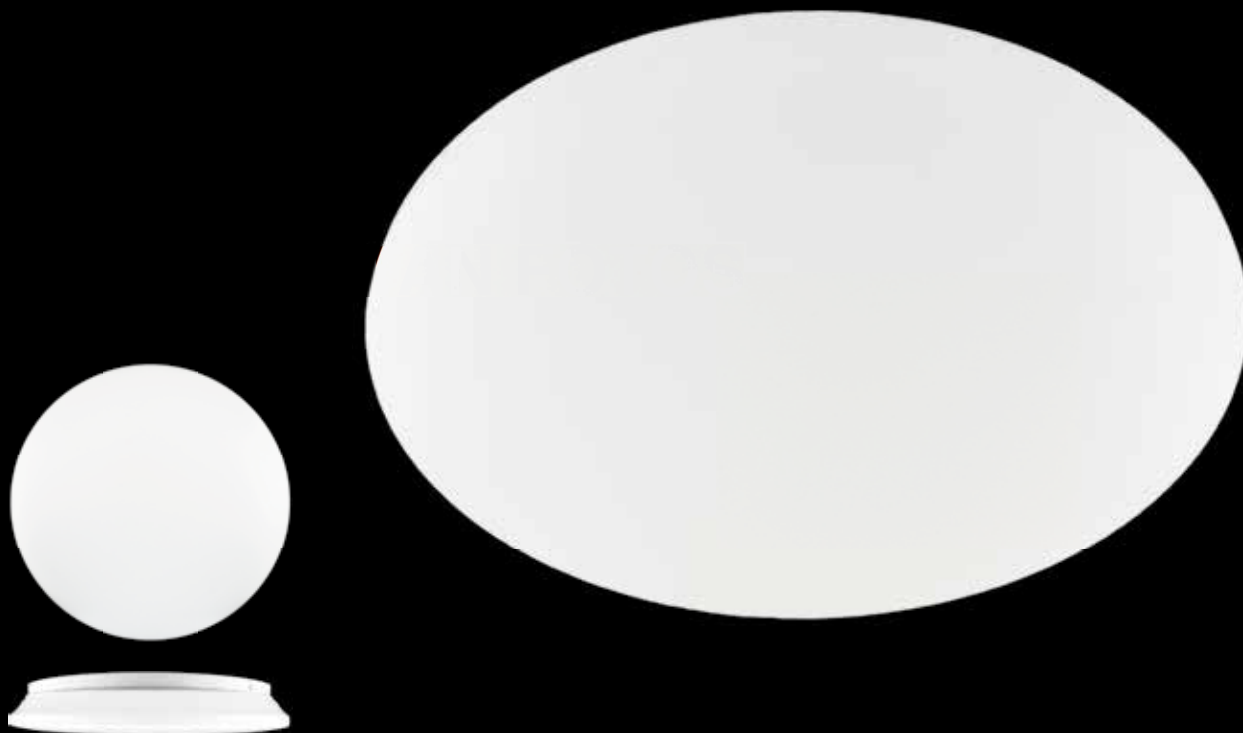
## 187339

Kit cables suspensión



# Fabricado en policarbonato

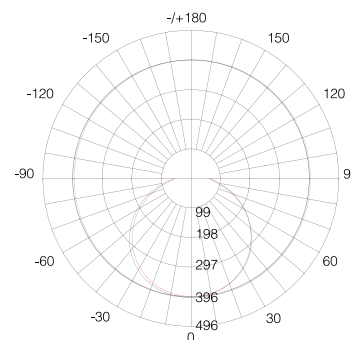
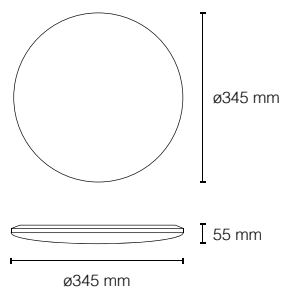
Especial construcción que evita la presencia de sombras



## PLAFONES LUNAR

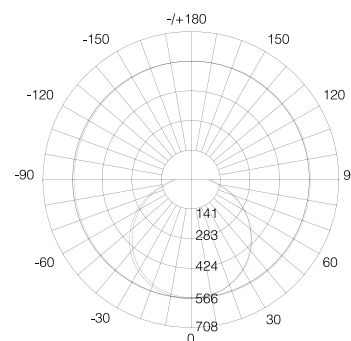
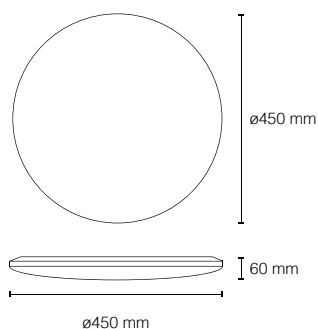
### 190315 □

Potencia	18W
Nº de Leds	18 pcs 2835 SMD
Lumens	1500
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas	ø345 x H55 mm
Vida útil	30.000 h



### 190322 □

Potencia	36W
Nº de Leds	36 pcs 2835 SMD
Lumens	3000
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas	ø450 x H60 mm
Vida útil	30.000 h



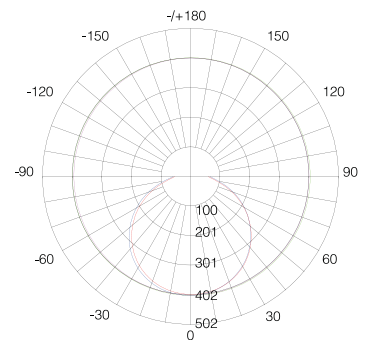
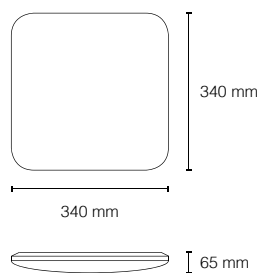
**Fabricado en policarbonato**  
Especial construcción que evita la presencia de sombras



## PLAFONES SLIDER

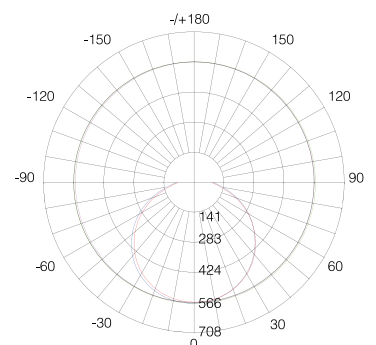
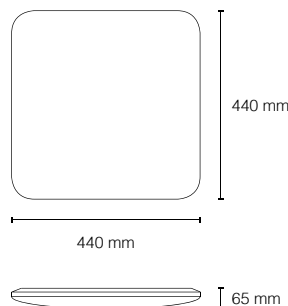
### 190292 □

Potencia	24W
Nº de Leds	24 pcs 2835 SMD
Lumens	2000
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	340 x 340 x 65 mm
Vida útil	30.000 h



### 190308 □

Potencia	36W
Nº de Leds	36 pcs 2835 SMD
Lumens	3000
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores (L x W x H)	440 x 440 x 65 mm
Vida útil	30.000 h



# Fabricado en policarbonato

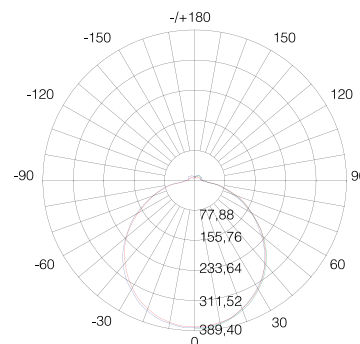
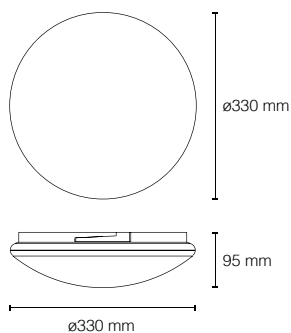
Especial construcción que evita la presencia de sombras



## PLAFONES DUNA Y DUNA SENSOR

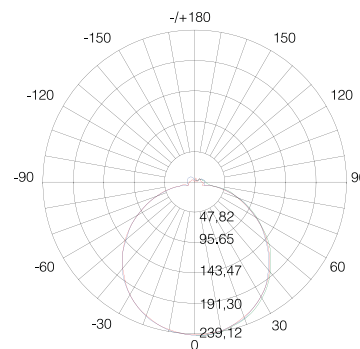
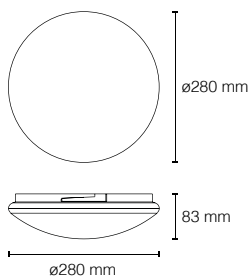
### 184321 □ DUNA

Potencia	20W
Nº de Leds	27 pcs 2835 SMD
Lumens	1600
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø330 x H95 mm
Vida útil	40.000 h



### 186288 □ DUNA SENSOR

Potencia	15W
Nº de Leds	26 pcs 2835 SMD
Lumens	1200
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø280 x H83 mm
Vida útil	40.000 h



Incluye sensor de presencia MERRYTEK



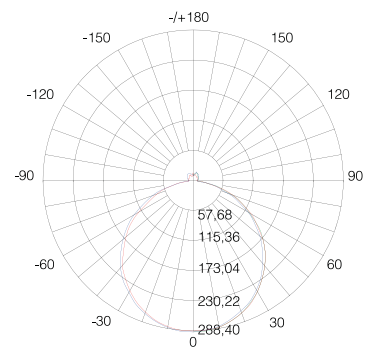
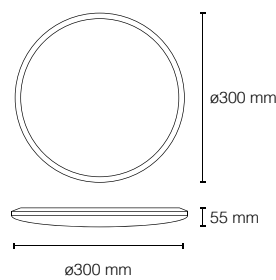
**Fabricado en policarbonato**  
Especial construcción que evita la presencia de sombras



## PLAFONES ÓRBITA

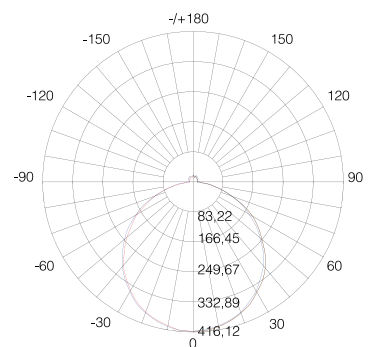
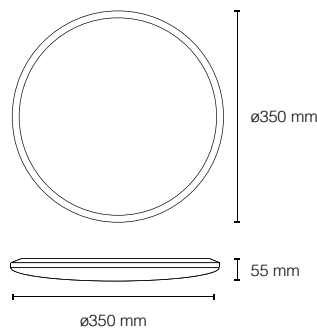
### A 188787 □ / 188770 ■

Potencia	15W
Nº de Leds	85 pcs 2835 SMD
Lumens	1200
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø300 x H55 mm
Vida útil	35.000 h



### B 188800 □ / 188794 ■

Potencia	20W
Nº de Leds	140 pcs 2835 SMD
Lumens	1600
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	20
Medidas exteriores	ø350 x H55 mm
Vida útil	35.000 h



## Función *plug&play*

No necesita cebador puente

Fabricación en cristal

Alta eficiencia



## 185397 □

Potencia	10W
Nº de Leds	44 pcs 2835 SMD
Lumens	1100
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	18
Longitud	600 mm
Vida útil	30.000 h

## 185410 □

Potencia	20W
Nº de Leds	88 pcs 2835 SMD
Lumens	2100
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	36
Longitud	1200 mm
Vida útil	30.000 h

## 185434 □

Potencia	25W
Nº de Leds	120 pcs 2835 SMD
Lumens	2600
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	58
Longitud	1500 mm
Vida útil	30.000 h

## 185403 □

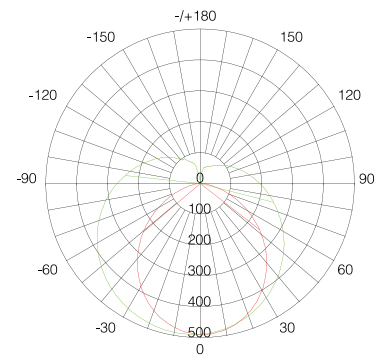
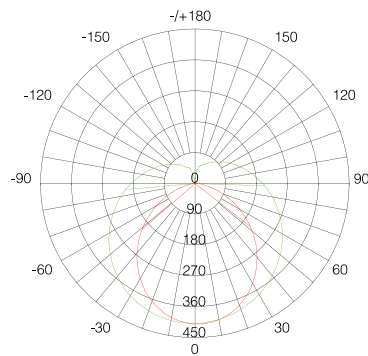
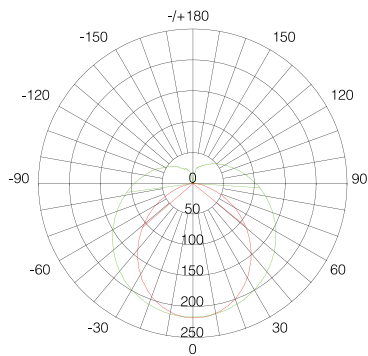
Potencia	10W
Nº de Leds	44 pcs 2835 SMD
Lumens	1100
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	18
Longitud	600 mm
Vida útil	30.000 h

## 185427 □

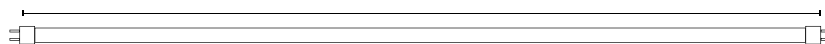
Potencia	20W
Nº de Leds	88 pcs 2835 SMD
Lumens	2100
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	36
Longitud	1200 mm
Vida útil	30.000 h

## 185441 □

Potencia	25W
Nº de Leds	120 pcs 2835 SMD
Lumens	2600
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	58
Longitud	1500 mm
Vida útil	30.000 h



600 mm - 1200 mm - 1500 mm





**ECO**

Conexión un extremo

Fabricación en cristal



## 189289 □

Potencia	9W
Nº de Leds	44 pcs 2835 SMD
Lumens	1000
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	18
Longitud	600 mm
Vida útil	25.000 h

## 189302 □

Potencia	18W
Nº de Leds	88 pcs 2835 SMD
Lumens	2000
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	36
Longitud	1200 mm
Vida útil	25.000 h

## 189326 □

Potencia	24W
Nº de Leds	120 pcs 2835 SMD
Lumens	2500
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	58
Longitud	1500 mm
Vida útil	25.000 h

## 189296 □

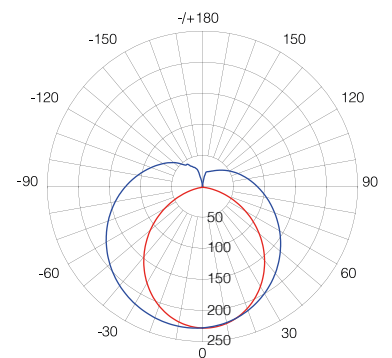
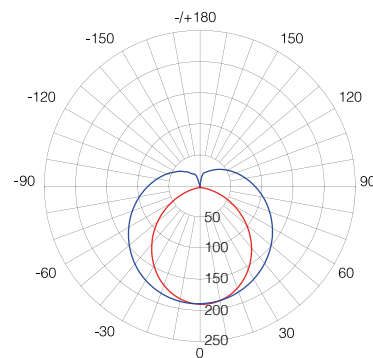
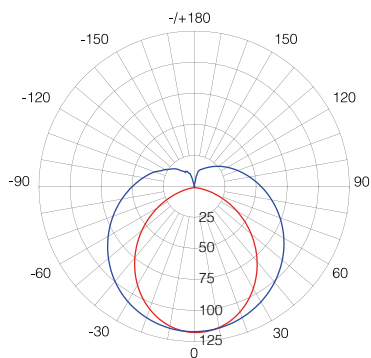
Potencia	9W
Nº de Leds	44 pcs 2835 SMD
Lumens	1000
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	18
Longitud	600 mm
Vida útil	25.000 h

## 189319 □

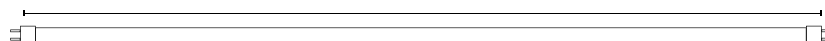
Potencia	18W
Nº de Leds	88 pcs 2835 SMD
Lumens	2000
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	36
Longitud	1200 mm
Vida útil	25.000 h

## 189333 □

Potencia	24W
Nº de Leds	120 pcs 2835 SMD
Lumens	2500
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6000K
IRC	80
IP	20
Eq. Fluorescencia	58
Longitud	1500 mm
Vida útil	25.000 h



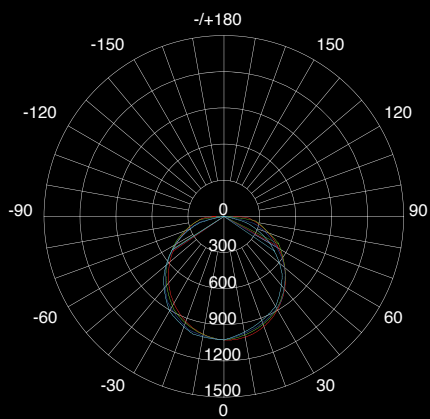
600 mm - 1200 mm - 1500 mm



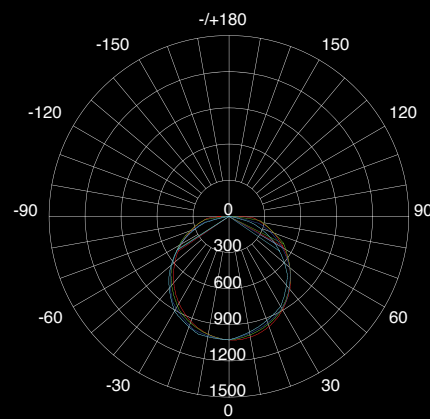
**Fabricados en  
termoplástico**  
Aplicación en  
supermercados



**18W**



**22W**





## 188930 ■ Carnicería

Potencia	18W
Nº de Leds	100 pcs 2835 SMD
Lumens	1200
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	PINK
IRC	90
IP	20
Longitud	1200 mm
Vida útil	40.000 h

## 188947 ■ Carnicería

Potencia	22W
Nº de Leds	132 pcs 2835 SMD
Lumens	1500
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	PINK
IRC	90
IP	20
Longitud	1500 mm
Vida útil	40.000 h



## 188992 ■ Pescadería

Potencia	18W
Nº de Leds	100 pcs 2835 SMD
Lumens	1580
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6500K
IRC	90
IP	20
Longitud	1200 mm
Vida útil	40.000 h

## 189005 ■ Pescadería

Potencia	22W
Nº de Leds	132 pcs 2835 SMD
Lumens	1900
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	6500K
IRC	90
IP	20
Longitud	1500 mm
Vida útil	40.000 h



## 188954 ■ Panadería

Potencia	18W
Nº de Leds	100 pcs 2835 SMD
Lumens	1500
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	2700K
IRC	90
IP	20
Longitud	1200 mm
Vida útil	40.000 h

## 188961 ■ Panadería

Potencia	22W
Nº de Leds	132 pcs 2835 SMD
Lumens	2000
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	2700K
IRC	90
IP	20
Longitud	1500 mm
Vida útil	40.000 h



## 188978 ■ Frutería

Potencia	18W
Nº de Leds	100 pcs 2835 SMD
Lumens	1700
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	90
IP	20
Longitud	1200 mm
Vida útil	40.000 h

## 188985 ■ Frutería

Potencia	22W
Nº de Leds	132 pcs 2835 SMD
Lumens	1980
Grado de apertura	330°
Temperatura de color	4000K
IRC	90
IP	20
Longitud	1500 mm
Vida útil	40.000 h

# Lámparas LED filamento

Forma clásica

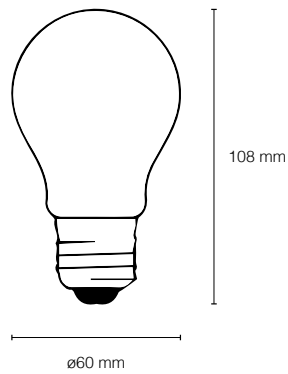
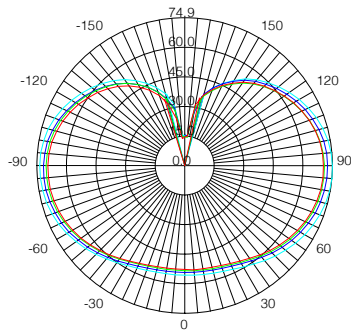


# LÁMPARAS FILAMENTO CLASSIC

## A OPAL

**189777** 2700K / **189784** 4000K

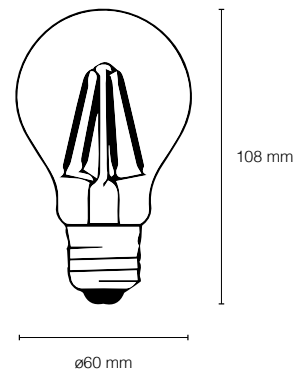
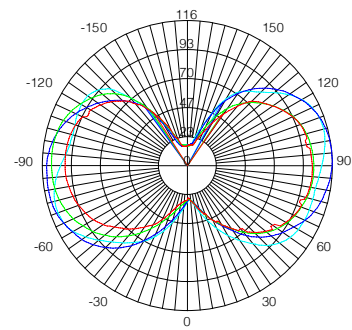
Potencia	8W
Base	E27
Lumens	880
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø60 x H108 mm
Vida útil	35.000 h



## B TRANSPARENTE

**189753** 2700K / **189760** 4000K

Potencia	8W
Base	E27
Lumens	880
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø60 x H108 mm
Vida útil	35.000 h



# Lámparas LED filamento

Forma clásica



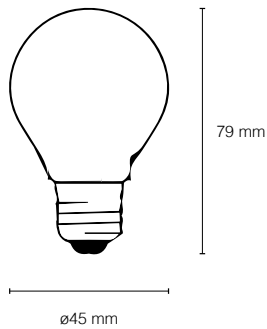
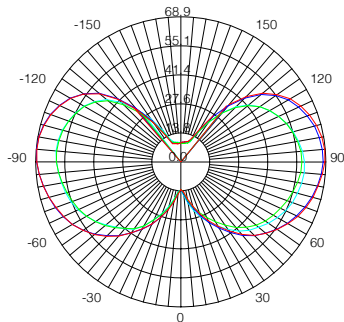


# LÁMPARAS FILAMENTO CLASSIC

## A OPAL

**189852** 2700K / **189869** 4000K

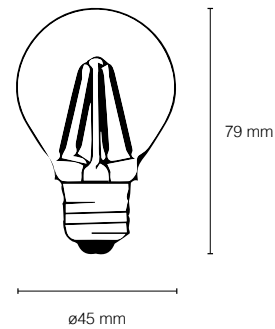
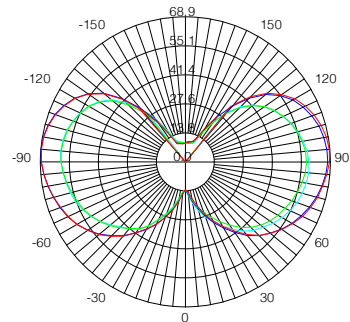
Potencia	5W
Base	E27
Lumens	550
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	40W
Medidas (ø x H)	ø45 x H79 mm
Vida útil	35.000 h



## B TRANSPARENTE

**189838** 2700K / **189845** 4000K

Potencia	5W
Base	E27
Lumens	550
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	40W
Medidas (ø x H)	ø45 x H79 mm
Vida útil	35.000 h



# Lámparas LED filamento

## Forma clásica

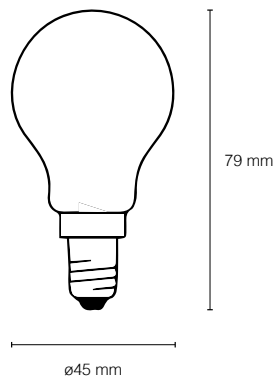
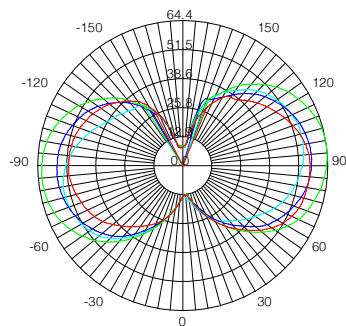


# LÁMPARAS FILAMENTO CLASSIC

## A OPAL

**189814** 2700K / **189821** 4000K

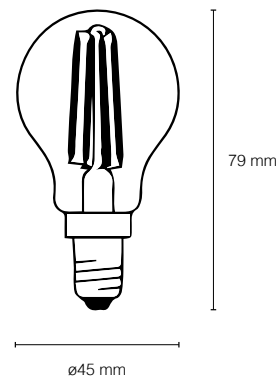
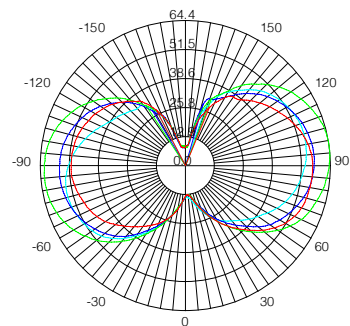
Potencia	5W
Base	E14
Lumens	550
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	40W
Medidas (ø x H)	ø45 x H79 mm
Vida útil	35.000 h



## B TRANSPARENTE

**189791** 2700K / **189807** 4000K

Potencia	5W
Base	E14
Lumens	550
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	40W
Medidas (ø x H)	ø45 x H79 mm
Vida útil	35.000 h



# Lámparas LED filamento

Forma vela clásica

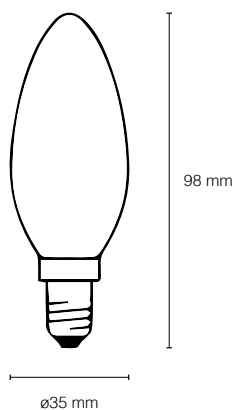
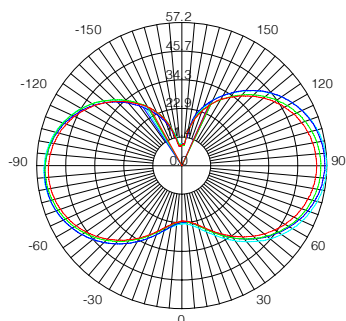


# LÁMPARAS FILAMENTO CLASSIC VELA

## A OPAL

**189890** 2700K / **189906** 4000K

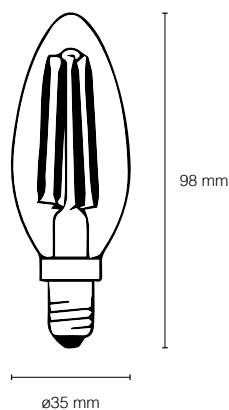
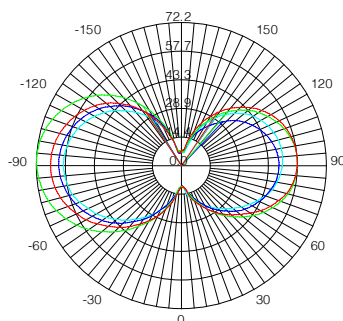
Potencia	5W
Base	E14
Lumens	550
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	40W
Medidas (ø x H)	ø35 x H98 mm
Vida útil	35.000 h



## B TRANSPARENTE

**189876** 2700K / **189883** 4000K

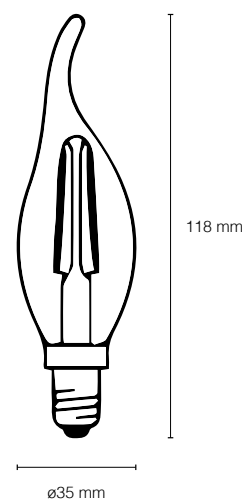
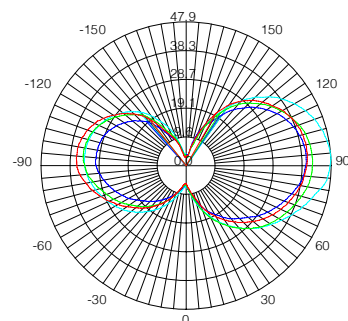
Potencia	5W
Base	E14
Lumens	550
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	40W
Medidas (ø x H)	ø35 x H98 mm
Vida útil	35.000 h



## C FLAMA ORO

**189913** 2200K

Potencia	5W
Base	E14
Lumens	424
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2200K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	40W
Medidas (ø x H)	ø35 x H118 mm
Vida útil	35.000 h



# Lámparas LED filamento

## Forma clásica



A



B



C



D

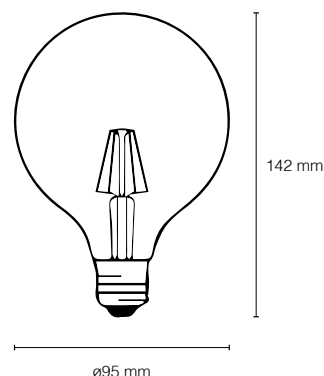
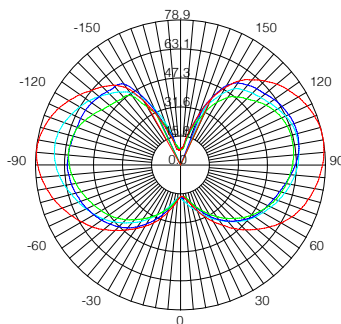


# LÁMPARAS FILAMENTO CLASSIC

## A G95 ORO

**189937** 2200K

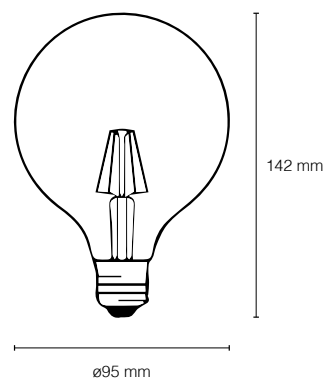
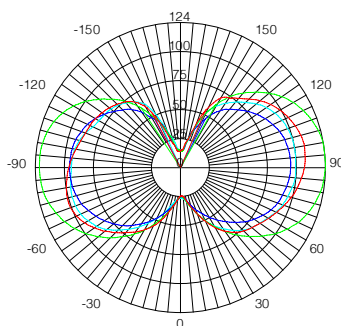
Potencia	8W
Base	E27
Lumens	680
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2200K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø95 x H142 mm
Vida útil	35.000 h



## B G95 TRANSPARENTE

**187681** 2700K / **189920** 4000K

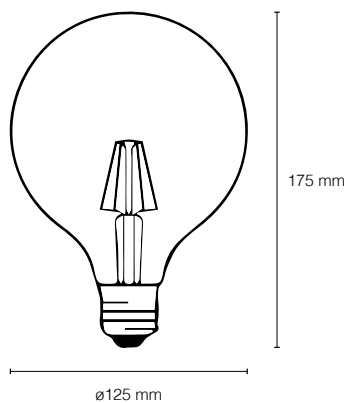
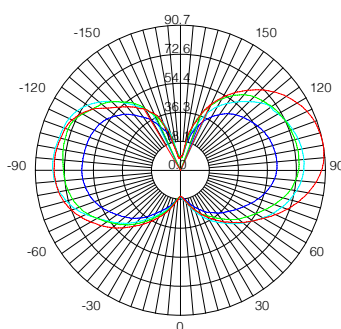
Potencia	8W
Base	E27
Lumens	850
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø95 x H142 mm
Vida útil	35.000 h



## C G125 ORO

**189951** 2200K

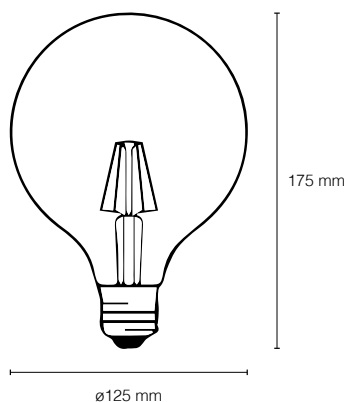
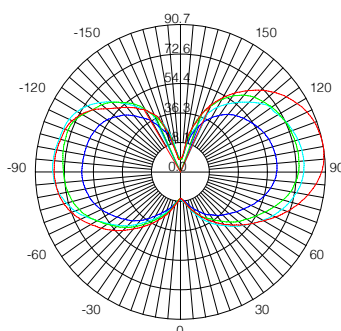
Potencia	8W
Base	E27
Lumens	840
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2200K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø125 x H175 mm
Vida útil	35.000 h



## D G125 TRANSPARENTE

**187445** 2700K / **189944** 4000K

Potencia	8W
Base	E27
Lumens	1200
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	2700K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø125 x H175 mm
Vida útil	35.000 h





# Lámparas compactas



A



B



C



D



E



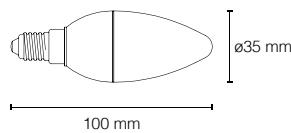
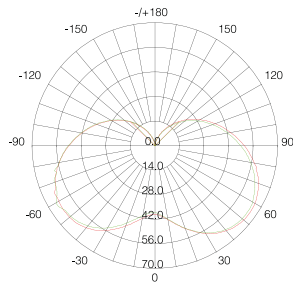
F



## A

**187704 3000K / 187711 4000K**

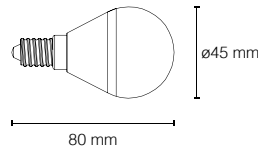
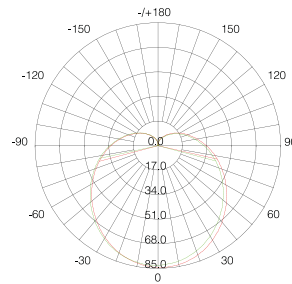
Potencia	5W
Base	E14
Lumens	465 / 485
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø35 x H100 mm
Vida útil	30.000 h



## B

**187742 3000K / 187759 4000K**

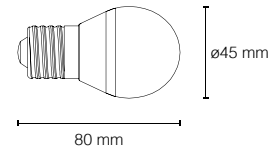
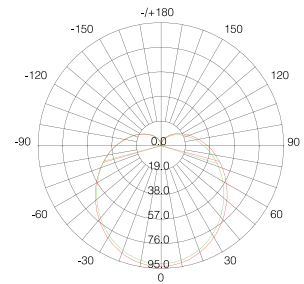
Potencia	5W
Base	E14
Lumens	465 / 485
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø45 x H80 mm
Vida útil	30.000 h



## C

**187728 3000K / 187735 4000K**

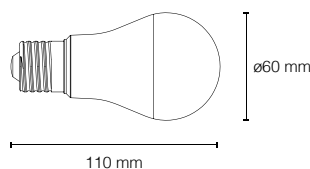
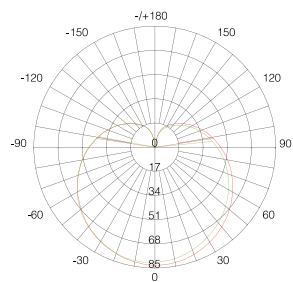
Potencia	5W
Base	E27
Lumens	465 / 485
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø45 x H80 mm
Vida útil	30.000 h



## D

**185373 3000K / 188107 4000K**

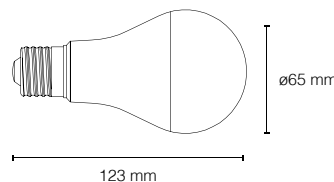
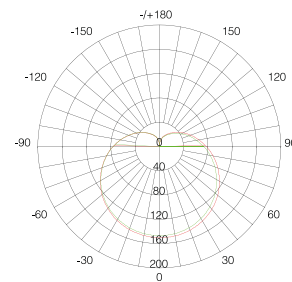
Potencia	7W
Base	E27
Lumens	780
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	75W
Medidas (ø x H)	ø60 x H110 mm
Vida útil	30.000 h



## E

**187476 / 187407 REGULABLE / 187599**

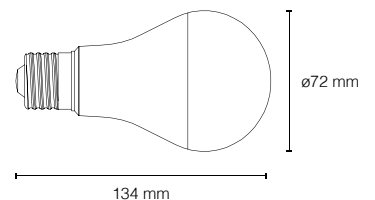
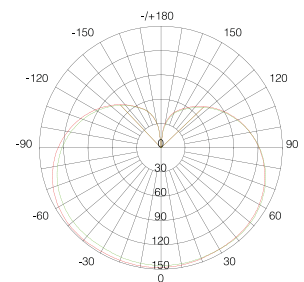
Potencia	12W
Base	E27
Lumens	1200
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	120W
Medidas (ø x H)	ø65 x H123 mm
Vida útil	30.000 h



## F

**186592**

Potencia	16W
Base	E27
Lumens	1600
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	150W
Medidas (ø x H)	ø72 x H134 mm
Vida útil	30.000 h



## Lámparas globo



## Lámparas estándar

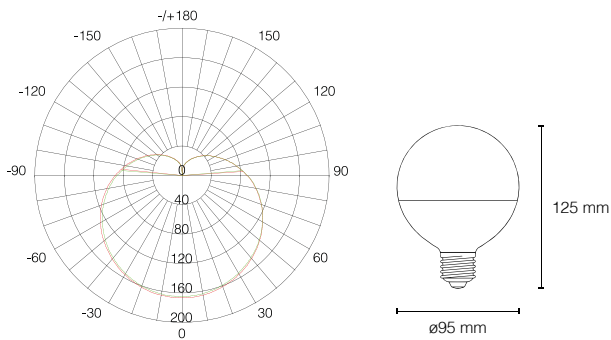
Alto rendimiento



# LÁMPARAS OMNI GLOBE

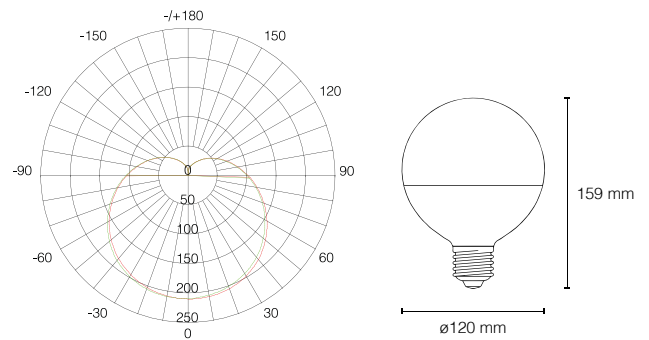
## A 185366

Potencia	12W
Base	E27
Lumens	1200
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	100W
Medidas (ø x H)	ø95 x H125 mm
Vida útil	30.000 h



## B 185953

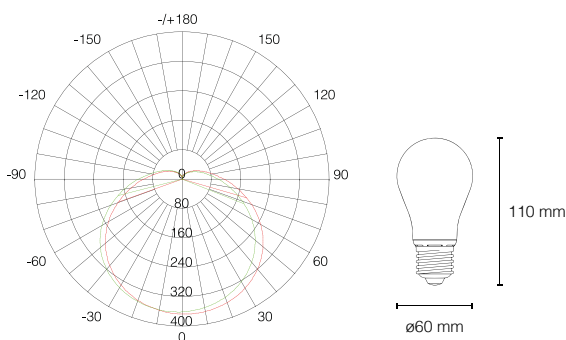
Potencia	15W
Base	E27
Lumens	1300
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	125W
Medidas (ø x H)	ø120 x H159 mm
Vida útil	30.000 h



# LÁMPARAS POWER LED

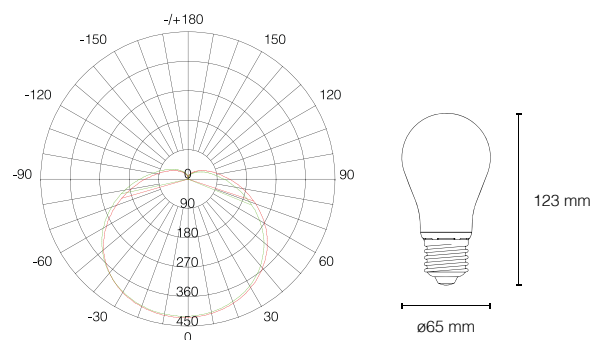
## C 188206 3000K / 188213 4000K / 188220 6000K

Potencia	16W
Base	E27
Lumens	1600
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	3000K / 4000K / 6000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	180W
Medidas (ø x H)	ø60 x H110 mm
Vida útil	30.000 h



## D 188237 3000K / 188244 4000K / 188251 6000K

Potencia	20W
Base	E27
Lumens	2100
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	3000K / 4000K / 6000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	200W
Medidas (ø x H)	ø65 x H123 mm
Vida útil	30.000 h



CHIP NICHIA incluido



# Lámparas LED



A



B



C



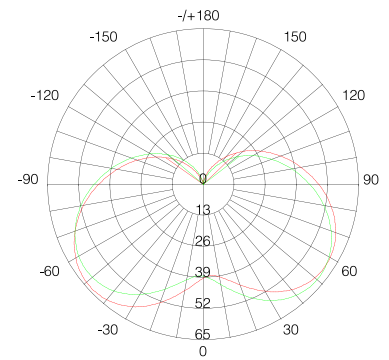
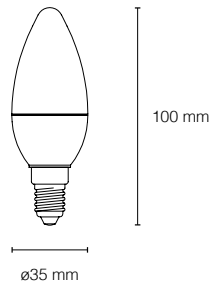
D



## A

### 188299 / 188022

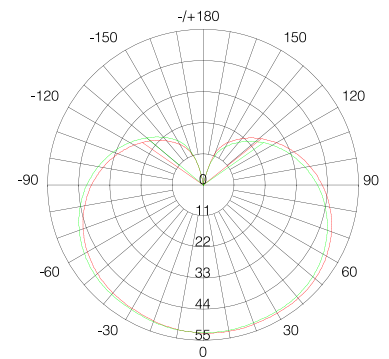
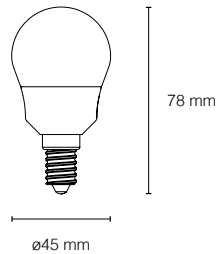
Potencia	6W
Base	E14
Lumens	610
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø35 x H100 mm
Vida útil	25.000 h



## B

### 186097 / 188046

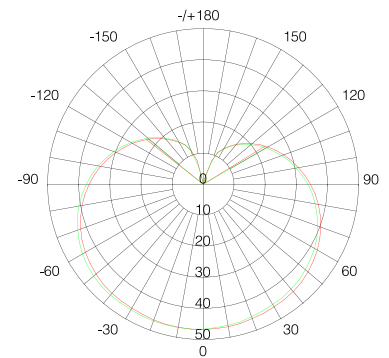
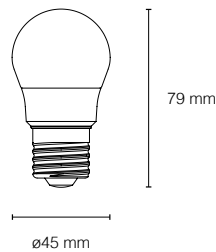
Potencia	6W
Base	E14
Lumens	610
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø45 x H78 mm
Vida útil	25.000 h



## C

### 188305 / 188039

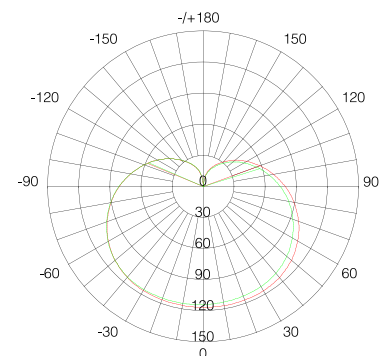
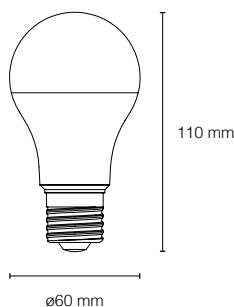
Potencia	6W
Base	E27
Lumens	610
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	60W
Medidas (ø x H)	ø45 x H79 mm
Vida útil	25.000 h



## D

### 187902 / 188053 / 187919

Potencia	10W
Base	E27
Lumens	1100 / 1150 / 1200
Grado de apertura	270°
Temperatura de color	3000K / 4500K / 6000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	100W
Medidas (ø x H)	ø60 x H110 mm
Vida útil	25.000 h



# Lámparas dicroicas

## Fabricadas en termoplástico



186172

Portalámparas cerámico GU10  
con 15 cm de cable 0,5 mm<sup>2</sup>

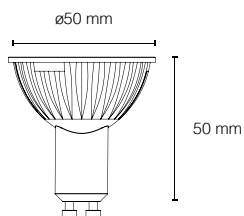
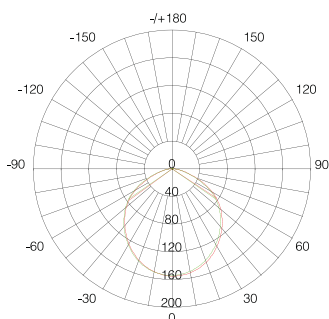


## LÁMPARAS DICRO CLASSIC

**A**

**185908 / 185915**

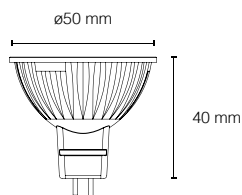
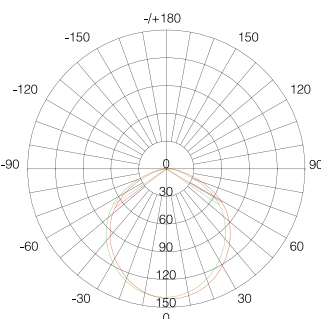
Potencia	6W
Base	GU10
Lumens	460 / 490
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	50W
Medidas (ø x H)	ø50 x H50 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Termoplástico



**B**

**185922 / 185939**

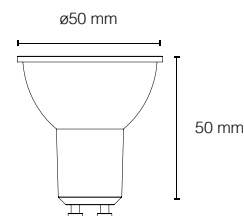
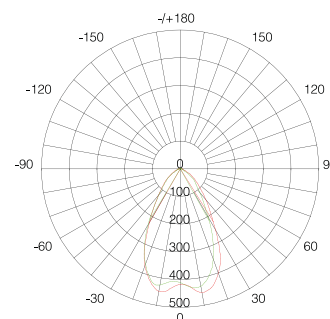
Potencia	6W
Base	MR16
Lumens	460 / 490
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	50W
Medidas (ø x H)	ø50 x H40 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Termoplástico



**C**

**186707**

Potencia	6W
Base	GU10
Lumens	595
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	50W
Medidas (ø x H)	ø50 x H50 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Termoplástico





# Lámparas dicroicas

## Fabricadas en termoplástico o aluminio

186172

Portalámparas cerámico GU10  
con 15 cm de cable 0,5 mm<sup>2</sup>

Chip SHARP incluido en lámparas B y C

**SHARP**

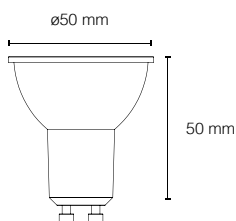
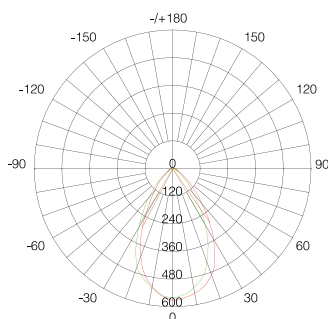


## LÁMPARAS DICRO STAR

**A**

186608 / 188114 / 188862 / 188879

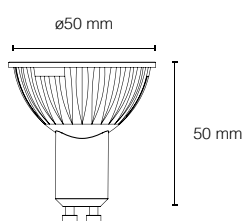
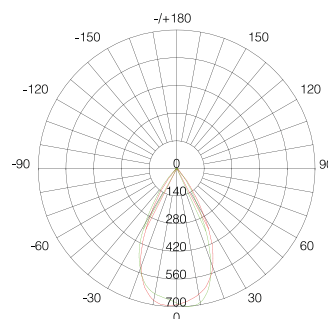
Potencia	8W
Base	GU10
Lumens	720
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K / 4000K / 3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	75W
Medidas (ø x H)	ø50 x H50 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Termoplástico



**B**

184024

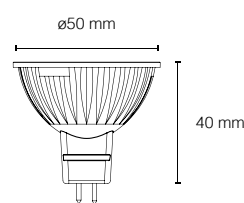
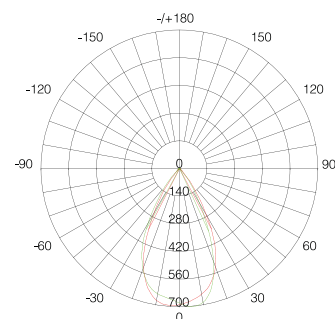
Potencia	8W
Base	GU10
Lumens	680
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	75W
Medidas (ø x H)	ø50 x H50 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Aluminio



**C**

184017

Potencia	8W
Base	MR16
Lumens	680
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	75W
Medidas (ø x H)	ø50 x H40 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Aluminio





# Lámpara dicroica

Fabricada en cristal



186172

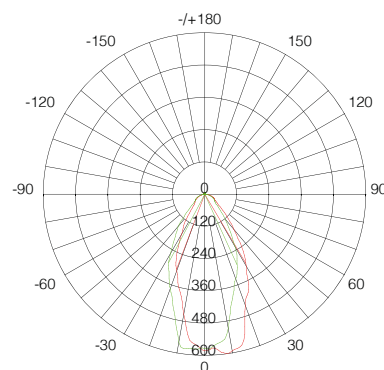
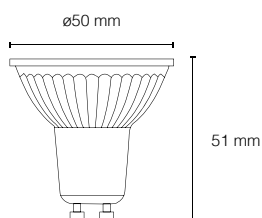
Portalámparas cerámico GU10  
con 15 cm de cable 0,5 mm<sup>2</sup>



## LÁMPARAS DICRO CLEAR

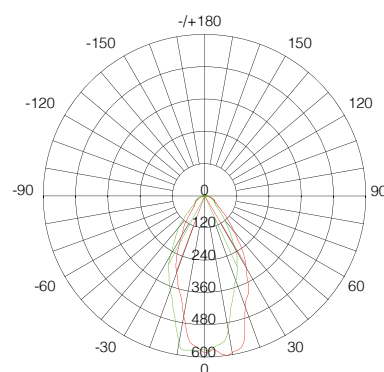
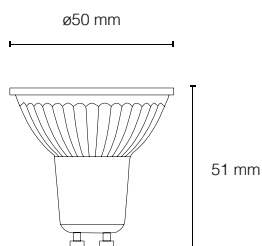
190070 3000K / 190087 4000K

Potencia	5W
Base	GU10
Lumens	350
Grado de apertura	36°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	50W
Medidas (ø x H)	ø50 x H51 mm
Vida útil	25.000 h



190094 3000K / 190100 4000K

Potencia	7W
Base	GU10
Lumens	575
Grado de apertura	36°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	75W
Medidas (ø x H)	ø50 x H51 mm
Vida útil	25.000 h





**186172**

Portalámparas cerámico GU10  
con 15 cm de cable 0,5 mm<sup>2</sup>



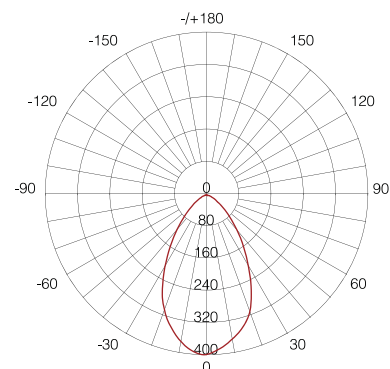
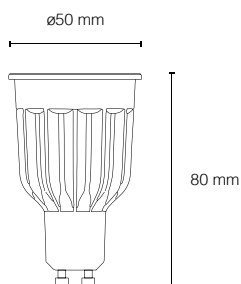
**Lámpara dicroica**  
Fabricada en termoplástico  
Alto rendimiento



## LÁMPARAS DICRO MAGNUM

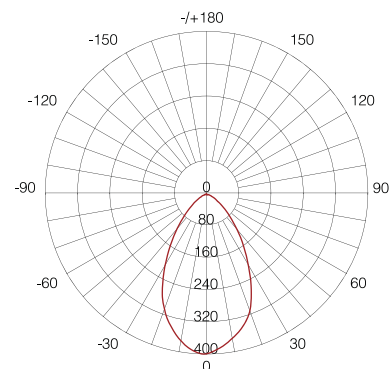
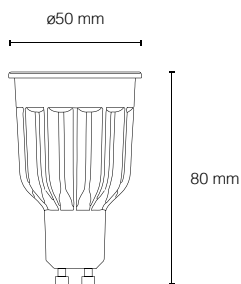
**189371**

Potencia	12W
Base	GU10
Lumens	1000
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø50 x H80 mm
Vida útil	25.000 h



**189388**

Potencia	12W
Base	GU10
Lumens	1050
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø50 x H80 mm
Vida útil	25.000 h



# Fabricación en aluminio

## Alto rendimiento

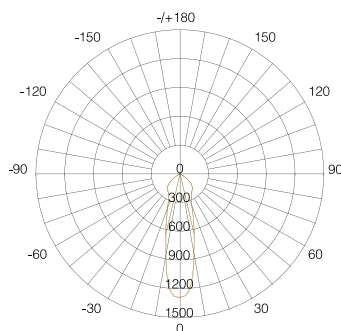


## LÁMPARAS SHOP ALU

### A

**185472**

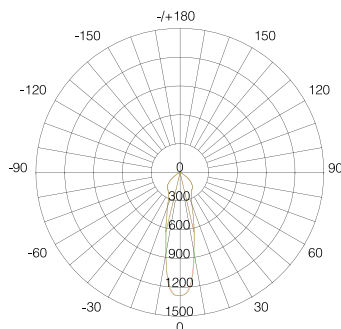
Potencia	12W
Base	G53
Lumens	1100
Grado de apertura	45°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø111 x H65 mm
Vida útil	30.000 h



### B

**186295**

Potencia	12W
Base	GU10
Lumens	1100
Grado de apertura	45°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø111 x H65 mm
Vida útil	30.000 h



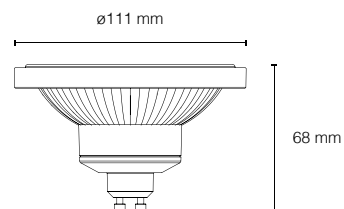
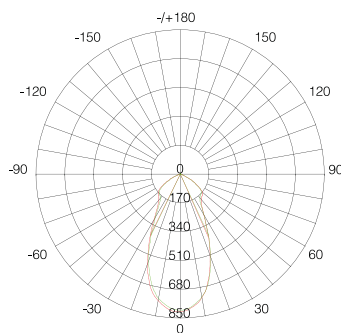
**Fabricada en termoplástico**  
Estética de lámparas halógenas  
convencionales



## LÁMPARAS SHOP

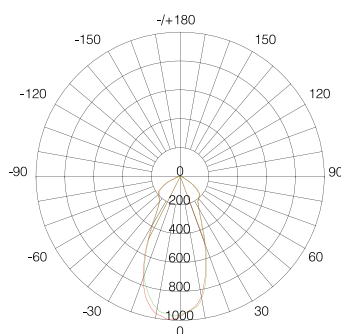
### 188121

Potencia	15W
Base	GU10
Lumens	1100
Grado de apertura	45°
Temperatura de color	2700K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø111 x H68 mm
Vida útil	30.000 h



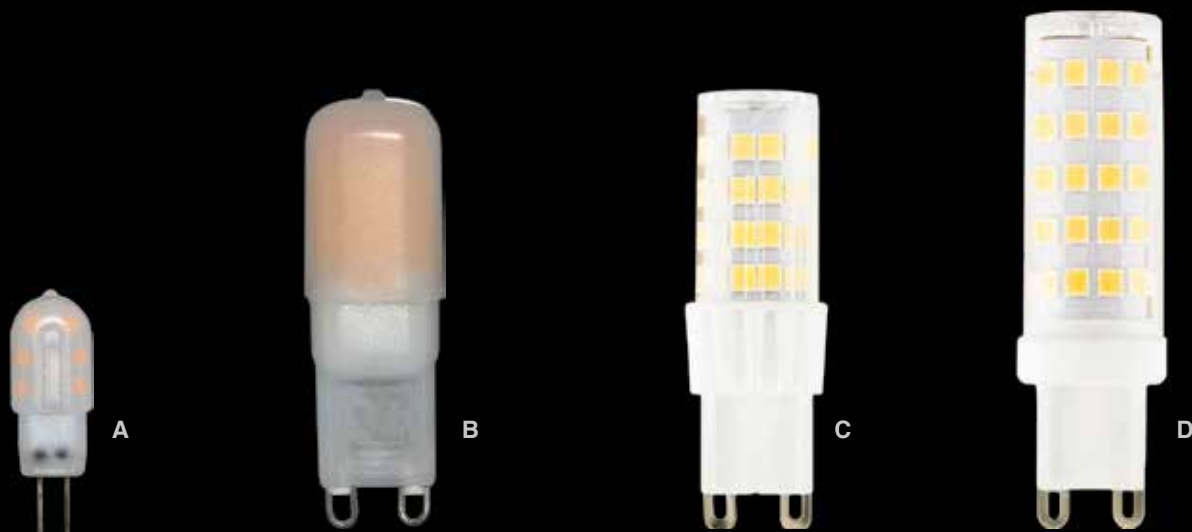
### 188138

Potencia	15W
Base	GU10
Lumens	1150
Grado de apertura	45°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø111 x H68 mm
Vida útil	30.000 h



# Lámparas G4 y G9

## Fabricación en termoplástico

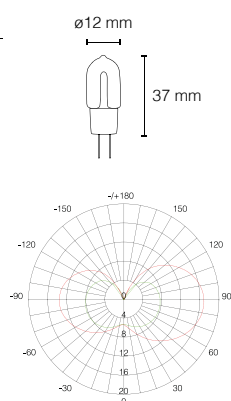


## LÁMPARAS CAPSULED

**A**

**187360 3000K / 187377 4000K**

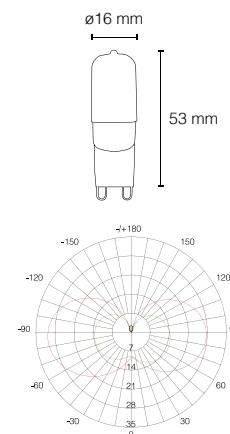
Potencia	2W
Base	G4
Lumens	120
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	10W
Medidas (ø x H)	ø12 x H37 mm
Vida útil	25.000 h



**B**

**187384 3000K / 187391 4000K**

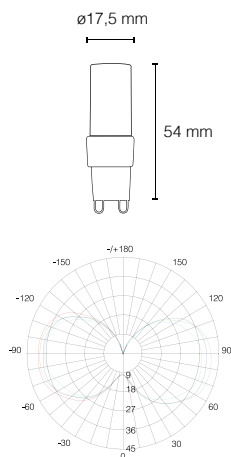
Potencia	3W
Base	G9
Lumens	250
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	25
Medidas (ø x H)	ø16 x H53 mm
Vida útil	25.000 h



**C**

**189968 3000K / 189975 4000K**

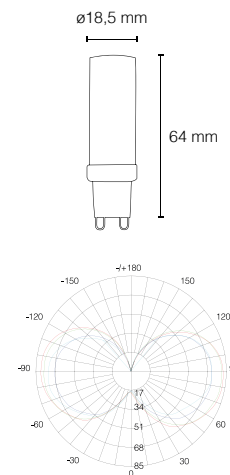
Potencia	5W
Base	G9
Lumens	600
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	40W
Medidas (ø x H)	ø17,5 x H54 mm
Vida útil	35.000 h



**D**

**189982 3000K / 189999 4000K**

Potencia	8W
Base	G9
Lumens	850
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	60W
Medidas (ø x H)	ø18,5 x H64 mm
Vida útil	35.000 h







# Lámparas lineales de silicona térmica y aluminio

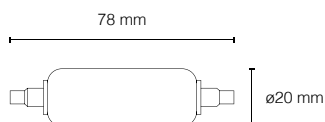
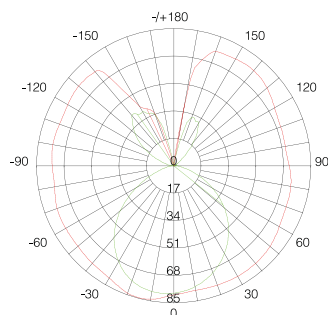


## LÁMPARAS LINEAL LED

**A**

**187186**

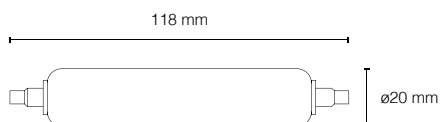
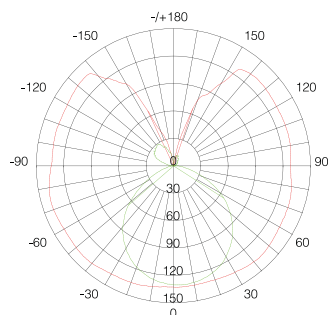
Potencia	6W
Base	R7s
Lumens	750
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	60W
Medidas (ø x H)	ø20 x H78 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Silicona térmica



**B**

**186653 / 186660**

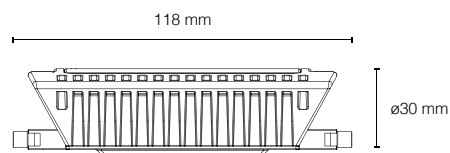
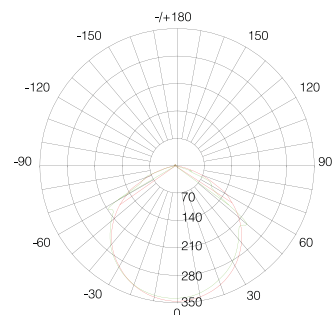
Potencia	8W
Base	R7s
Lumens	900 / 1000
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	75W
Medidas (ø x H)	ø20 x H118 mm
Vida útil	30.000 h
Material	Silicona térmica



**C**

**186332 / 186486**

Potencia	10W
Base	R7s
Lumens	1150 / 1250
Grado de apertura	180°
Temperatura de color	3000K / 4000K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø30 x H118 mm
Vida útil	40.000 h
Material	Aluminio



# Lámparas lineales termoplásticas



A



B

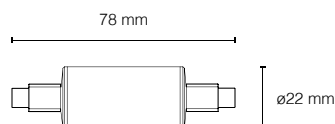
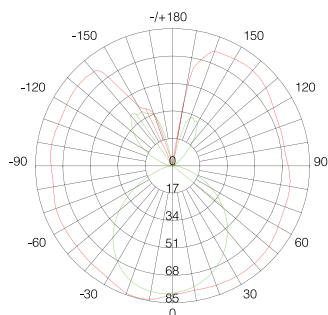


## LÁMPARAS LINEAL LED

**A**

**190001 / 190018**

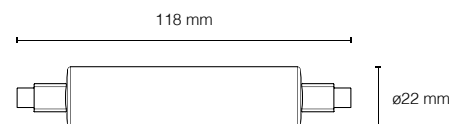
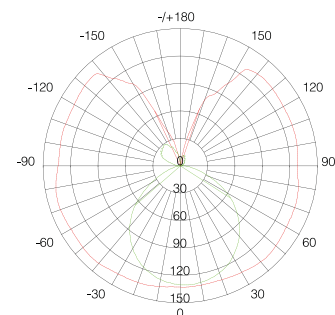
Potencia	6W
Base	R7s
Lumens	650
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	60W
Medidas (ø x H)	ø22 x H78 mm
Vida útil	25.000 h
Material	Termoplástico



**B**

**190025 / 190032**

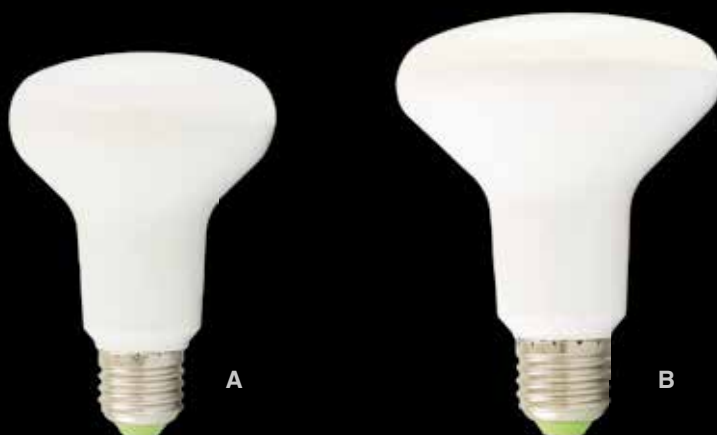
Potencia	10W
Base	R7s
Lumens	1100
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 4500K
IRC	80
IP	20
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø22 x H118 mm
Vida útil	25.000 h
Material	Termoplástico





# Lámparas reflectoras

Fabricadas íntegramente en termoplástico

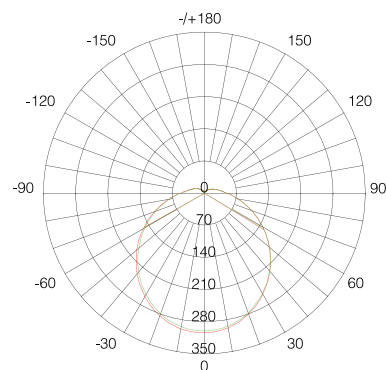
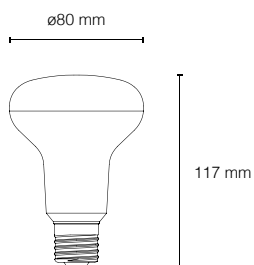


## LÁMPARAS REFLECT

### A

#### 186615

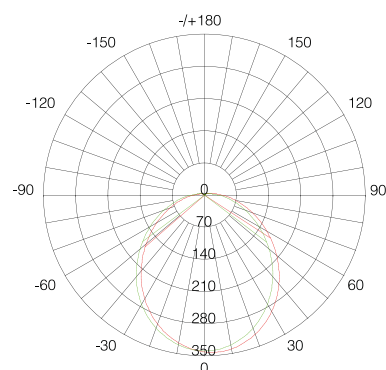
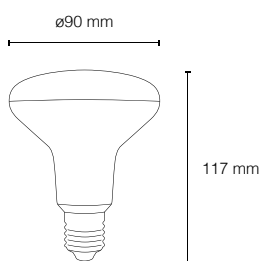
Potencia	12W
Base	E27
Tipo	R80
Lumens	1180
Grado de apertura	180°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	85W
Medidas (ø x H)	ø80 x H117 mm
Vida útil	30.000 h



### B

#### 185762

Potencia	12W
Base	E27
Tipo	R90
Lumens	1180
Grado de apertura	180°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	20
Eq. incandescencia	110W
Medidas (ø x H)	ø90 x H117 mm
Vida útil	30.000 h



# Lámparas PAR

Fabricadas íntegramente en termoplástico

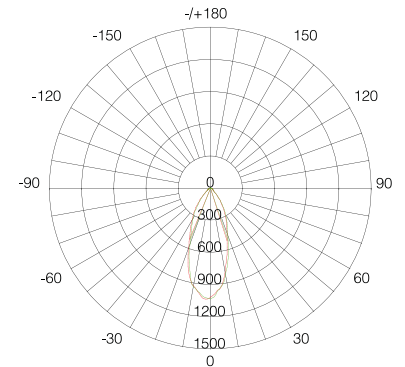
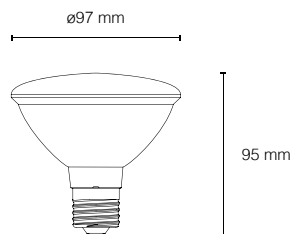


## LÁMPARAS PAR

### A

#### 185779

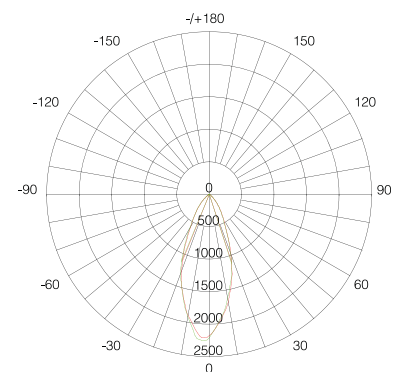
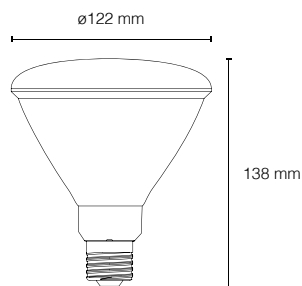
Potencia	10W
Base	E27
Tipo	PAR30
Lumens	975
Grado de apertura	45°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	65
Eq. halógena	100W
Medidas (ø x H)	ø97 x H95 mm
Vida útil	30.000 h



### B

#### 185786

Potencia	15W
Base	E27
Tipo	PAR38
Lumens	1350
Grado de apertura	45°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	65
Eq. halógena	120W
Medidas (ø x H)	ø122x H138 mm
Vida útil	30.000 h



## Alta potencia

Fabricadas con disipador de aluminio y difusor de termoplástico



A



B

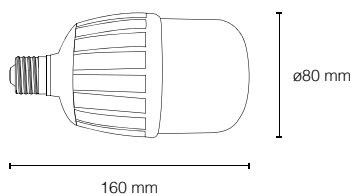
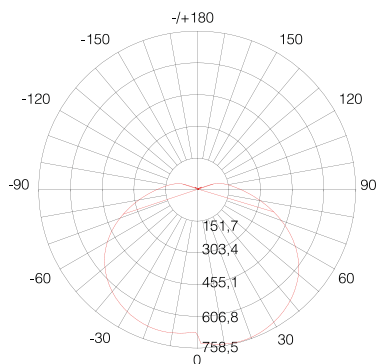


## LÁMPARAS TERA

**A**

**190902**

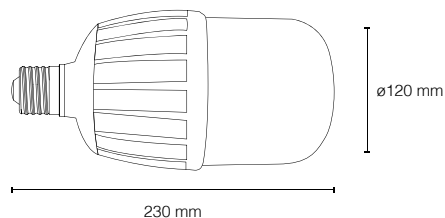
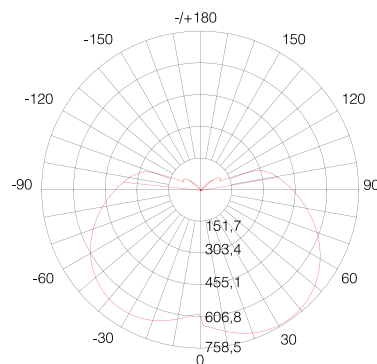
Potencia	30W
Base	E27
Lumens	2700
Grado de apertura	180°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	20
Eq. descarga VSAP	70W
Medidas (ø x H)	ø80 x H160 mm
Vida útil	25.000 h



**B**

**190919**

Potencia	60W
Base	E40
Lumens	5400
Grado de apertura	180°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	20
Eq. descarga VSAP	150W
Medidas (ø x H)	ø120 x H230 mm
Vida útil	25.000 h



**Alta potencia**  
**Íntegramente**  
**en termoplástico**

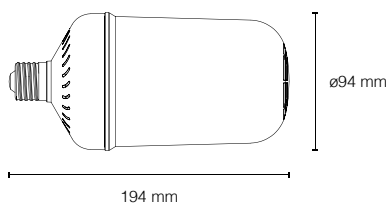
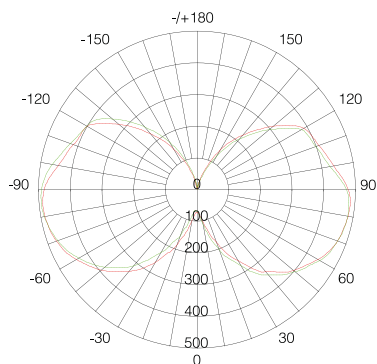


## LÁMPARAS GIGA

**A**

**187865 / 187872**

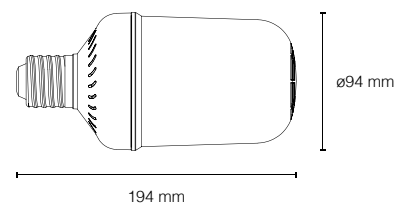
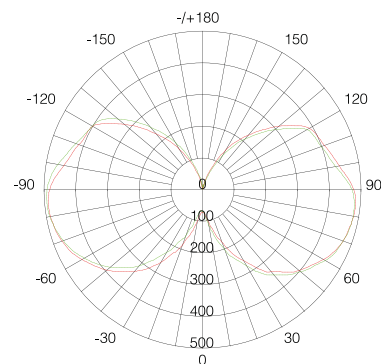
Potencia	30W
Base	E27
Lumens	3100 / 3500
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 5000K
IRC	80
IP	20
Eq. descarga VSAP	70W
Medidas (ø x H)	ø94 x H194 mm
Vida útil	25.000 h



**B**

**187889 / 187896**

Potencia	30W
Base	E40
Lumens	3100 / 3500
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	3000K / 5000K
IRC	80
IP	20
Eq. descarga VSAP	70W
Medidas (ø x H)	ø94 x H194 mm
Vida útil	25.000 h



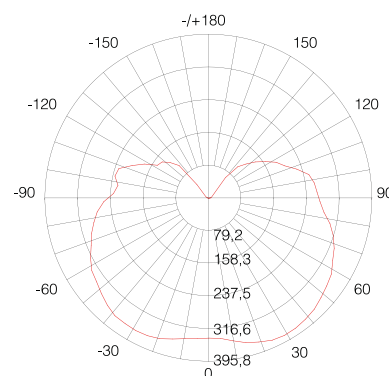
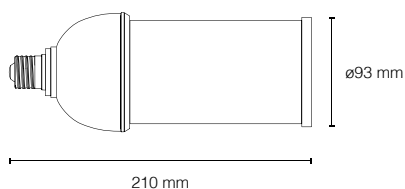
**Resistente al agua**  
 Disipador en aluminio  
 Ideal para instalaciones industriales



## LÁMPARAS SUPRA

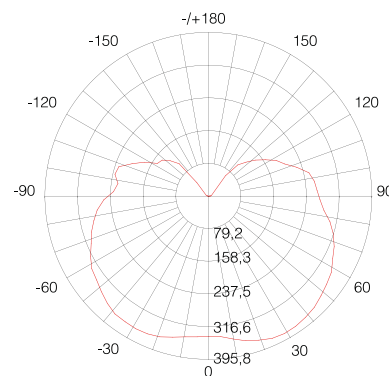
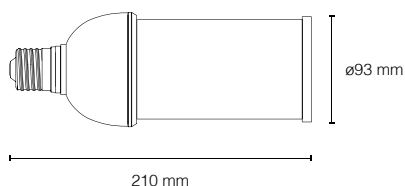
### 189067

Potencia	30W
Base	E27
Lumens	3500
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Eq. descarga VSAP	70W
Medidas (ø x H)	ø93 x H210 mm
Vida útil	30.000 h



### 189074

Potencia	30W
Base	E40
Lumens	3500
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Eq. descarga VSAP	70W
Medidas (ø x H)	ø93 x H210 mm
Vida útil	30.000 h



Chip **SAMSUNG** incluido



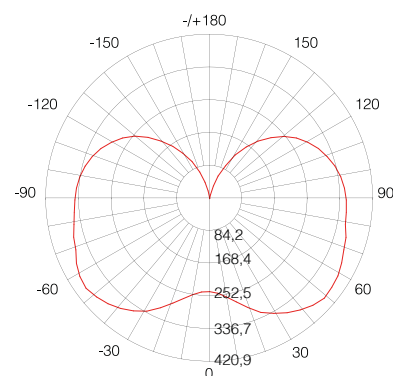
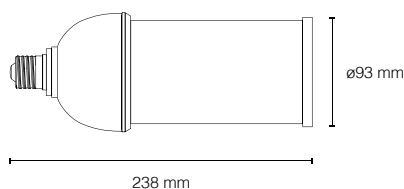
**Resistente al agua**  
Disipador en aluminio  
Ideal para instalaciones industriales



## LÁMPARAS SUPRA

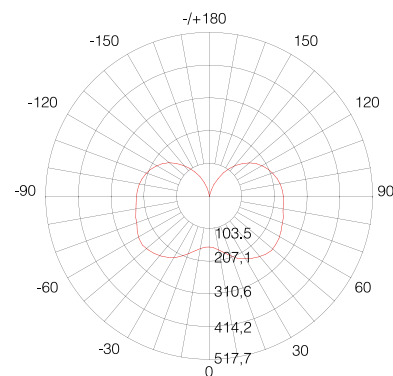
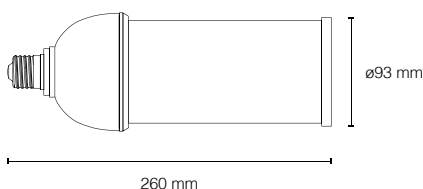
### 186127

Potencia	36W
Base	E27
Lumens	4300
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Eq. descarga VSAP	70W
Medidas (ø x H)	ø93 x H238 mm
Vida útil	30.000 h



### 186134

Potencia	45W
Base	E40
Lumens	5400
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Eq. descarga VSAP	100W
Medidas (ø x H)	ø93 x H260 mm
Vida útil	30.000 h



Chip **SAMSUNG** incluido



## Resistente al agua

Lámpara termoplástica con interior de aluminio

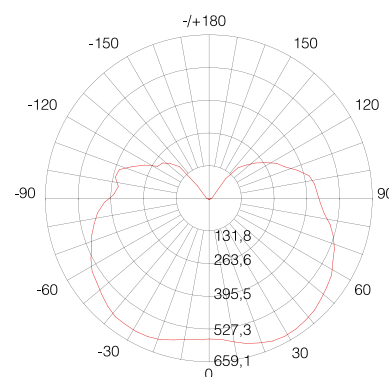
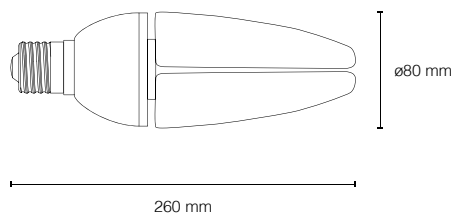
Ideal para instalaciones industriales



## LÁMPARA ELITE

### 188060

Potencia	50W
Base	E40
Lumens	7000
Grado de apertura	360°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Eq. descarga VSAP	150W
Medidas (ø x H)	ø80 x H260 mm
Vida útil	40.000 h



Chip SAMSUNG incluido









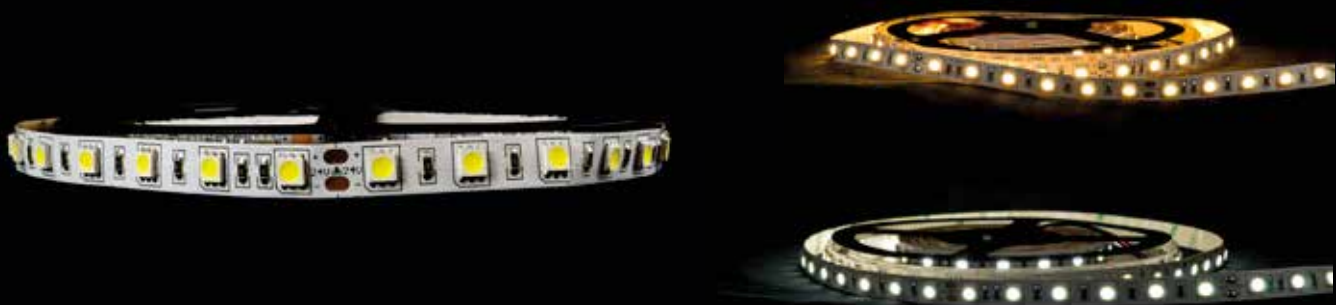
A



B



C



D

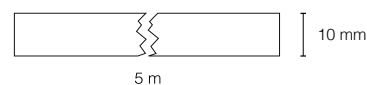
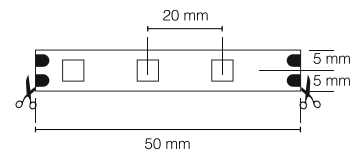
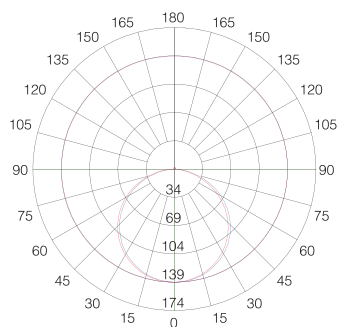


80% AHORRO



## A 184352 □ / 184369 □

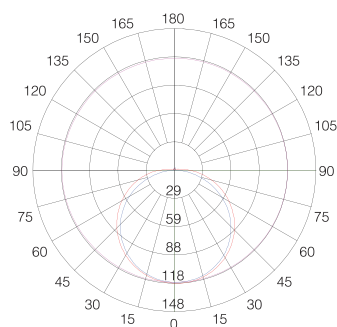
Potencia por metro	4,8 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	3528
Voltaje	12 V
Lumens por metro	540 Lm/m
Temperatura de color	3000K / 6000K
IRC	80
IP	20
Vida útil	30.000 h



## B 183928 □ / 183935 □

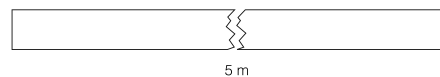
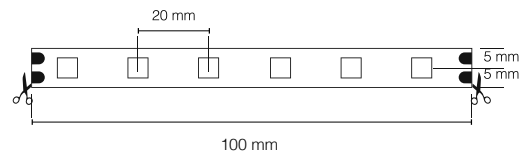
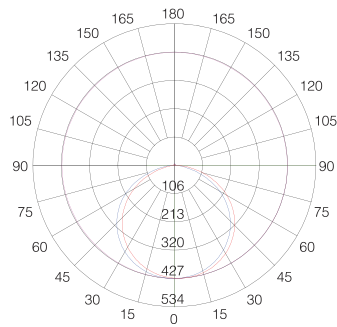


Potencia por metro	4,8 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	3528
Voltaje	12 V
Lumens por metro	540 Lm/m
Temperatura de color	3000K / 6000K
IRC	80
IP	65
Vida útil	30.000 h



## C 184376 □ / 184383 □

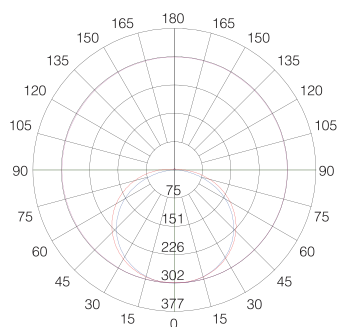
Potencia por metro	14,4 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	5050
Voltaje	24 V
Lumens por metro	1150 Lm/m
Temperatura de color	3000K / 6000K
IRC	80
IP	20
Vida útil	30.000 h



## D 185298 □ / 185304 □



Potencia por metro	14,4 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	5050
Voltaje	24 V
Lumens por metro	1150 Lm/m
Temperatura de color	3000K / 6000K
IRC	80
IP	65
Vida útil	30.000 h



A



B



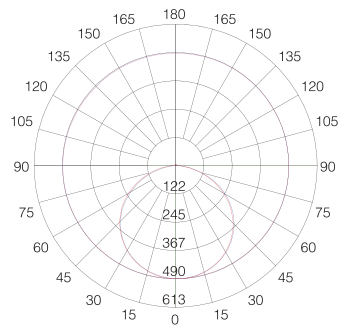
C



## A 188145 □ / 188169 □ / 188183 □



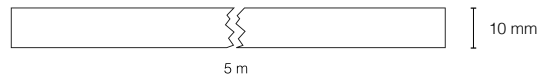
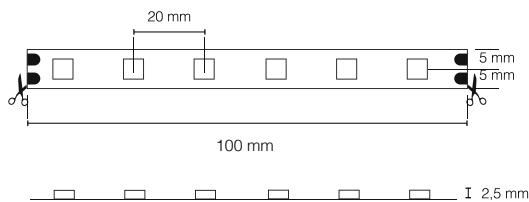
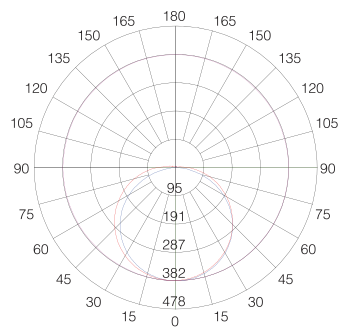
Potencia por metro	12 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	2835
Voltaje	24 V
Lumens por metro	1500 Lm/m
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5500K
IRC	80
IP	20
Vida útil	30.000 h



## B 188152 □ / 188176 □ / 188190 □



Potencia por metro	12 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	2835
Voltaje	24 V
Lumens por metro	1500 Lm/m
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5500K
IRC	80
IP	65
Vida útil	30.000 h

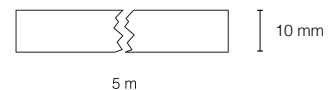
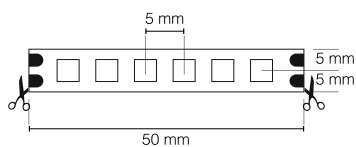
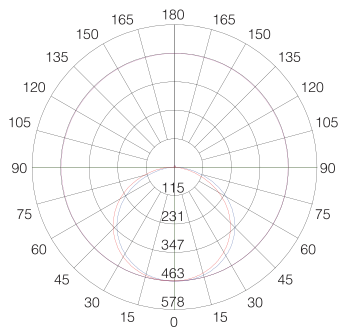


# TIRAS LED SOLID STRIP

## C 184239 □ / 184246 □



Potencia por metro	19,2 W/m
Leds por metro	240 led/m
Tipo de led	3528
Voltaje	24 V
Lumens por metro	2160 Lm/m
Temperatura de color	3000K / 6000K
IRC	80
IP	20
Vida útil	30.000 h



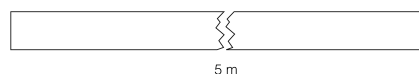
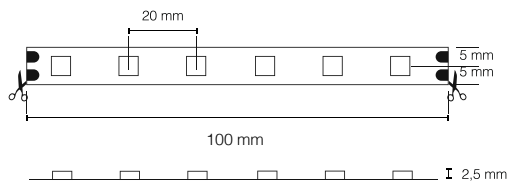
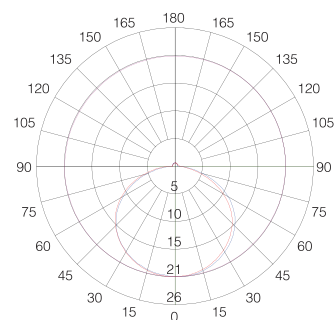
# TIRAS LED CHROMAT STRIP

## A MONOCOLOR STRIP



**187193** ■ / **187209** ■ / **187216** ■

Potencia por metro	4,8 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	3528
Voltaje	12 V
IRC	80
IP	20
Vida útil	30.000 h

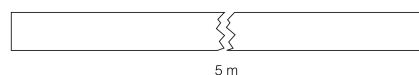
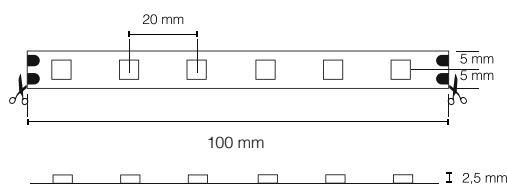
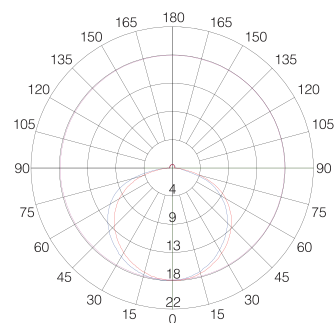


## B RGB STRIP



**184390** ■ ■ ■

Color	RGB
Potencia por metro	12 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	5050
Voltaje	24 V
IRC	80
IP	20
Vida útil	30.000 h

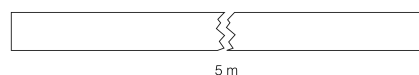
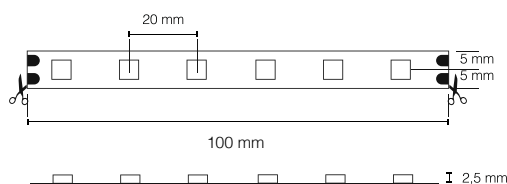
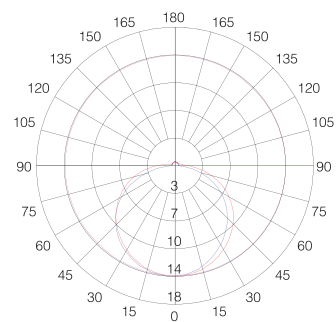


## C RGB STRIP



**185755** ■ ■ ■

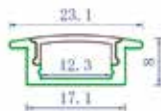
Color	RGB
Potencia por metro	12 W/m
Leds por metro	60 led/m
Tipo de led	5050
Voltaje	24 V
IRC	80
IP	65
Vida útil	30.000 h



# PERFILES DE ALUMINIO

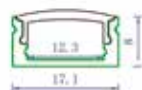
## 184253

Perfil para empotrar  
Incluye cuatro elementos de fijación



## 184260

Perfil de superficie  
Incluye cuatro elementos de fijación



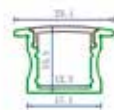
## 184291

Perfil de esquina  
Incluye cuatro elementos de fijación



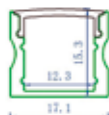
## 184277

Perfil para empotrar  
Incluye cuatro elementos de fijación



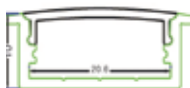
## 184284

Perfil de superficie  
Incluye cuatro elementos de fijación



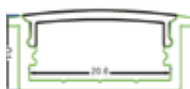
## 188541

Perfil para empotrar  
Incluye cuatro elementos de fijación  
Válido para tiras de 2cm de ancho



## 188534

Perfil para superficie  
Incluye cuatro elementos de fijación  
Válido para tiras de 2cm de ancho



## 188312

Clip de fijación al techo para carriles de empotrar





# FUENTES DE ALIMENTACIÓN

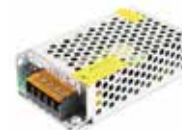
## 186547

Potencia	15W
Voltaje	12V
IP	20
Medidas (LxWxH)	70x38x30 mm



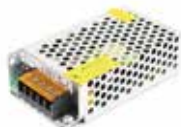
## 186462

Potencia	30W
Voltaje	24V
IP	20
Medidas (LxWxH)	100x55x30 mm



## 186455

Potencia	30W
Voltaje	12V
IP	20
Medidas (LxWxH)	100x56x30 mm



## 185199

Potencia	60W
Voltaje	24V
IP	20
Medidas (LxWxH)	150x45x35 mm



## 185168

Potencia	50W
Voltaje	12V
IP	20
Medidas (LxWxH)	110x80x35 mm



## 185182

Potencia	100W
Voltaje	24V
IP	20
Medidas (LxWxH)	185x45x40 mm



## 185175

Potencia	100W
Voltaje	12V
IP	20
Medidas (LxWxH)	185x45x38 mm



## 185205

Potencia	200W
Voltaje	24V
IP	20
Medidas (LxWxH)	250x64x44 mm



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEANWELL

REFERENCIA	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (LxWxH)	IP
LRS-25-12	12	25	99x82x35	20
LRS-50-12	12	50	129x98x38	20
LRS-75-12	12	75	159x97x38	20
LRS-25-24	24	25	99x82x35	20
LRS-75-24	24	75	159x97x38	20
LRS-100-24	24	100	159x97x38	20
LRS-150-24	24	150	199x98x38	20
LRS-350-24	24	350	215x115x30	20



# PERIFÉRICOS

**184406**

Controlador RGB para LED de 24V



**184413**

Amplificador RGB de frecuencia para LED de 24V



**187353**

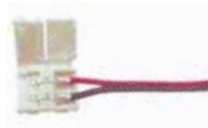
Mando RGB táctil de control remoto



# ACCESORIOS

**183966**

Conector inicial tiras IP20 con cable



**185083**

Conector inicial tiras IP20 RGB con cable



**187117**

Conector inicial tiras IP65 con cable



**187131**

Conector inicial tiras IP65 RGB con cable



**183973**

Conector intermedio tiras IP20 sin cable



**185090**

Conector intermedio tiras IP20 RGB sin cable



**183980**

Conector intermedio tiras IP20 con cable



**185106**

Conector intermedio tiras IP20 RGB con cable



**187124**

Conector intermedio tiras IP65 con cable



**187148**

Conector intermedio tiras IP65 RGB con cable







# Regleta estanca IP65

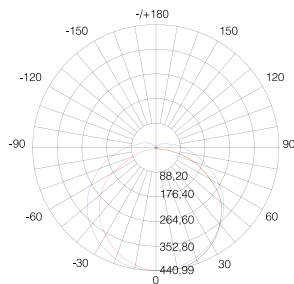
## Fabricación en termoplástico



## LUMINARIAS ESTANCAS TRAIL

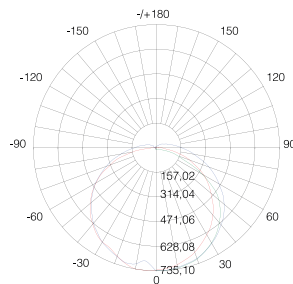
### 189012

Potencia	18W
Nº de Leds	96 pcs 2835 SMD
Lumens	1800
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L X W x H)	610 x 82 x 47 mm
Vida útil	30.000 h



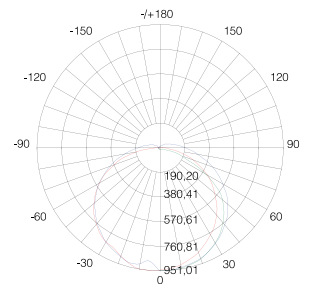
### 189029

Potencia	36W
Nº de Leds	192 pcs 2835 SMD
Lumens	3600
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L X W x H)	1210 x 82 x 47 mm
Vida útil	30.000 h



### 189036

Potencia	45W
Nº de Leds	240 pcs 2835 SMD
Lumens	4600
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L X W x H)	1510 x 82 x 47 mm
Vida útil	30.000 h



610 mm - 1210 mm - 1510 mm



# Íntegramente en policarbonato

Alta resistencia a la intemperie

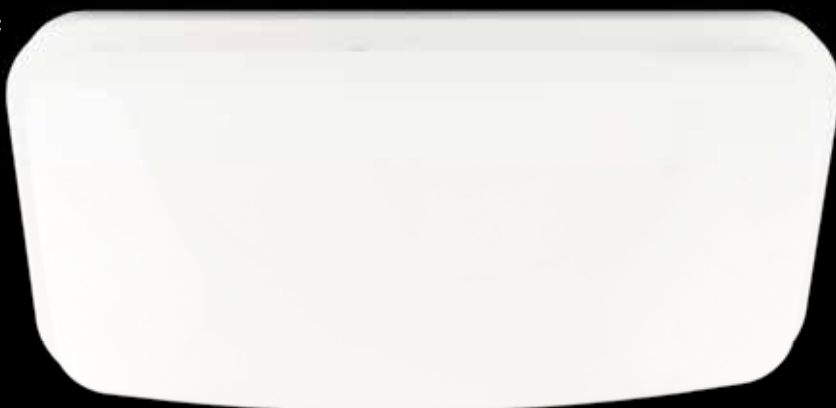
A



B



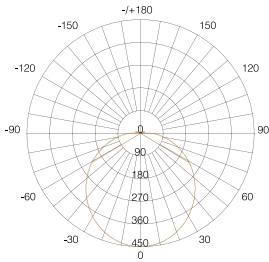
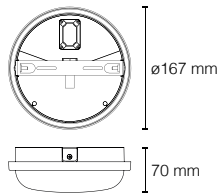
C



## A

### 188268

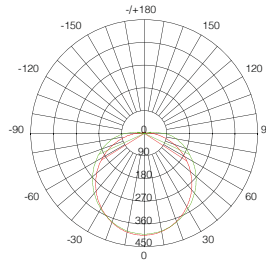
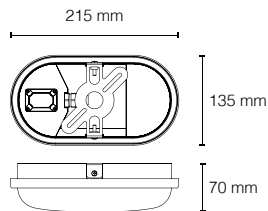
Potencia	15W
Lumens	1300
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (ø x H)	ø167 x 70 mm
Vida útil	30.000 h



## B

### 188275

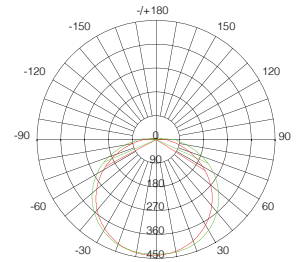
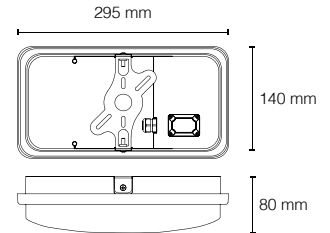
Potencia	15W
Lumens	1300
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	215 x 135 x 70 mm
Vida útil	30.000 h



## C

### 190544

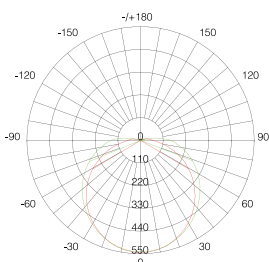
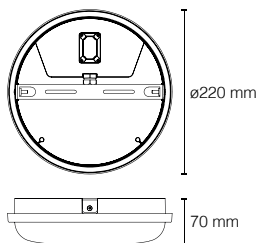
Potencia	20W
Lumens	1700
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	3000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	295 x 140 x 80 mm
Vida útil	30.000 h



## A

### 190049

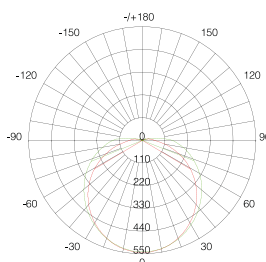
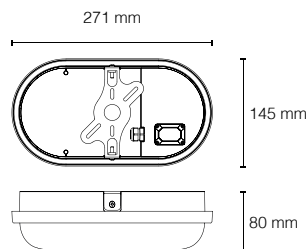
Potencia	20W
Lumens	1700
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (ø x H)	ø220 x 70 mm
Vida útil	30.000 h



## B

### 190056

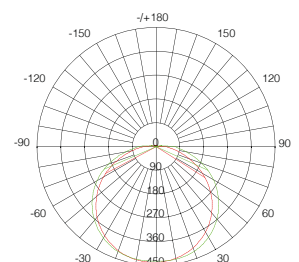
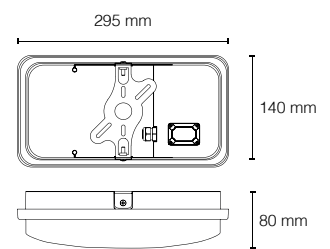
Potencia	20W
Lumens	1700
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	271 x 145 x 80 mm
Vida útil	30.000 h



## C

### 190551

Potencia	20W
Lumens	1700
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	295 x 140 x 80 mm
Vida útil	30.000 h



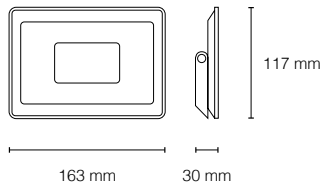
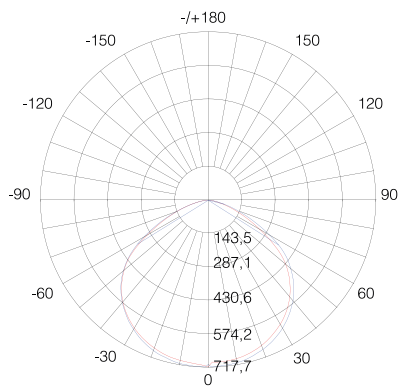
# Proyector plano de aluminio

Vidrio antideslumbrante



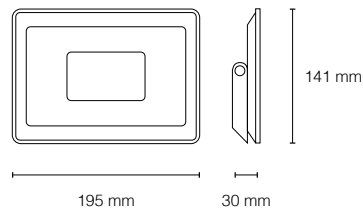
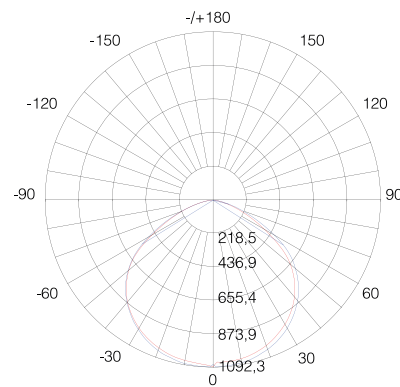
## 190926 □

Potencia	20W
Nº de Leds	28 pcs 2835 SMD
Lumens	2000
Grado de apertura	110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	163 x 117 x 30 mm
Vida útil	25.000 h



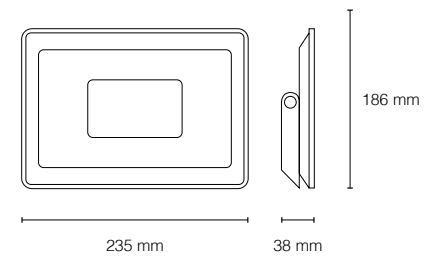
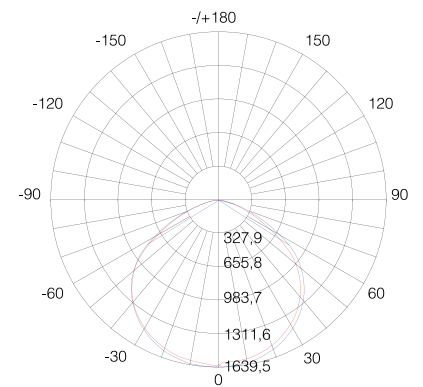
## 190933 □

Potencia	30W
Nº de Leds	45 pcs 2835 SMD
Lumens	3050
Grado de apertura	110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	195 x 141 x 30 mm
Vida útil	25.000 h



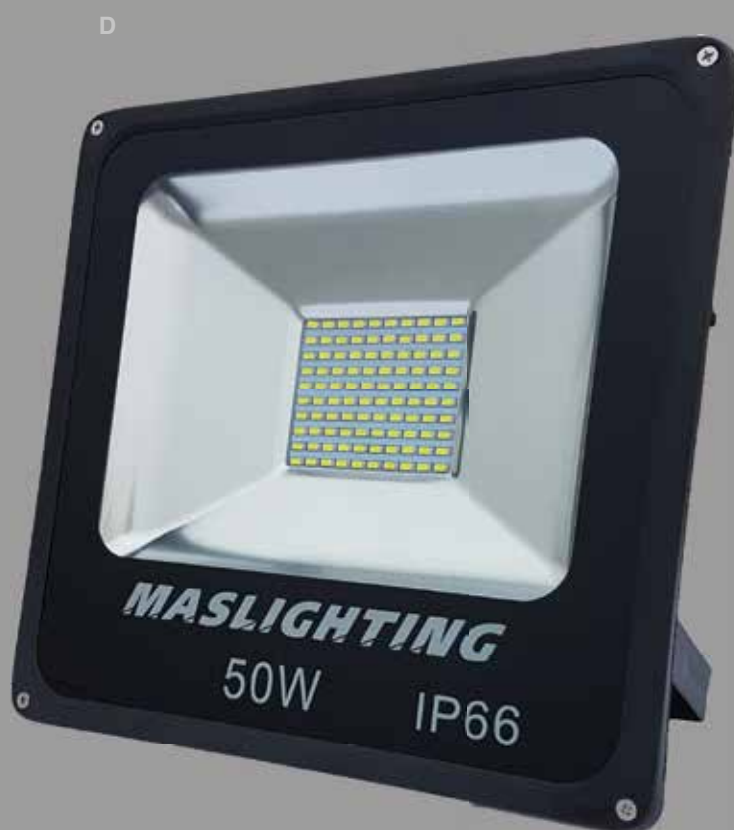
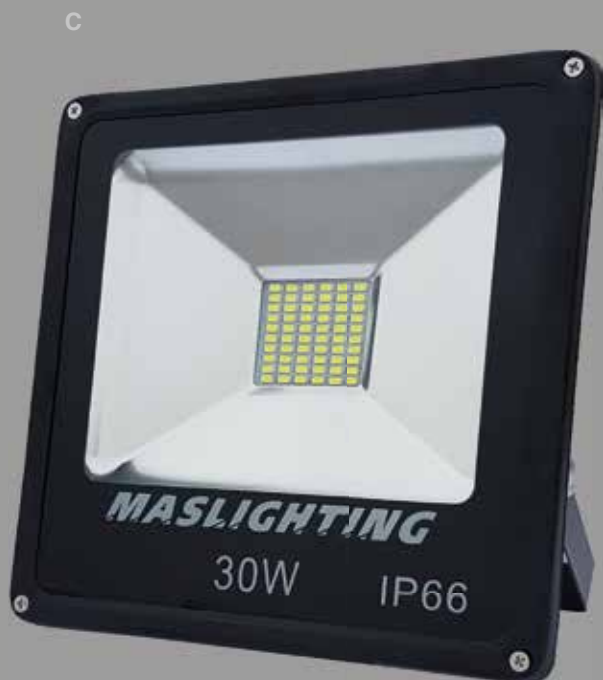
## 190940 □

Potencia	50W
Nº de Leds	60 pcs 2835 SMD
Lumens	4580
Grado de apertura	110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	235 x 186 x 38 mm
Vida útil	25.000 h



# Proyector LED eco

Fabricado en aluminio

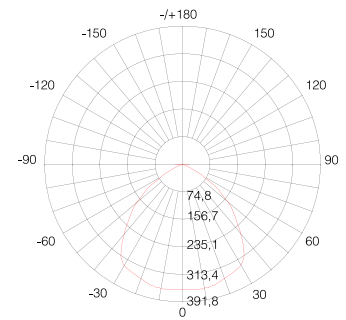
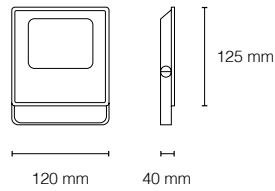




## A

### 185816 ■

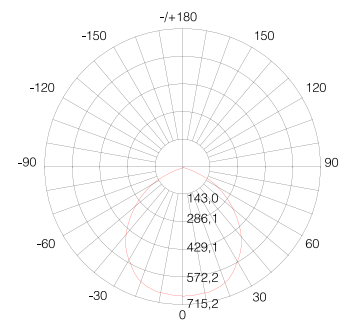
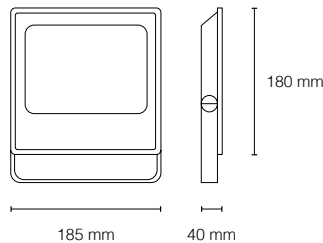
Potencia	10W
Nº de Leds	18 pcs 5730 SMD
Lumens	950
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	6000K
IRC	70
IP	66
Medidas (L x W x H)	120 x 125 x 40
Vida útil	40.000 h



## B

### 185847 ■

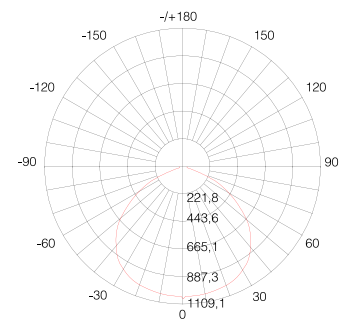
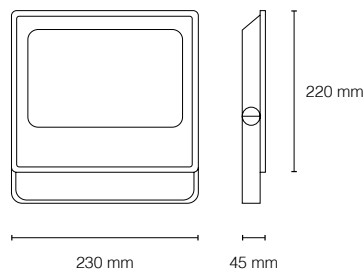
Potencia	20W
Nº de Leds	40 pcs 5730 SMD
Lumens	1900
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	6000K
IRC	70
IP	66
Medidas (L x W x H)	185 x 180 x 40
Vida útil	40.000 h



## C

### 185823 ■

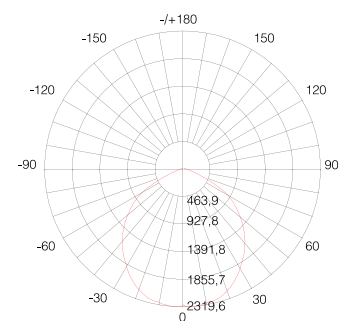
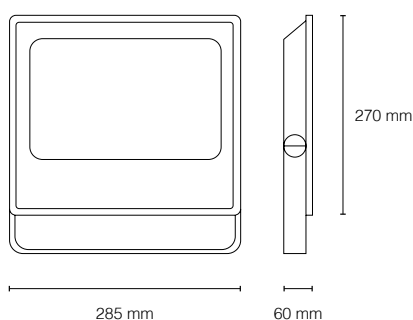
Potencia	30W
Nº de Leds	60 pcs 5730 SMD
Lumens	2900
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	6000K
IRC	70
IP	66
Medidas (L x W x H)	230 x 220 x 45
Vida útil	40.000 h



## D

### 185830 ■

Potencia	50W
Nº de Leds	100 pcs 5730 SMD
Lumens	4800
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	6000K
IRC	70
IP	66
Medidas (L x W x H)	285 x 270 x 60
Vida útil	40.000 h







**MAS**  
LED LIGHTING®





## INDUSTRIAL

Los productos incluidos en nuestra División Industrial MASLIGHTING son fabricados utilizando componentes y materiales de primera línea bajo los más estrictos controles de calidad y certificados de acuerdo con las normas nacionales e internacionales relevantes. De esta manera, nuestro equipo de ingeniería destina toda su experiencia a crear piezas únicas de alta calidad, máxima durabilidad y fiabilidad, elevada eficiencia energética, excelente rendimiento, mantenimiento mínimo, ausencia total de incidencias, pero sin dejar de lado una elevada relación coste/beneficio.

Con todo ello, nuestros productos se encuentran preparados para cumplir con las necesidades más exigentes en los entornos más problemáticos y agresivos (entornos industriales y exteriores), y con una elevada funcionalidad con la que cubren casi completamente las necesidades de iluminación de las instalaciones con una amplia variedad de opciones: grupos ópticos diferentes (distribución fotométrica, CCT, IRC) para todo tipo de aplicaciones, completa gama de opciones de regulación (autónoma, DALI, 0/1..10V, sensores de proximidad/luminosidad), etc.



Altas prestaciones  
Fabricado en aluminio

A



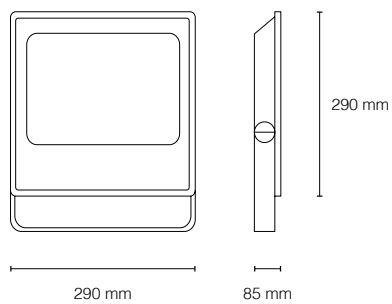
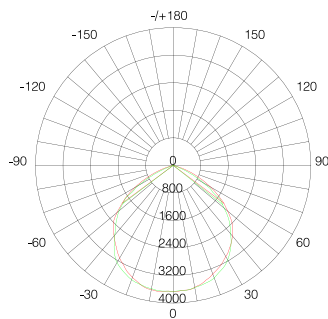
B



## A

### 186424 ■

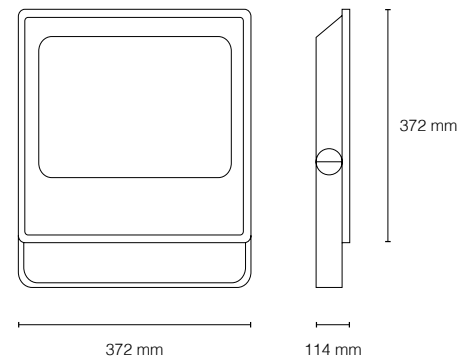
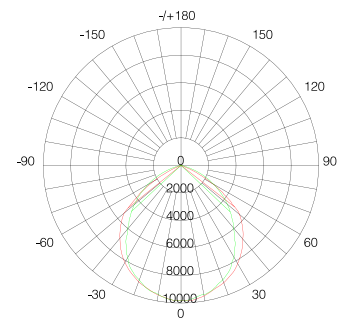
Potencia	100W
Nº de Leds	200 pcs 5730 SMD
Lumens	10.000
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	6000K
IRC	70
IP	65
Medidas (L x W x H)	290 x 290 x 85 mm
Vida útil	40.000 h



## B

### 186431 ■

Potencia	200W
Nº de Leds	400 pcs 5730 SMD
Lumens	20.000
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	6000K
IRC	70
IP	65
Medidas (L x W x H)	372 x 372 x 114 mm
Vida útil	40.000 h



**DRIVER MEANWELL** incluido





## Altas prestaciones

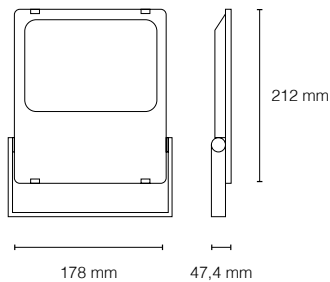
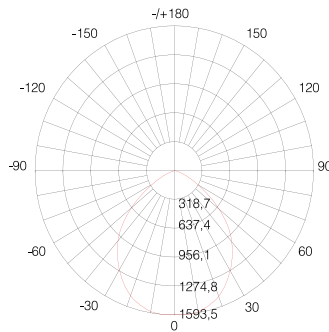
Fabricado en aluminio y  
con vidrio antideslumbrante



## A

### 190483 ■

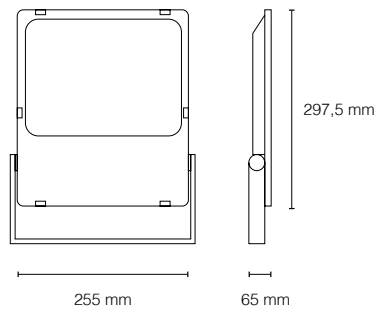
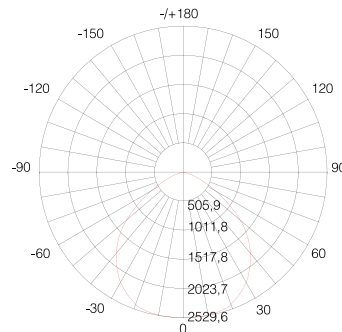
Potencia	30W
Nº de Leds	Philips 3030 SMD
Lumens	3.300
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
IK	08
Medidas (L x W x H)	178 x 212 x 47,4 mm
Vida útil	L70 B40.000 h



## B

### 190490 ■

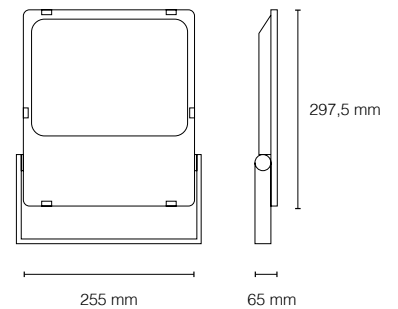
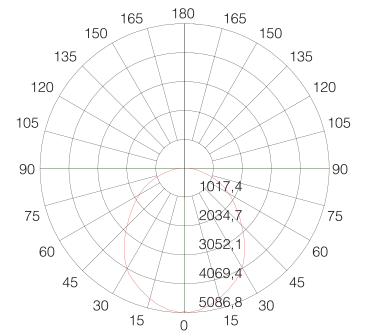
Potencia	50W
Nº de Leds	Philips 3030 SMD
Lumens	5.500
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
IK	08
Medidas (L x W x H)	255 x 297,5 x 65 mm
Vida útil	L70 B40.000 h



## C

### 190506 ■

Potencia	100W
Nº de Leds	Philips 3030 SMD
Lumens	11.000
Grado de apertura	120°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
IK	08
Medidas (L x W x H)	255 x 297,5 x 65 mm
Vida útil	L70 B40.000 h



CHIP PHILIPS LUMILEDS LUXEON 3030



DRIVER MOSO incluido





## Altas prestaciones

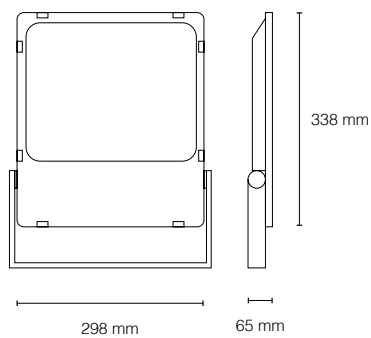
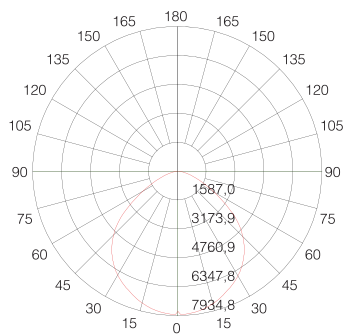
Fabricado en aluminio y  
con vidrio antideslumbrante



## A

### 190513 ■

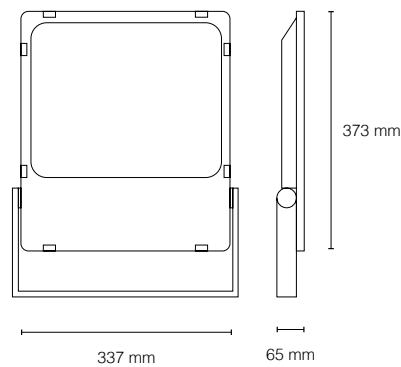
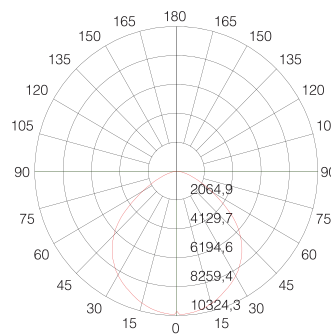
Potencia	150W
Nº de Leds	Philips 3030 SMD
Lumens	16.500
Grado de apertura	120º
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
IK	08
Medidas (L x W x H)	298 x 338 x 65 mm
Vida útil	L70 B40.000 h



## B

### 190520 ■

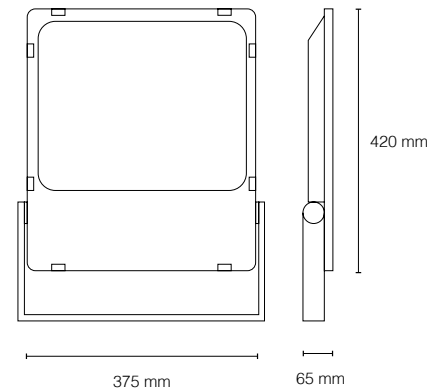
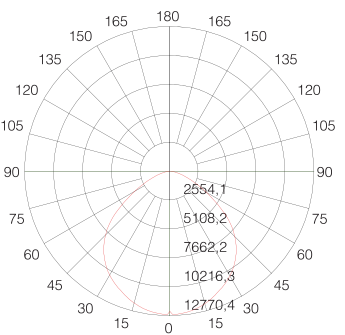
Potencia	200W
Nº de Leds	Philips 3030 SMD
Lumens	22.000
Grado de apertura	120º
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
IK	08
Medidas (L x W x H)	337 x 373 x 65 mm
Vida útil	L70 B40.000 h



## C

### 190537 ■

Potencia	240W
Nº de Leds	Philips 3030 SMD
Lumens	26.400
Grado de apertura	120º
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
IK	08
Medidas (L x W x H)	375 x 420 x 65 mm
Vida útil	L70 B40.000 h



CHIP PHILIPS LUMILEDS LUXEON 3030



DRIVER MOSO incluido



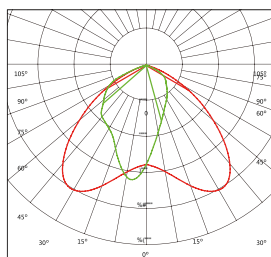
## Fabricado en aluminio de alta densidad

Disipación con un especial tratamiento anticorrosión para resistir las condiciones de intemperie más duras

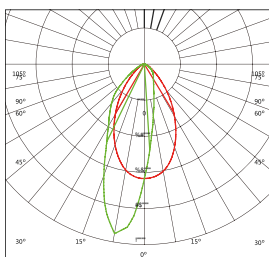


## CARACTERÍSTICAS

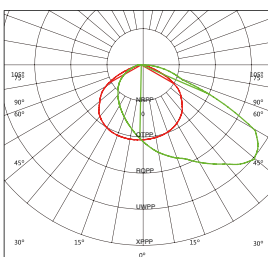
Voltaje	120-240Vac/100-277Vac 50-60Hz PF>0,95
Grado de apertura	65°x120° (polarizada 10°), 30°x60° (polarizada 10°), <b>65°x120° (polarizada 55°)</b> , 15°, 30°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	66
IK	09
Medidas (L x W x H)	460 x 500 x 175 mm
Peso	7 Kg
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional (Autónoma, 0/1..10V, DALI, sensor)



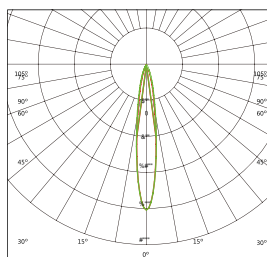
65°x120°(polarizada 10°)



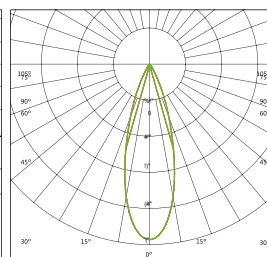
30°x60°(polarizada 10°)



65°x120°(polarizada 55°)



15° (No polarizada)



30° (No polarizada)

CHIP NICHIA incluido



DRIVER INVENTRONICS incluido



# PROYECTOR ASIMÉTRICO SPORTPRO

## 189043 ■

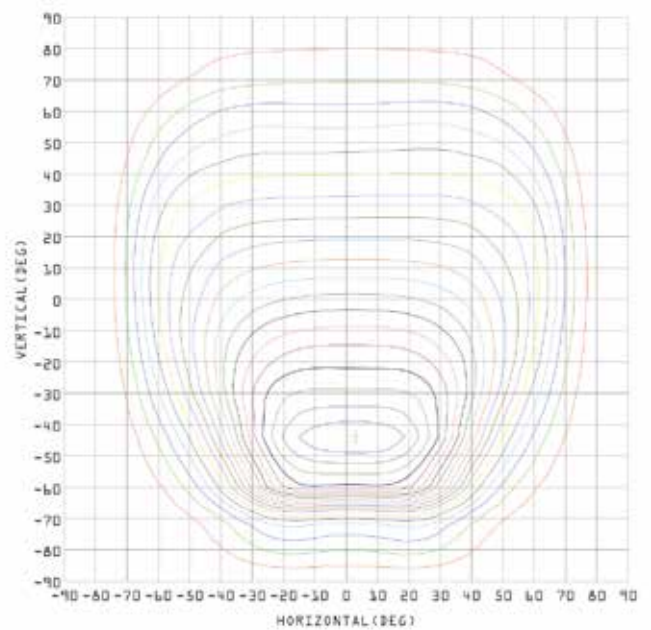
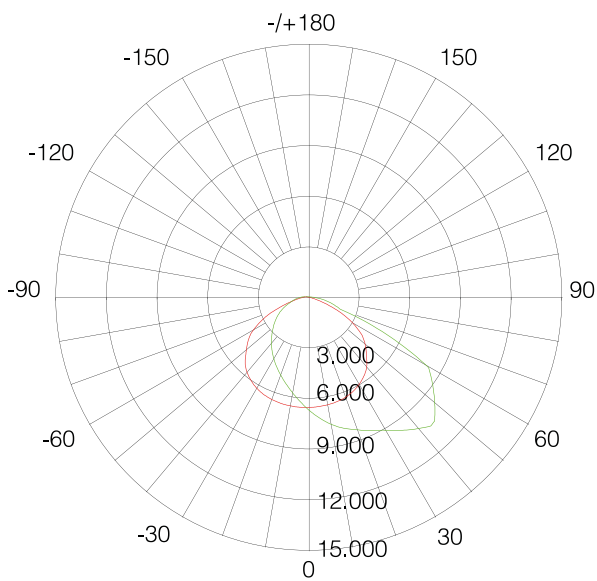
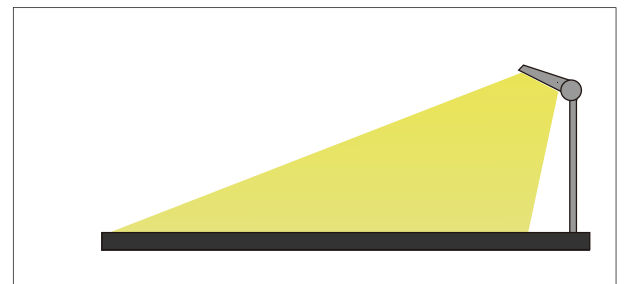
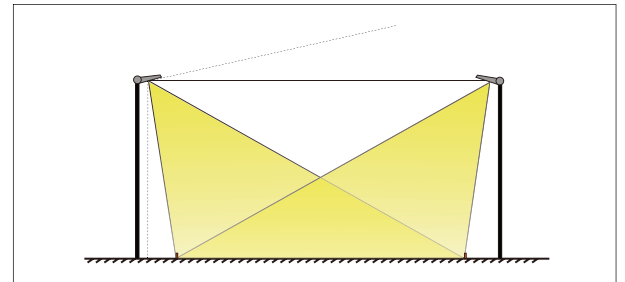
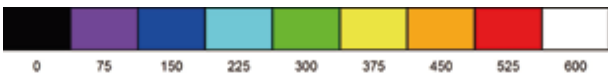
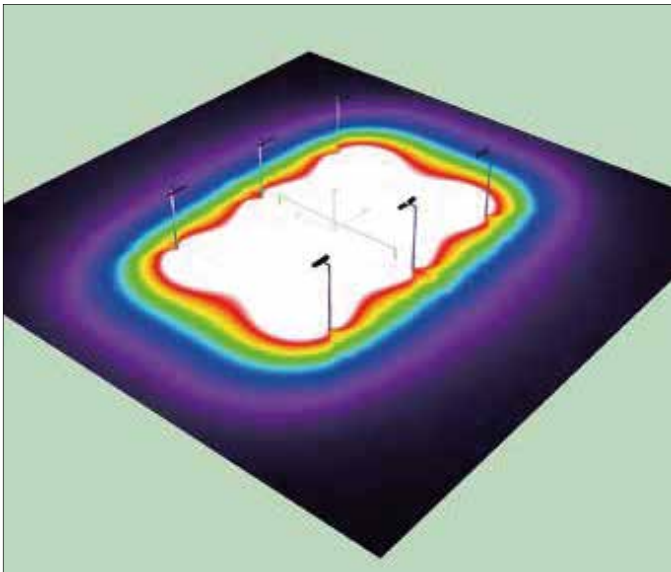
Potencia	150W
Lumens	19.500

## 189050 ■

Potencia	200W
Lumens	26.000

### Pista de Padel

(12xSportPro, iluminancia media 700 Lux)



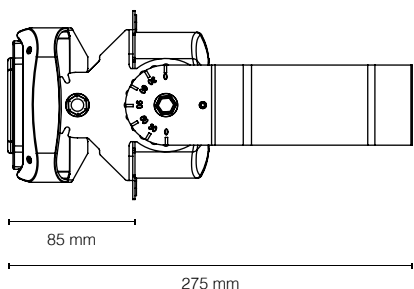
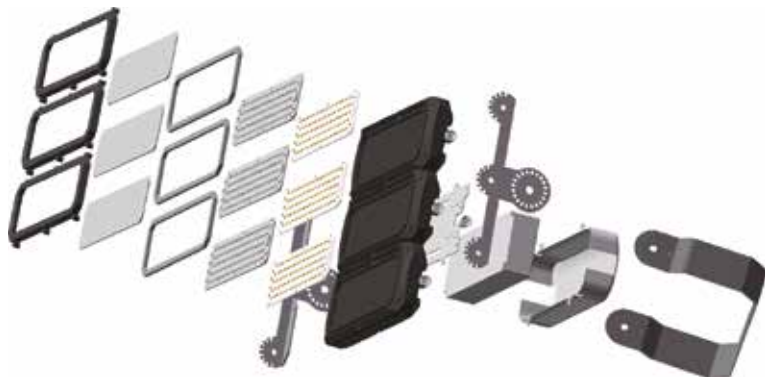
## Fabricado en aluminio de alta densidad

Disipación con un especial tratamiento anticorrosión para resistir las condiciones de intemperie más duras



### CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120-240Vac/100-277Vac 50-60Hz PF>0,95
Grado de apertura	25°, 60°, 90°, 110°, 130°x60°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
IK	09
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional (Autónoma, 0/1..10V, DALI)



Su modularidad le permite alcanzar potencias muy diversas, así como ángulos de apertura válidos para muy distintas aplicaciones, especialmente deportivas.

CHIP PHILIPS LUMILEDS 5050



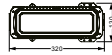
DRIVER INVENTRONICS incluido



Consultar otras temperaturas de color

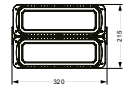
## 190827 ■

Potencia	75W
Nº de Leds	20
Lumens	8.500
Medidas (L x H)	320 x 130 mm



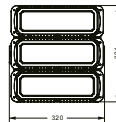
## 190834 ■

Potencia	150W
Nº de Leds	40
Lumens	16.000
Medidas (L x H)	320 x 215 mm



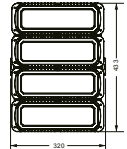
## 190841 ■

Potencia	230W
Nº de Leds	60
Lumens	25.100
Medidas (L x H)	320 x 324 mm



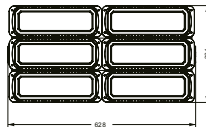
## 190858 ■

Potencia	300W
Nº de Leds	80
Lumens	33.200
Medidas (L x H)	320 x 433 mm



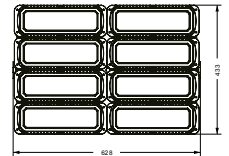
## 190865 ■

Potencia	450W
Nº de Leds	120
Lumens	50.200
Medidas (L x H)	628 x 324 mm



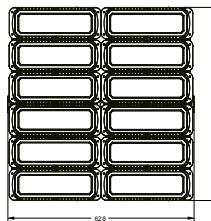
## 190872 ■

Potencia	600W
Nº de Leds	160
Lumens	66.400
Medidas (L x H)	628 x 433 mm



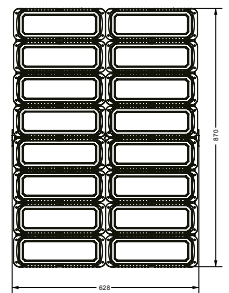
## 190889 ■

Potencia	900W
Nº de Leds	240
Lumens	100.400
Medidas (L x H)	628 x 651 mm

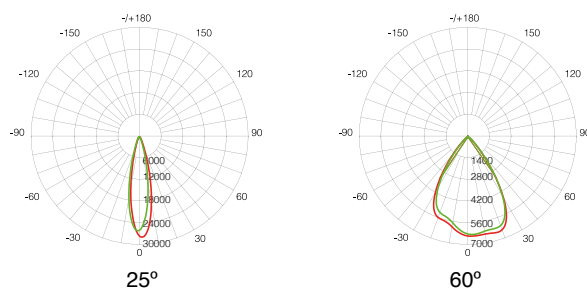


## 190896 ■

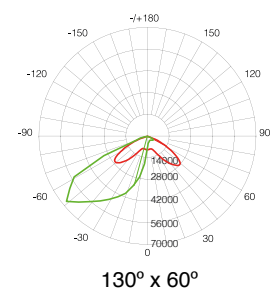
Potencia	1.200W
Nº de Leds	320
Lumens	132.800
Medidas (L x H)	628 x 870 mm



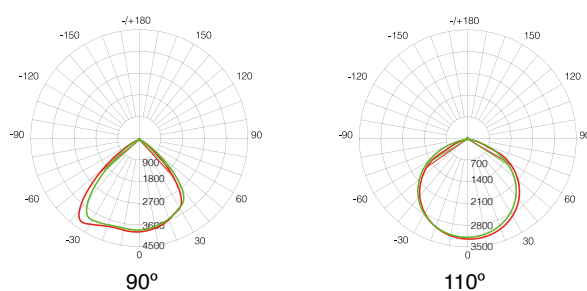
### Ópticas deportivas



### Óptica especial para pasos de peatones



### Ópticas generales



Simulación con módulo de 75W



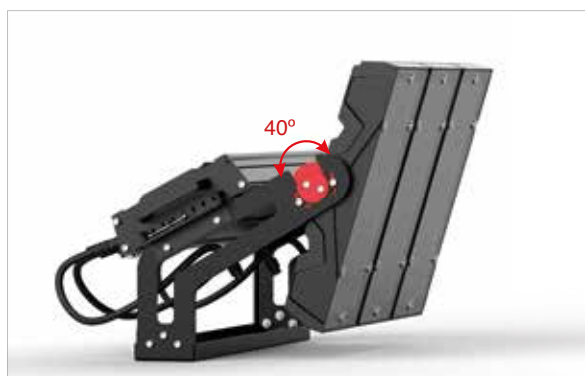
## Fabricado en aluminio de alta densidad

Disipación con un especial tratamiento anticorrosión para resistir las condiciones de intemperie más duras



### CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120-240Vac/100-277Vac 50-60Hz PF>0,95
Chip LED	Nichia NF2L757DR
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	66
IK	09
Vida útil	L70 B50.000 h
Regulación	No regulable



CHIP NICHIA incluido



DRIVER INVENTRONICS incluido



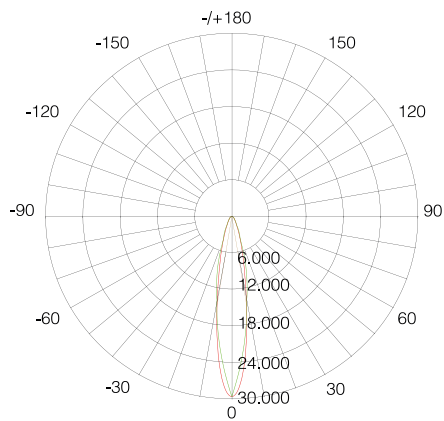


Consultar otras temperaturas de color

## A

### 189357 ■

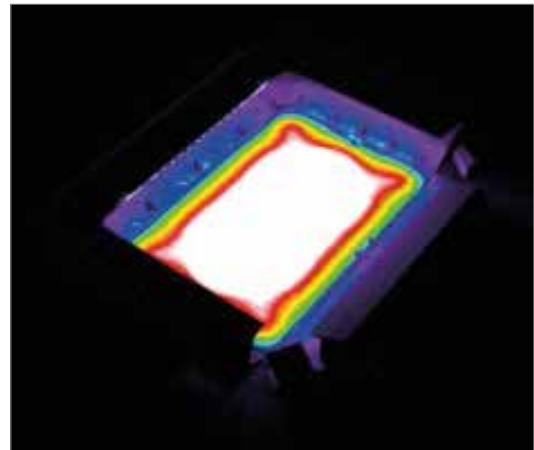
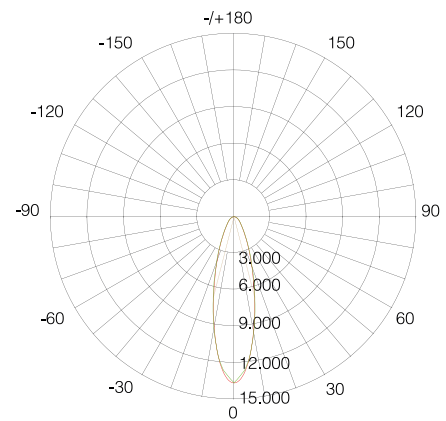
Potencia	600W
Nº de Leds	768
Lumens	66.000
Grado de apertura	15°, 30°
Medidas (L x W x H)	504 x 448 x 564 mm
Peso	26 Kg



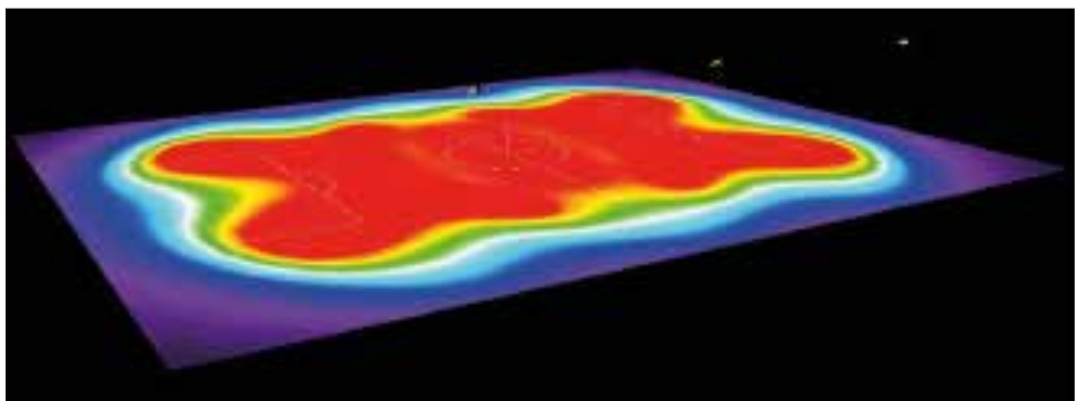
## B

### 189364 ■

Potencia	900W
Nº de Leds	1152
Lumens	99.000
Grado de apertura	15°, 30°
Medidas (L x W x H)	742 x 676 x 792 mm
Peso	37 Kg



Campo Clase I + TV (Em 1500 Lux)



Campo Clase III (Em 200 Lux)

# Fabricación en aluminio

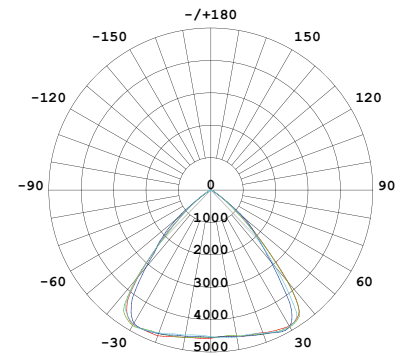
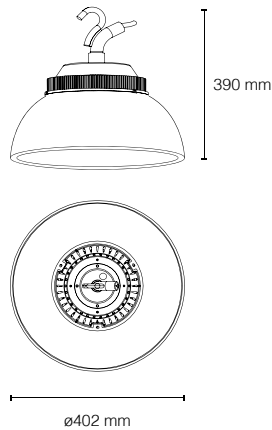
Ligeras y polivalentes



## A

### 188824 ■

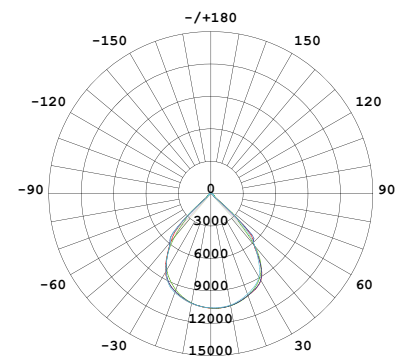
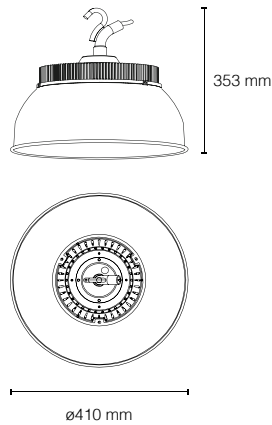
Potencia	100W
Nº de Leds	132 pcs 3030 Edison
Lumens	10.000
Grado de apertura	100°
Temperatura de color	5700K
IRC	70
IP	54
Medidas (ø x H)	ø 402 x 390 mm
Vida útil	30.000 h



## B

### 188831 ■

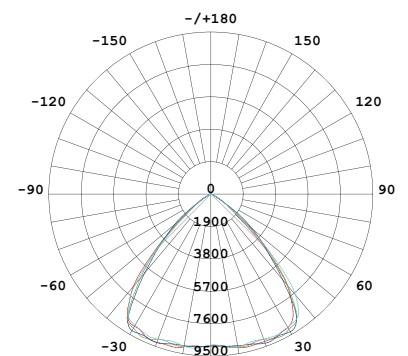
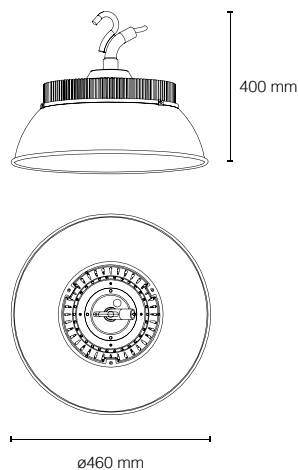
Potencia	150W
Nº de Leds	220 pcs 3030 Edison
Lumens	15.000
Grado de apertura	100°
Temperatura de color	5700K
IRC	70
IP	54
Medidas (ø x H)	ø 410 x 353 mm
Vida útil	30.000 h



## C

### 188848 ■

Potencia	200W
Nº de Leds	320 pcs 3030 Edison
Lumens	20.000
Grado de apertura	100°
Temperatura de color	5700K
IRC	70
IP	54
Medidas (ø x H)	ø 460 x 400 mm
Vida útil	30.000 h



CHIP EDISON incluido



Su fabricación en aluminio hace que sean unas campanas muy ligeras y polivalentes.

Disponen de una lente potenciadora de los chips LED que las convierte en la opción más apropiada para grandes alturas.



Fabricación en aluminio

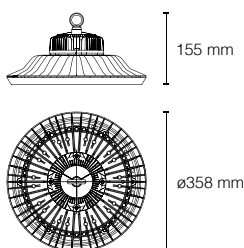


# CAMPANAS INDUSTRIALES DRON

## A

### 190797 ■ / 190797 DIM

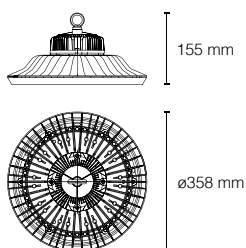
Potencia	100W
Nº de Leds	140 pcs 3030 Luxeon
Lumens	10.000
Grado de apertura	110°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Medidas (ø x H)	ø358 x 155 mm
Vida útil	50.000 h



## B

### 190803 ■ / 190803 DIM

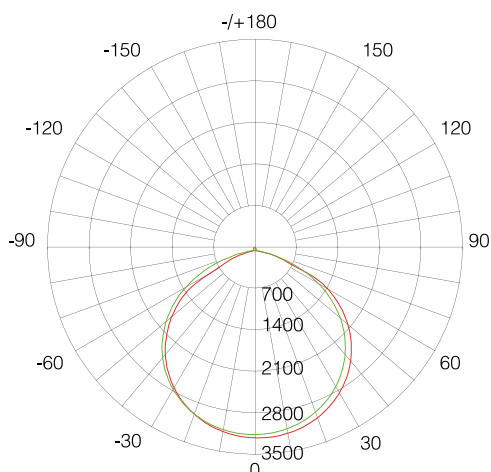
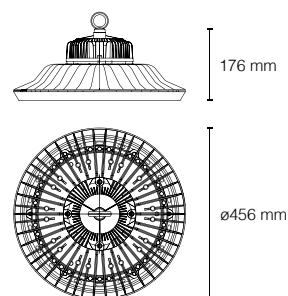
Potencia	150W
Nº de Leds	154 pcs 3030 Luxeon
Lumens	15.000
Grado de apertura	110°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Medidas (ø x H)	ø358 x 155 mm
Vida útil	50.000 h



## C

### 190810 ■ / 190810 DIM

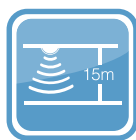
Potencia	200W
Nº de Leds	203 pcs Luxeon 3030
Lumens	20.000
Grado de apertura	110°
Temperatura de color	5000K
IRC	80
IP	65
Medidas (ø x H)	ø456 x 176 mm
Vida útil	50.000 h



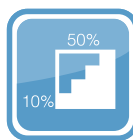
## SENSOR DE MOVIMIENTO / LUMINOSIDAD OPCIONAL



Distancia máxima 8m



Altura máx de montaje 8m

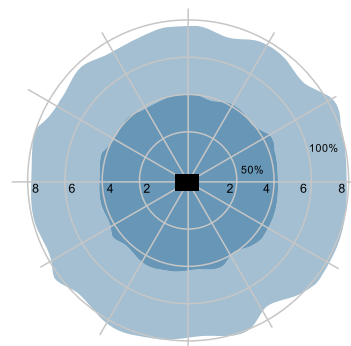
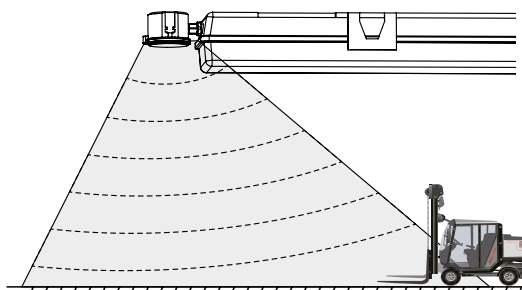


Regulación automática



Índice de protección

merrytek®



Curva de detección (m)

CHIP PHILIPS LUMILEDS LUXEON 3030

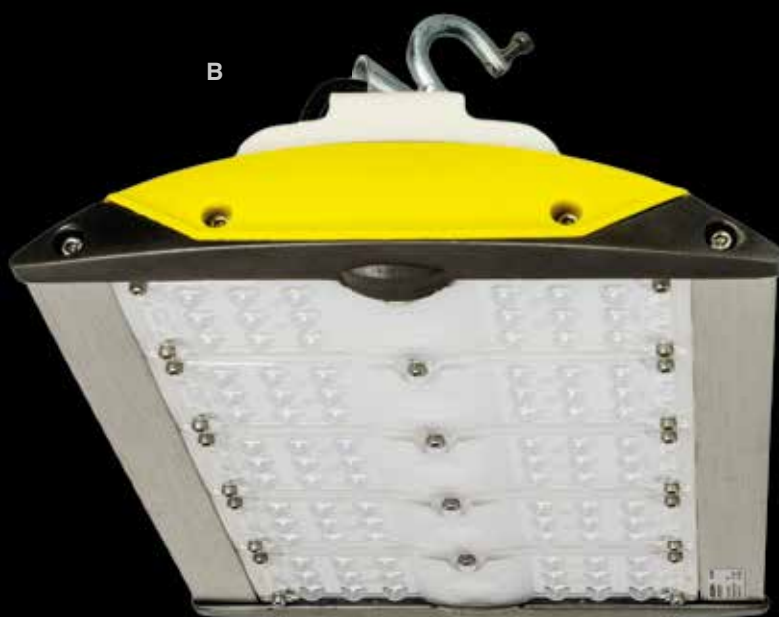
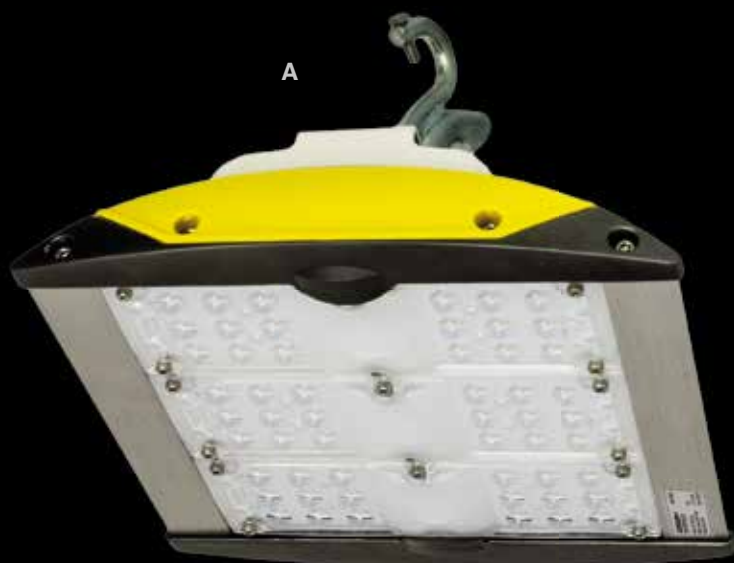
**LUMILEDS**

DRIVER INVENTRONICS incluido

**INVENTRONICS**

# Fabricación en aluminio

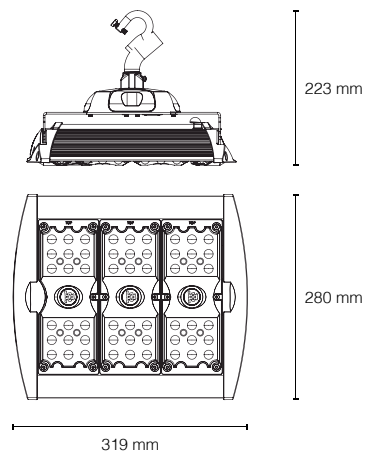
Extraplanas, ligeras y polivalentes



## A

### 187551

Potencia	90W
Nº de Leds	54 pcs 4040 Prolight
Lumens	10.800
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	5700K
IRC	75
IP	65
Medidas (L x W x H)	319x280x223 mm
Material	Aluminio
Vida útil	L70 40.000 h

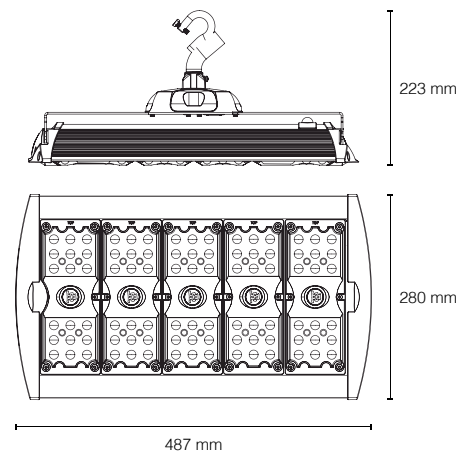


Gracias a su diseño y fabricación en aluminio son extraplanas, ligeras y polivalentes.

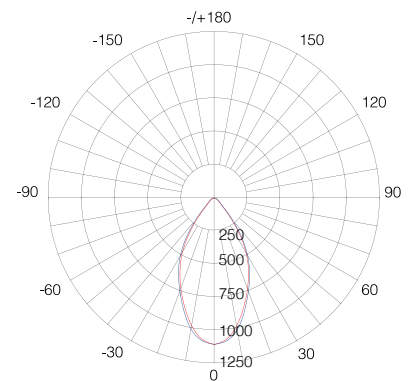
## B

### 187568

Potencia	150W
Nº de Leds	80 pcs 4040 Prolight
Lumens	18.000
Grado de apertura	60°
Temperatura de color	5700K
IRC	75
IP	65
Medidas (L x W x H)	487x280x223 mm
Material	Aluminio
Vida útil	L70 40.000 h



Disponen de una lente potenciadora de los chips LED que las convierte en una opción muy interesante para grandes alturas.



CHIP CREE incluido



### 187575

Brazo de campana 90W 187551 para transformar en proyector



### 187582

Brazo de campana 150W 187568 para transformar en proyector





# Fabricación en aluminio

Extraplanas, ligeras y polivalentes



Consultar otras temperaturas de color

## 190117 ■

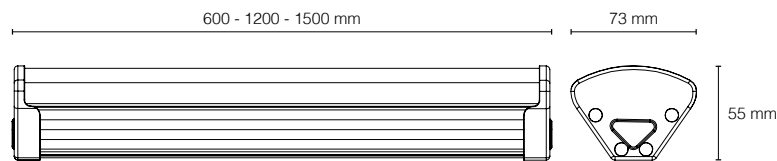
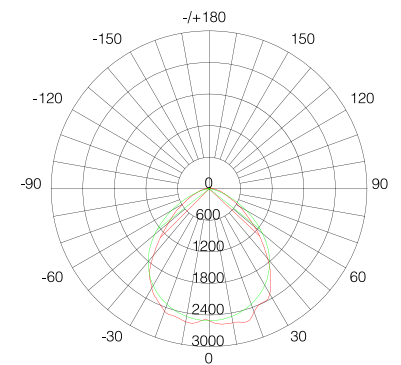
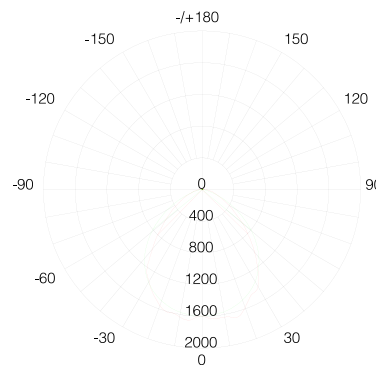
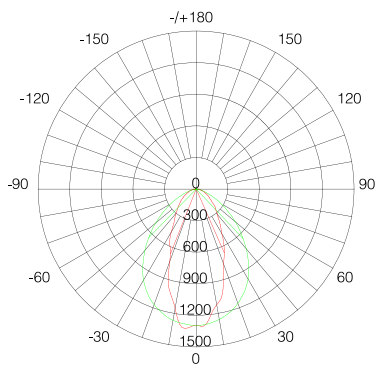
Potencia	20W
Voltaje de funcionamiento	AC100-277V
Nº de Leds	144 pcs 2835 SMD
Lumens	2000
Ángulo de apertura	60°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	42
Medidas (L x W x H)	600 x 73 x 55 mm
Vida útil	40.000 h

## 190124 ■

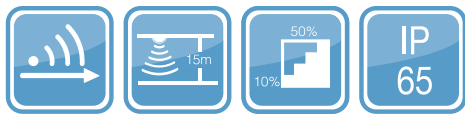
Potencia	40W
Voltaje de funcionamiento	AC100-277V
Nº de Leds	288 pcs 2835 SMD
Lumens	4000
Ángulo de apertura	60°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	42
Medidas (L x W x H)	1200 x 73 x 55 mm
Vida útil	40.000 h

## 190131 ■

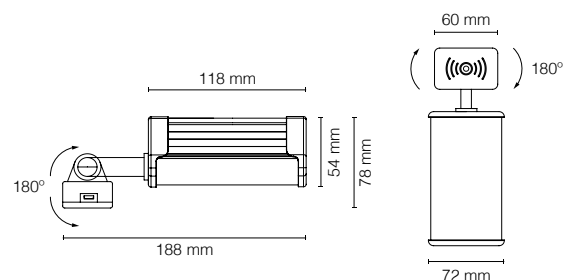
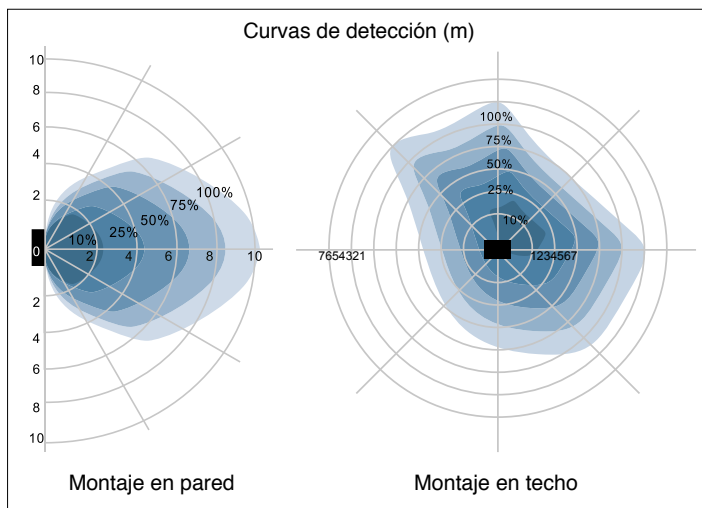
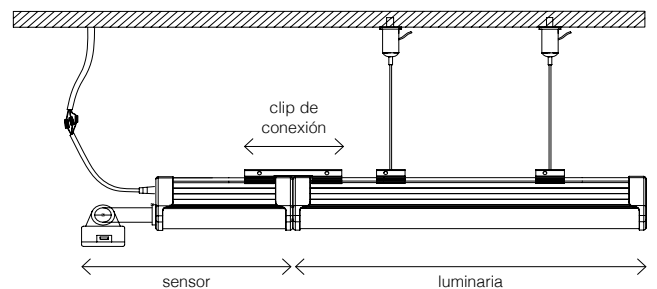
Potencia	60W
Voltaje de funcionamiento	AC100-277V
Nº de Leds	432 pcs 2835 SMD
Lumens	6000
Ángulo de apertura	60°
Temperatura de color	4500K
IRC	80
IP	42
Medidas (L x W x H)	1500 x 73 x 55 mm
Vida útil	40.000 h



## 190148 SENSOR DE MOVIMIENTO / LUMINOSIDAD



Distancia máxima 8m    Altura máx de montaje 8m    Regulación automática    Índice de protección IP 65



**Fabricación en aluminio**

Ópticas reemplazables

Posibilidad de fijación al techo y suspensión



# LUMINARIAS LINEALES iLINE

Grados de apertura: 60°, 90°, 30°x70°, 60°x90°, 70°x145°, 80°x150°

## 190957 ■

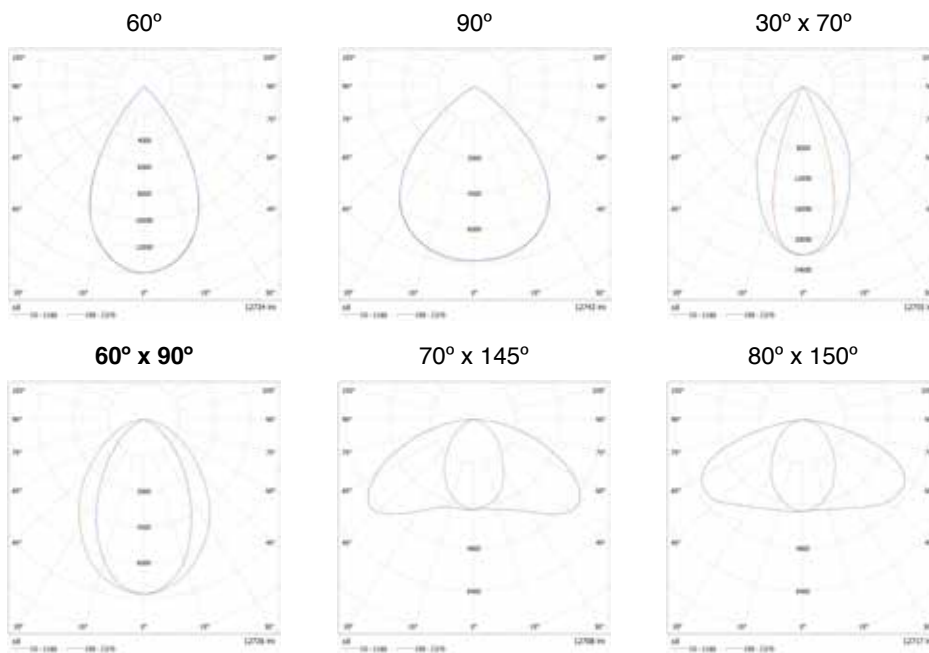
Potencia	50W
Voltaje de funcionamiento	85V - 265 V AC
Nº de Leds	56 pcs 3030 SMD
Lumens	6350
Temperatura de color	5000K
IRC	70
IP	65
Medidas (L x W x H)	278 x 135 x 90 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Kit de emergencia	Opcional

## 190964 ■

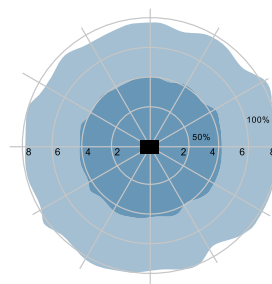
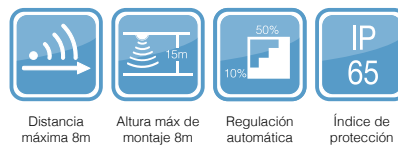
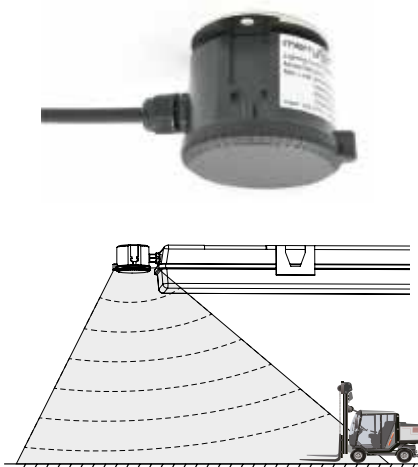
Potencia	100W
Voltaje de funcionamiento	85V - 265 V AC
Nº de Leds	112 pcs 3030 SMD
Lumens	12.700
Temperatura de color	5000K
IRC	70
IP	65
Medidas (L x W x H)	529 x 135 x 90 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Kit de emergencia	Opcional

## 189203 ■

Potencia	150W
Voltaje de funcionamiento	85V - 265 V AC
Nº de Leds	158 pcs 3030 SMD
Lumens	19.050
Temperatura de color	5000K
IRC	70
IP	65
Medidas (L x W x H)	780 x 135 x 90 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Kit de emergencia	Opcional



## SENSOR DE MOVIMIENTO / LUMINOSIDAD OPCIONAL



Curva de detección (m)

CHIP PHILIPS LUMILEDS LUXEON 3030

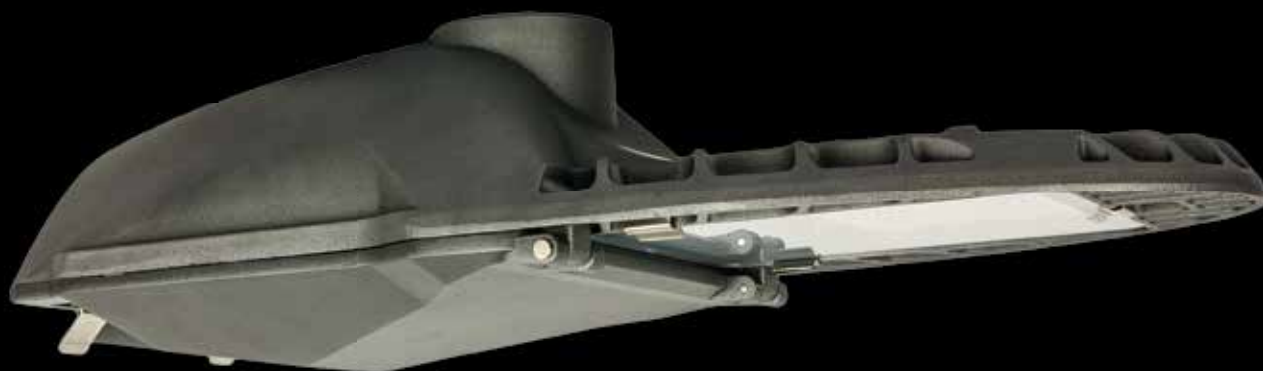


DRIVER INVENTRONICS incluido



# Fabricada íntegramente en fundición de aluminio

Ligera y polivalente



80%  
AHORRO

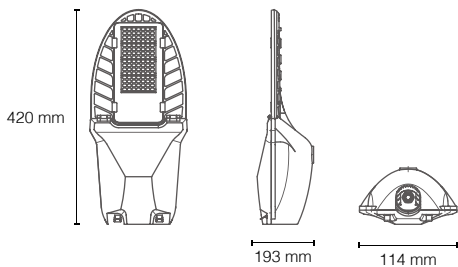


# LUMINARIAS VIALES STREET RACKET

Descargador de sobretensiones 10Kv incluido  
 Consultar otras temperaturas de color

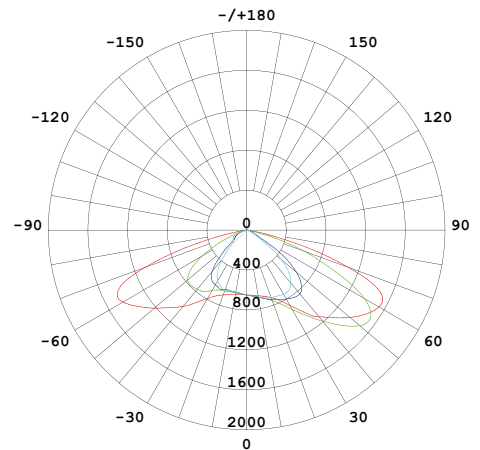
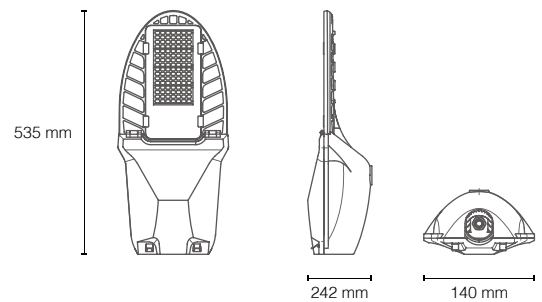
## 188916 ■

Potencia	25W
Nº de Leds	40 pcs 3030 SMD
Lumens	3.000
Grado de apertura	125°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	420x114x193 mm
Material	Extrusión de aluminio
Vida útil	L70 40.000 h



## 188923 ■

Potencia	50W
Nº de Leds	80 pcs 3030 SMD
Lumens	6.000
Grado de apertura	125°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
Medidas (L x W x H)	535x140x242 mm
Material	Extrusión de aluminio
Vida útil	L70 40.000 h



CHIP EDISON incluido





**Fabricada íntegramente**  
en fundición de aluminio





# LUMINARIAS VIALES OVAL

Consultar otras temperaturas de color

Descargador de sobretensiones 10Kv incluido

## 187957 ■ / 187957 DIM ■

Potencia	30W
Nº de Leds	48 pcs 3030 2D
Lumens	3.600
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	485x230x98 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional

## 187964 ■ / 187964 DIM ■

Potencia	40W
Nº de Leds	48 pcs 3030 2D
Lumens	4.800
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	485x230x98 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional

## 187971 ■ / 187971 DIM ■

Potencia	50W
Nº de Leds	72 pcs 3030 2D
Lumens	6.000
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	485x230x98 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional

## 187988 ■ / 187988 DIM ■

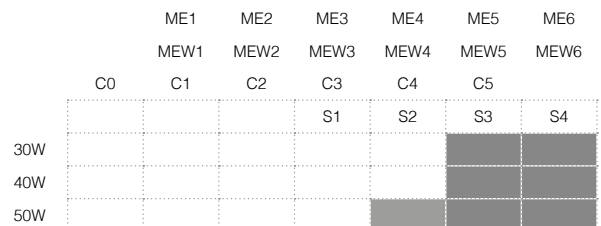
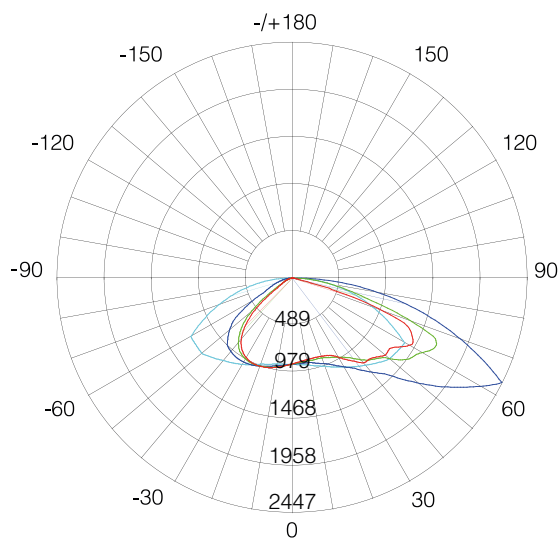
Potencia	60W
Nº de Leds	96 pcs 3030 2D
Lumens	7.200
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	622x292x112 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional

## 187995 ■ / 187995 DIM ■

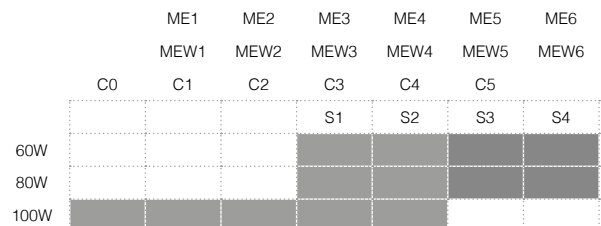
Potencia	80W
Nº de Leds	96 pcs 3030 2D
Lumens	9.600
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	622x292x112 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional

## 188008 ■ / 188008 DIM ■

Potencia	100W
Nº de Leds	96 pcs 3030 2D
Lumens	12.000
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	622x292x112 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional



Aplicación orientativa refs. 187957 | 187964 | 187971



Aplicación orientativa refs. 187988 | 187995 | 188008

CHIP PHILIPS LUMILEDS LUXEON 3030



DRIVER INVENTRONICS incluido



**Fabricada íntegramente**  
en fundición de aluminio



# LUMINARIAS VIALES PLANA

Descargador de sobretensiones 10Kv incluido

Consultar otras temperaturas de color

**189234 ■ / 190995 ■**

**189234 DIM / 190995 DIM**

Potencia	30W / 40W
Nº de Leds	48 pcs 3030 2D
Eficiencia	125 Lm/W
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	70
IP	66
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	518,9x219,9x116,4 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional

**189241 ■ / 191008 ■**

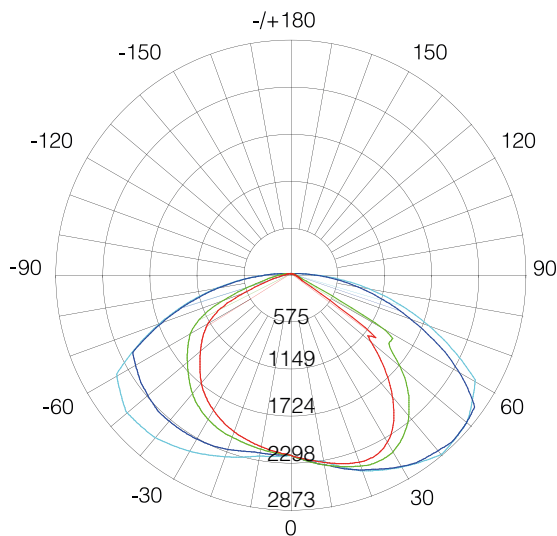
**189241 DIM / 191008 DIM**

Potencia	50W / 60W
Nº de Leds	96 pcs 3030 2D
Eficiencia	125 Lm/W
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	70
IP	66
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	590,4x255,9x130,7 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional

**189258 ■ / 191015 ■ / 191022 ■**

**189258 DIM / 191015 DIM / 191022 DIM**

Potencia	80W / 100W / 120W
Nº de Leds	120 pcs 3030 2D
Eficiencia	125 Lm/W
Grado de apertura	140° x 110°
Temperatura de color	4000K
IRC	70
IP	66
pf	>95
IK	09
Medidas (L x W x H)	738,9x314,6x163,5 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional



	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6
	MEW1	MEW2	MEW3	MEW4	MEW5	MEW6
	C0	C1	C2	C3	C4	C5
			S1	S2	S3	S4
30W						
40W						
50W						
60W						
80W						
100W						
120W						

Aplicación orientativa



CHIP PHILIPS LUMILEDS LUXEON 3030



DRIVER INVENTRONICS incluido



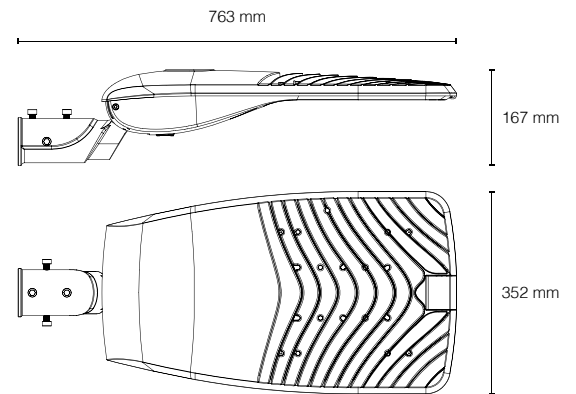
**Fabricada íntegramente**  
en fundición de aluminio  
Altas prestaciones



Consultar otras temperaturas de color

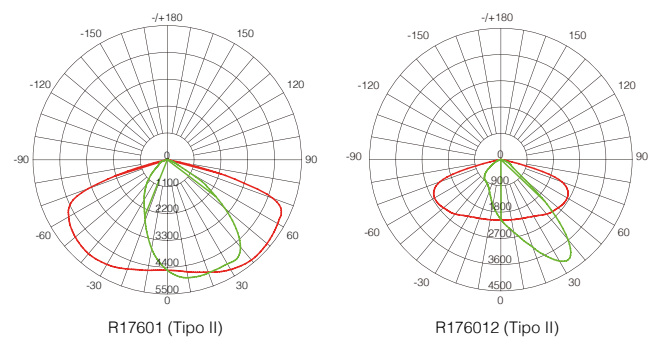
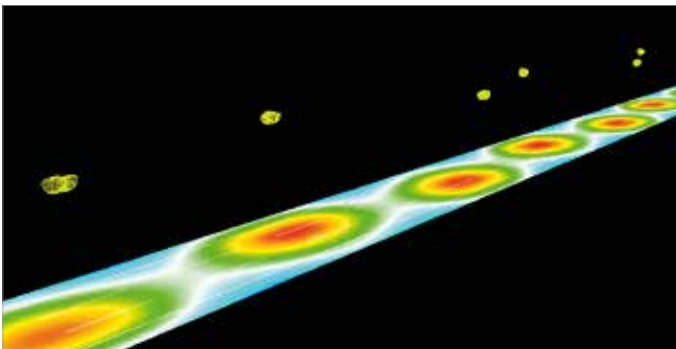
## 190063 ■ / 190063 DIM ■

Potencia	50W / 70W / 90W / 120W / 150W
Nº de Leds	Chip SMD Nichia
Lumens	6250 / 8750 / 11250 / 15000 / 18750
Grado de apertura	Tipo I: 150°x75° (17601) Tipo II: 155x46 (17602)
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	66
IK	09
Medidas (L x W x H)	763 x 352 x 167 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional



### Simulación con luminaria War 120W Lente tipo II

Evaluación en instalación tresbolillo  
 Longitud: 60 m, Altura: 12 m  
 Calzada de 3 carriles, Anchura: 10,5 m  
 Clase de iluminación seleccionada: ME4a



	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6
	MEW1	MEW2	MEW3	MEW4	MEW5	
	CE0	CE1	CE2	CE3	CE4	CE5
			S1	S2	S3	S4
30W						
50W						
70W						
90W						
120W						
150W						
180W						

Se cumplen todos los requerimientos fotométricos

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI[%]	SR
Valores reales según cálculo	0.79	0.56	0.65	5	0.58
Valores de consigna según clase	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Cumplido / No cumplido	✓	✓	✓	✓	✓

Aplicación orientativa



CHIP NICHIA incluido



DRIVER INVENTRONICS incluido



**Fabricada íntegramente**  
en fundición de aluminio



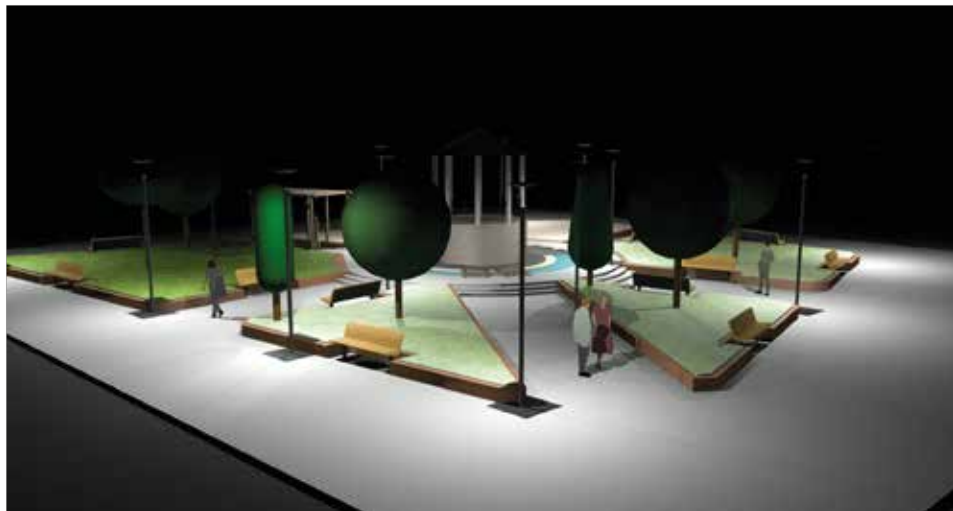
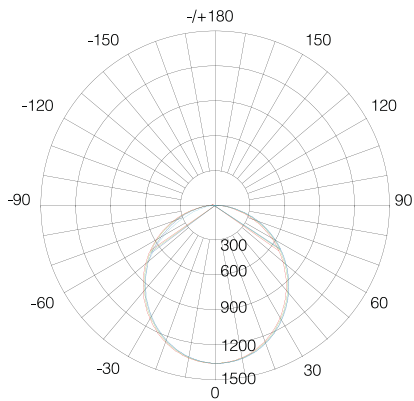
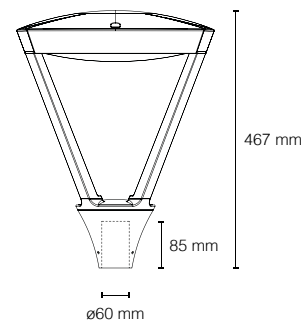
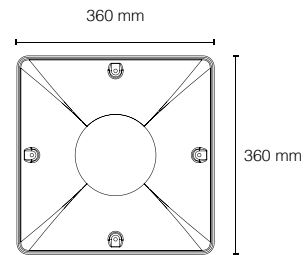
# LUMINARIA VIAL URBAN PARK

Descargador de sobretensiones 10Kv incluido

Consultar otras temperaturas de color

## 190988 ■ / 190988 DIM ■

Potencia	45W
Nº de Leds	324
Lumens	4.500
Grado de apertura	109°
Temperatura de color	4000K
IRC	70
IP	65
IK	08
Medidas (L x W x H)	360 x 360 x 467 mm
Vida útil	L70 B40.000 h
Regulación	Opcional autónoma



Aplicación orientativa

CHIP EDISON incluido



DRIVER INVENTRONICS incluido





Fabricada íntegramente  
en fundición de aluminio



## LUMINARIA VIAL **VILLA**

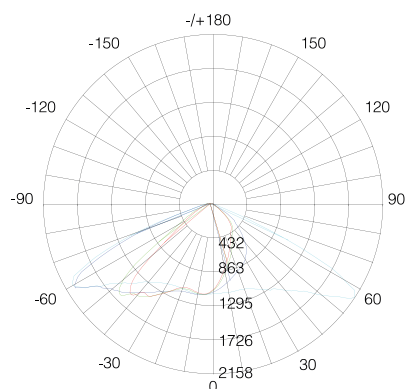
Descargador de sobretensiones 10Kv incluido

Consultar otras temperaturas de color

### 188558 / 188558 DIM

Potencias	40W, 60W
Nº de Leds	40 pcs Samsung
Grado de apertura	105° x 170°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	65
pf	>95
Medidas (L x W x H)	425 x 425 x 743 mm
Vida útil	L80 B40.000 h
Regulación	Opcional (Autónoma, 0/1..10V, DALI)

### 188558 40W 4600Lm



CHIP SAMSUNG incluido



DRIVER INVENTRONICS incluido



# Módulos LED ligeros para sustitución sencilla de fuentes de luz convencionales



Aplicación orientativa (retrofit)



## MÓDULOS LED PARA **RETROFIT**

Consultar otras temperaturas de color

### A 188565 / 188565 DIM



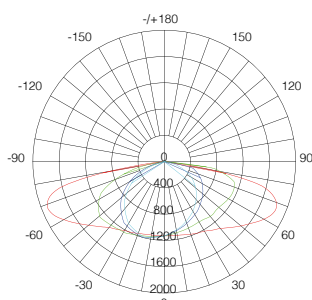
Potencia	30W, 40W, 50W, 60W
Nº de Leds	16 pcs Bridgelux 115 lm/m
Grado de apertura	90°x140°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	67
pf	>95
Medidas (L x W x H)	200 x 130 x 62,4 mm
Vida útil	L80 B50.000 h
Regulación	Opcional (Autónoma, 0/1..10V, DALI)

### B 190476 / 190476 DIM



Potencia	20W, 30W
Nº de Leds	20 pcs Samsung
Grado de apertura	105°x170°
Temperatura de color	4000K
IRC	80
IP	66
pf	>95
Medidas (L x W x H)	150 x 65 x 36,5 mm
Vida útil	L80 B40.000 h
Regulación	Opcional (Autónoma, 0/1..10V, DALI)

#### Óptica A 188565



#### CHIP A 188565



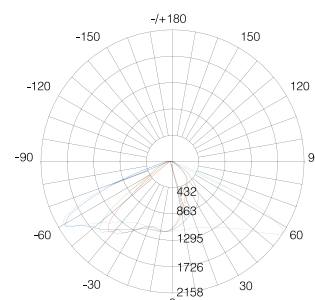
#### CHIP B 190476



#### DRIVER 188565 / 190476



#### Óptica B 190476

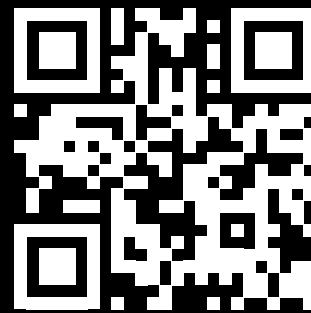






# SÍMBOLOS

	Homologado por la Comunidad Europea		Cebador no necesario
	Reciclable		Cebador
	Producto que cumple la Ley 11/97 de Envases y Residuos de Envases		Horas de vida
	Ahorro de energía		Luminaria clase III muy baja tensión de seguridad
	Luminaria con balastos incorporados previstos para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables		Encendido rápido
	Grado de protección respecto al polvo, líquidos y golpes IP65		Potencia máxima
	Desechar producto en un lugar adecuado preparado para tal fin		Años de garantía
	No regulable		Ángulo de radiación en grados
	Regulable		Medidas de corte en el techo en milímetros
	Producto que cumple la directiva 2002/95/CE de Restricción de Sustancias Peligrosas		Ángulo de abatimiento
	Producto destinado para su uso en exteriores		Distancia mínima al objeto iluminado
	Producto destinado para su uso en interiores		Color del producto



[www.maslighting.com](http://www.maslighting.com)

**MASLIGHTING Lámparas Miño S.L.**

Estrada A Coruña, 107

27003 Lugo, Spain

Tel: 982 263 026 Fax: 982 264 026

[comercial@maslighting.com](mailto:comercial@maslighting.com)