# b·LIGHT

# INDUSTRIAL

Nº 14

# La empresa B-Light - *B-Light company*

B-LIGHT es una pequeña empresa familiar la cual absorbió a la prestigiosa marca conocida por todos ustedes RYETTI, con más de treinta años de experiencia como fabricantes de campanas industriales y decorativas, así como de prototipos y ejecuciones especiales que nuestros clientes nos solicitan para cubrir las necesidades luminotécnicas que día tras día se encuentran en sus proyectos.

Todos nuestros fabricados cumplen con las normativas CE, así como también disponemos de los correspondientes certificados de laboratorio, con sus respectivos diagramas polares y curvas fotométricas.

Esperamos que este nuevo catálogo sea un complemento idóneo para sus futuras instalaciones.

*B-LIGHT is a small family business which has absorbed the prestigious brand well-known by all of you RYETTI. For over thirty years of experience as a manufacturer of industrial and decorative bells, as well as prototypes and special executions that customers request to meet their lighting needs that day after day, are in their projects.*

*All our products comply with CE standards, as well as the relevant certificates with their respective laboratory and photometric curves and polar diagrams.*

*We truly hope that you welcome this new catalogue and it will be a perfect complement for your future facilities.*

B-LIGHT, se reserva el derecho de realizar, sin previo aviso, modificaciones en los datos que figuran en este catálogo.

*B-LIGHT, reserves the right to introduce changes in the information included in this catalogue without prior notice.*


Gato Perez, 27 - P.I. Mas d'en Cisa
08181 - Sentmenat - BARCELONA
Tel.: 93.715.25.00 Fax: 93.715.25.01
PO Box. 74 - 08181 - Sentmenat - BCN
b-light.sentmenat@hotmail.com
*EXPORT:* castsan@hotmail.com

Delegación Catalunya:
REPRESENTACIONS D´ENLLUMENAT S.C.
C/ Pau Casals, 18
Tel.: 93.574.80.00 Fax: 93.560.12.06
PO Box. 200 - 08130 - Sta.Perpetua de Mogoda - BCN
info@enllumenat.cat

# INDICE - *INDEX*


**NOVEDADES - *NEW***

KEPPA 4

**Campanas Led** *Led Bells* MEGAMAN

XSP-LED-400 5

XS-LED 5

RI-LED-350 5

FSP-LED-50 5

**Balastos y Campanas Regulables**

***Regulable*** *Ballasts and Bells*

NEDAP-BLV 6 7

DL-14/19/25 8

DL-34 9

DLE-50 10

DL-50 11

FLE-50 12

FL-50 13

DSE-34 14

DS-34 15

DSE-50 16

DS-50 17

FSE-50 18

FS-50 19

RDE 20

RD 21

XS 22

XS-PRISMA 23

XSE 24

RI 25

# KEPPA

**NOVEDAD - NEW**

Proyector estanco **IP-65** de montaje en superficie para interior/exterior.

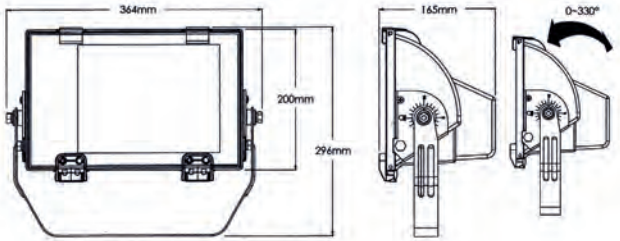
- Con goniómetro fijado en la lira de **330°** de inclinación para iluminación direccional.
- Fabricado con material **PC** ultraligero y duradero, cristal templado.
- Lira y cierres en acero inoxidable, rosca **E-27**.
- Incorpora lámpara **Clusterlite** de **60W.** y **15.000** horas de vida.
- Disponible en 2 colores, negro y plata

**Aplicaciones:**
- Señalizaciones
- Vallas publicitarias
- Entradas
- Iluminación de fachadas

***IP-65*** *Watertight mounting projector for indoor/outdoor.*

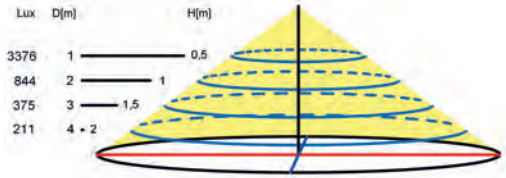
- *With goniometer fixed on the lyre at 330° tilt for direccional lighting.*
- *Made of ultra lightweight and durable **PC**.*
- *Lyre and closures made of stainless steal. **E-27** thread.*
- *Incorporates **Clusterlite** lamp of **60W.** and **15.000** hours long lamp life.*
- *Available in two colors: black and silver.*

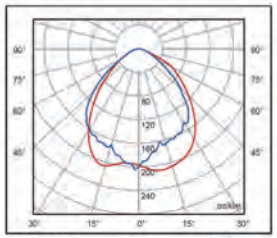
*Applications:*
- *Signpost*
- *Hoarding*
- *Entries*
- *Lighting Facade*




| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | W | H | |
| **KEPPA** | 60 (Incluida) | 364 | 296 | 165 | 2,961 |

IP 65



**Bajo Consumo**
**60 W.**

b·LIGHT

# Campanas Led - *Led Bells*

NOVEDAD - NEW
LEDs MEGAMAN®

## XSP-LED-400

| Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|
| | | Ø | A | |
| LED | 30 | 400 | 500 | 3,20 |

MEGAMAN | 230 V. | IP 65 | ⏚ | AL | 1m | INOX | CE

## XS-LED

| Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|
| | | Ø | A | |
| LED | 30 | 470 | 370 | 4,00 |

MEGAMAN | 230 V. | IP44 IP65 | ⏚ | AL | 1m | INOX | CE

## RI-LED-350

| Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|
| | | Ø | A | |
| LED | 30 | 350 | 290 | 0,80 |

MEGAMAN | IP 20 | ⏚ | AL | 1m | CE

## FS-LED-50

| Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|
| | | Ø | A | |
| LED | 30 | 435 | 390 | 3,20 |

MEGAMAN | IP 65 | ⏚ | AL | 1m | INOX | CE

b·LIGHT

# Campanas y balastos electrónicos para halogenuros metálicos de flujo lumínico regulable desde 250W. a 1500W.

# *Bells and electronic ballast for metal halide adjustable luminous flux from 250W. to 1500W.*

**NOVEDAD - NEW**
**MADE IN HOLLAND**

Nuevas campanas y balastos electrónicos diseñados para aplicaciones con las lámparas especiales de halogenuros metálicos de BLV (Made in Germany), de 250, 320, 400, 600, 1000 y 1500W. de potencia, nos permiten una regulación lineal del flujo lumínico sin cables con un 70% de ahorro energético.

•El software puede apagar automáticamente las luces tras concluir la jornada laboral y durante los días festivos o las horas establecidas.
•El aprovechamiento de la luz diurna implica la supervisión y el uso de la luz natural. Las luces pueden utilizarse en un modo de oscurecimiento variable, pero manteniendo el nivel de lux programado en cada ubicación (Escenas).
•El detector de movimiento activa las luminarias sólo cuando se necesitan. Esto permite obtener un ahorro potencial de energia adicional del 15%.
•Además, mediante nuestro software (hasta 80 canales y 32 escenas programables), se supervisa el uso de energia en cada lugar y se controlan las horas de vida de la lámpara permitiendo planear futuras tareas de mantenimiento.
•Estos balastos funcionan con potenciómetro de 1 a 10V., pero también sin ningún tipo de cables (inalámbrico). En ambos casos la regulación es lineal del 100 al 50%.

Todos los balastos cumplen con las certificaciones CE, UL, CUL y EMC.

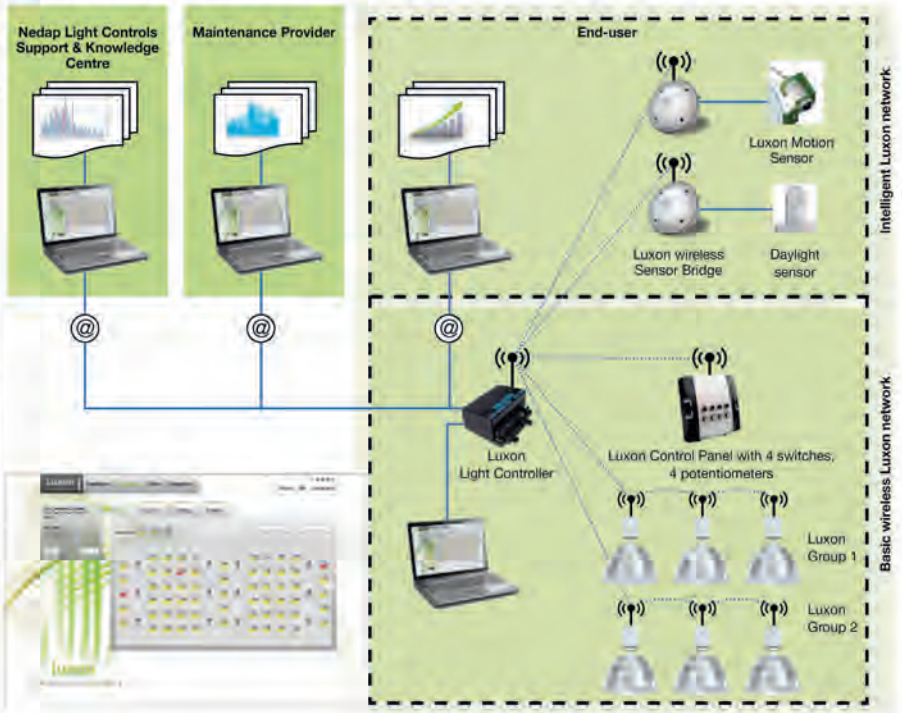
*New bells and electronic ballast designed for applications with special metal halide lamps of BLV (Made in Germany), of 250, 320, 400, 600, 1000 y 1500W of power, allow a lineal regulation of luminous flux wirelessly, with 70% energy savings.*

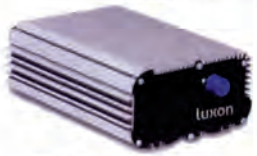
*•The software can automatically turn off lights, after finishing the working day and during the holidays (festive days) and fixed hours.*
*•Use of daylight involves supervision and the use of natural light (daylight). Lights can be used in a variable dimming mode, while maintaining the lux level programmed at each location (scenes).*
*•Movement (motion) detector, activates the lights only when needed. This allows a potential savings of 15% additional energy.*
*•Also, using our software (up to 80 channels and 32 programmable scenes), the use of energy is supervised in each place and the hours of lamp life are contolled allowing planning future maintenance.*
*•These ballast operate with potenciometer from 1 to 10V., but also without any wires (wireless), in both cases the regulation is lineal from 100 to 50%.*

*•All ballast comply with CE, UL,CUL and EMC certifications.*

b·LIGHT

## Luxon wireless e-HID network





| Uso *Use* | IP | Referencia *Reference* | HQI | W. | Largo *Length* | CM. | Alto *High* | CM. | Ancho *Width* | CM. | Peso *Weight* | KG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenciómetro 1-10V *Potentiometer 1-10V* | 20 / 67 | 31592 | 250 | | 24,30 | | 9,25 | | 17,90 | | 2,75 | |
| | | 31608 | 320 | | | | | | | | | |
| | | 31611 | 400 | | | | | | | | | |
| Instalaciones inalámbricas *Wireless installations* | 20 / 67 | 31646 | 250 | | 25,80 | | 9,25 | | 17,90 | | 2,80 | |
| | | 31653 | 320 | | | | | | | | | |
| | | 31660 | 400 | | | | | | | | | |
| Soporte de fijación + Portalámparas E-40 *Bracket + E-40 Lamp Holder* | 20 | 31680 | 250 | | 41,50 | | 9,25 | | 17,90 | | 3,50 | |
| | | 31681 | 320 | | | | | | | | | |
| | | 31682 | 400 | | | | | | | | | |

# Accesorios - *Accessories*

31711

Campana de policarbonato
*Polycarbonate bell*

31721

Base campana policarbonato
*Polycarbonate bell base*

31752

Paquete de control inalámbrico 8
*Wireless control set 8*

31738

Sensor de movimiento
*Motion sensor*

32186

Gancho fijación vertical
*Vertical fixing hook*

31712

Campana de vidrio
*Glass bell*

31722

Base para campana de vidrio
*Glass bell base*

31753

Paquete de control inalámbrico 4
*Wireless control set 4*

31745

Emisor señal inalámbrica
*Wireless signal transmitter*

31713

Campana de aluminio
*Aluminium bell*

31754

Potenciómetro
*Potentiometer*

31721

Sensor de luz
*Light sensor*

# Lámparas - *Lamps*

Halogenuros Metálicos Regulables
*Adjustable Metalic Halides*

| Referencia *Reference* | W |
|---|---|
| HPE 4200K Clara E-40 MODLITE ELIP *HPE 4200K White E-40 MODLITE ELIP* | |
| 30793 | 250 |
| 30755 | 320 |
| 30830 | 400 |

| Referencia *Reference* | W |
|---|---|
| HPT 4200K Clara E-40 MODLITE TUB *HPT 4200K White E-40 MODLITE TUB* | |
| 30724 | 250 |
| 30731 | 320 |
| 30748 | 400 |

Halogenuros Metálicos Regulables con Protección Interna - Apto para uso en luminarias abiertas
*Adjustable Metallic Halides with Internal Protection - Suitable for use in open luminaires*

| Referencia *Reference* | W |
|---|---|
| HPE-P 4200K Mate E-40 MODLITE ELIP *HPE-P 4200K Matt E-40 MODLITE ELIP* | |
| 30823 | 250 |
| 30786 | 320 |
| 30861 | 400 |
| HPE-P 4200K Clara E-40 MODLITE ELIP *HPE-P 4200K White E-40 MODLITE ELIP* | |
| 30809 | 250 |
| 30762 | 320 |
| 30847 | 400 |

b·LIGHT

# DL-14/19/25

Campana estanca **IP-65** para lámparas de bajo consumo, hasta **40W.** directas a **230V.**

**Características técnicas:**

•Cuerpo - reflector fabricado en una sola pieza, de chapa de aluminio anodizado y electro abrillantado con distribución extensiva y medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.

•Portalámparas de porcelana con rosca **E–27**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG9**.

•Sistema de fijación a traves de lira más base.

•Bajo demanda se puede suministrar en **IP-44**

•EL modelo **DL-14-A** se suministra abierta. Los restantes modelos se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **4 mm.** de grosor.

---

*__IP-65__ watertight bell for energy saving lamps up to __40W. 230V.__ direct.*

***Technical features:***

*•Reflector-frame made of a single piece of anodised and anode polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, depending to the lamp holder distribution.*

*•Porcelain lamp holder with __E-27__ thread. Cable inlet through __PG9__ gland seal.*

*•Radial arm mounting and base.*

*•On request can be supplied in __IP-44__.*

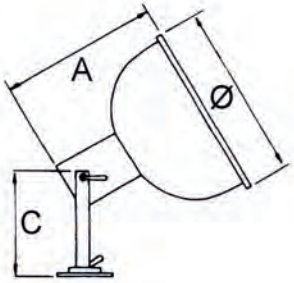
*•__IP DL-14-A__ can be supplied in open version. The rest of the models can be supplied with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass __4 mm__ thick.*

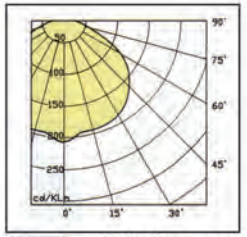
---

**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | C | |
| DL-14-A | C.F.L. | 20 | 160 | 160 | 115 | 0,50 |
| DL-19-CFL | | 30 | 220 | 230 | 155 | 1,00 |
| DL-25-CFL | | 40 | 280 | 260 | 185 | 2,00 |

IP 65






**Bajo Consumo**

b·LIGHT

# DL-34

Campana estanca **IP-65** para lámparas de bajo consumo de **60W.** máximo, directas a **230V.**

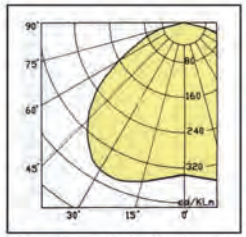
**Características técnicas:**

•Cuerpo-reflector fabricado en una sola pieza, de chapa de aluminio anodizado y electro abrillantado, con distribución extensiva y medium del flujo luminoso, según la regulación del portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.
•Sistema de fijación a través de lira más base.
•Bajo demanda se puede suministrar en **IP-44**.
•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **4 mm.** de grosor.

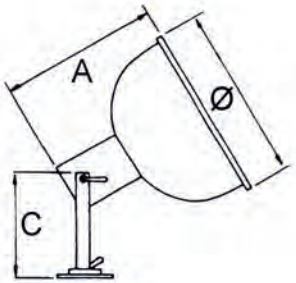
*__IP-65__ Watertight bell for energy saving of __60W__ up to __230V__.* direct.

***Technical features:***

*•Reflector made of a single piece of anodised and electro polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution.*
*•__E-27__ porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through __PG11__ gland seal.*
*•Radial arm mounting and base.*
*•On request supplied in __IP-44__.*
*•Closure through an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass __4 mm__ thick.*



Bajo Consumo
60 W.




IP44
IP65

**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | C | |
| DL-34-CFL | C.F.L. | 60 | 350 | 340 | 185 | 3,00 |

b·LIGHT

# DLE-50

Campana estanca **IP-65** con equipo auxiliar para lámparas de descarga y bajo consumo.

**Características técnicas:**

- Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en aluminio y pintado en poliéster color **ral 9006** gris plata. Incorpora cierres en acero inoxidable y fijación a través de lira.
- Reflector de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.
- Portalámparas de porcelana con rosca **E–27** y **E-40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.
- Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.
- Para lámparas de bajo consumo (C.F.L.) el equipo incorporado es electrónico.

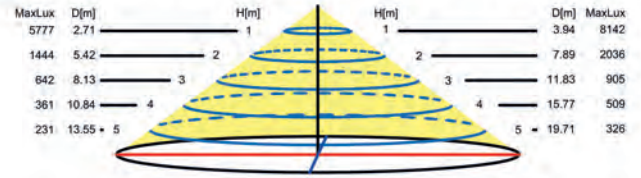
---

***IP-65*** *industrial bell with ancillary gear housing for discharge lamps and low power consumption.*

***Technical features:***

- ***IP-65*** *gear tray made of aluminium and painted with* ***ral 9006*** *polyester silver grey. Includes stainless steel fasteners radial arm mounting.*
- *Reflector made of anodized and anode polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*
- ***E-27*** *and* ***E–40*** *porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through* ***PG11*** *gland seal.*
- *Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass* ***5 mm*** *thick.*
- *For energy saving lamps (C.F.L.) the incorporate equipe is electronic.*

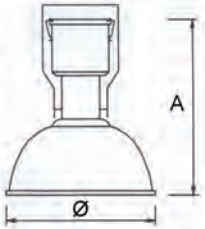
---




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| DLE-50-CFL-A | C.F.L. | 200 | 435 | 560 | 7,30 |
| DLE-50-EC | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | 435 | 560 | 12,50 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | | | |

IP 65 · A.F | H.F. 250 - 400 W. · 1m · AL · CE · INOX




b·LIGHT

# DL-50

Campana industrial **IP-65** para lámparas de descarga y bajo consumo, **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares.

La **DL-50-CFL** no necesita equipo auxiliar pues van directas a 230V.
Luminaria ideal para colocar en báculos o postes de tipo vial.

**Características técnicas:**

•Cuerpo-reflector fabricado en aluminio anodizado y electro abrillantado en una sola pieza con distribución intensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E–40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.
•Sistema de fijación a través de lira.
•Bajo demanda se puede suministrar en **IP-44**.
•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.
•En los modelos **DL-50-CFL-A** y **DL-50-C-A** se debe alojar el equipo auxiliar en un compartimento separado.

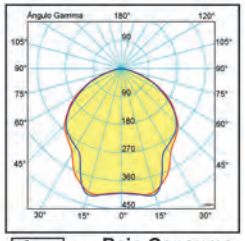
---

***IP-65*** *watertight bell for discharge and low power consumption lamps,* ***WITHOUT*** *ancillary gear housing.* ***DL-50-CFL****, not need auxiliary equipment, goes direct to 230V. Ideal light fitting for placing in staff or road poles.*

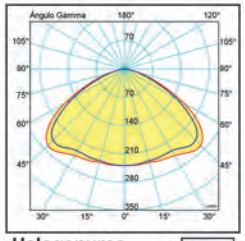
***Technical features:***

*•Reflector-frame made of a single piece of anodised and electro polished aluminium of intensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution.*
*•**E-27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through **PG11** gland seal.*
*•Radial arm mounting.*
*•On request, available in **IP-44**.*
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick.*
*•**DL-50-CFL-A** and **DL-50-C-A** models, the auxiliary equipment must be placed in a separate compartment.*

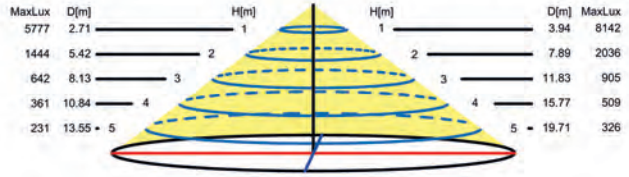
---

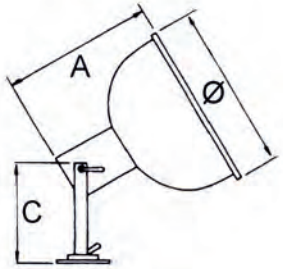



**Bajo Consumo**
**200 W.**




**Halogenuros**
**400 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | C | |
| DL-50-CFL | C.F.L. | 80-100 / 230V. | 435 | 390 | 185 | 4,20 |
| DL-50-CFL-A | | 120-200 | | | | |
| DL-50-C-A | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | | | | |

AF HF 250 - 400 W. · IP44 IP65 · 1m · INOX · CE

b·LIGHT

# FLE-50

Campana estanca **IP-65** con equipo auxiliar para lámparas de descarga y bajo consumo.

**Características técnicas:**

•Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en chapa de aluminio y pintado en poliéster color **ral 9006** gris plata. Incorpora cierres en acero inoxidable, y fijación a través de lira.

•Reflector de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución semi intensiva del flujo luminoso según la regulación que se le dé al portalámparas.

•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E–40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.

•Se suministra cerrada por un aro de aluminio con cierres de acero inoxidable, junta de neopreno y cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.

---

*__IP-65__ watertight bell with ancillary gear housing for discharge and low power consumption lamps.*

***Technical features:***

*•__IP-65__ gear tray made of aluminium and painted with __ral 9006__ polyester silver grey. Includes stainless steel fasteners radial arm mounting.*

*•Reflector made of anodized and anode polished aluminium of semi-intensive distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*

*•__E-27__ and __E–40__ porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through __PG11__ gland seal.*

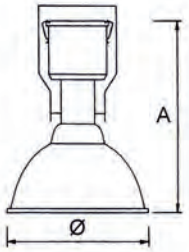
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass __5 mm__ thick.*

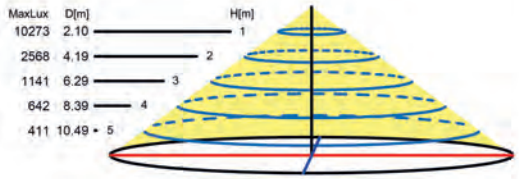
---

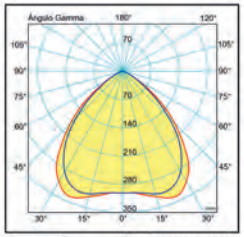
**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| FLE-50-CFL-A | C.F.L. | 200 | 435 | 560 | 7,30 |
| FLE-50-EC | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | | | 12,50 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | | | |

IP 65 · A.F / H.F. 250 - 400 W. · 1m. · A/L · INOX



**Halogenuros 400 W.**

b·LIGHT

# FL-50

Campana estanca **IP-65** para lámparas de descarga y bajo consumo, **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares. Luminaria ideal para colocar en báculos o postes de tipo vial, en los cuales en la base se colocan los equipos auxiliares.

**Características técnicas:**

•Cuerpo superior en aluminio pintado en epoxi color negro, reflector fabricado en aluminio anodizado y electro abrillantado, con distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E–40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.
•Sistema de fijación a través de lira.
•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.
•En los modelos **FL-50-CFL-A** y **FL-50-C-A** se debe alojar el equipo auxiliar en un compartimento separado. Para la **FL-50-CFL** no es necesario equipo auxiliar. Ésta va directa a 230V.

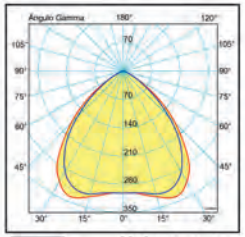
---

***IP-65*** *industrial gear tray bell for discharge lamps and low power consumption,* ***WITHOUT*** *ancillary gear housing. Ideal light fitting for placing in staff or road poles.*

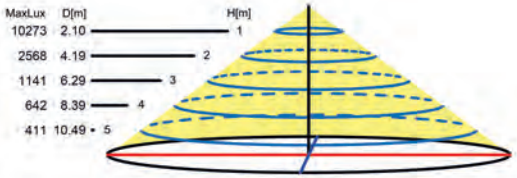
***Technical features:***

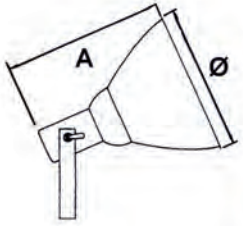
*•Upper-frame made of aluminium with black epoxy coating. Reflector made of anodised and electro polished aluminium with extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*
*•**E–40** porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through **PG11** gland seal.*
*•Radial arm mounting.*
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick.*
*•**FL-50-CFL-A** and **FL-50-C-A** models, the auxiliary equipment must be placed in a separate compartment. **FL-50-CFL** does not need auxiliary equipment direct to 230V.*

---



**Halogenuros 400 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

IP 65

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | |
| FL-50-CFL | C.F.L. | 100 / 230V. | 470 | 370 | 3,50 |
| FL-50-CFL-A | | 320 | | | |
| FL-50-C-A | H.M. *M.H.* | 250-400 | | | 4,40 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 250-400 | | | |

b·LIGHT

# DSE-34

Campana estanca **IP-65** con equipo auxiliar para lámparas de descarga y bajo consumo.

**Características técnicas**:

•Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en aluminio y pintado en poliéster color **ral 9006** gris plata. Incorpora cierres en acero inoxidable, así como un cáncamo para poder suspender la luminaria

•Reflector de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.

•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E–40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.

•Se suministran cerradas con aro de aluminio con cierres de acero inoxidable, junta de neopreno y cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.

---

***IP-65*** *watertight bell with ancillary gear housing for discharge and low power consumption lamps.*

***Technical features:***

*•Watertight gear tray **IP–65** made of aluminium and painted with **ral 9006** polyester silver grey. Includes stainless steel fasteners and an eyebolt for the suspension of the light fitting.*

*•Reflector made of anodized and anode polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*

*•**E-27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through **PG11** gland seal.*

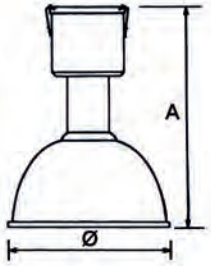
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick.*

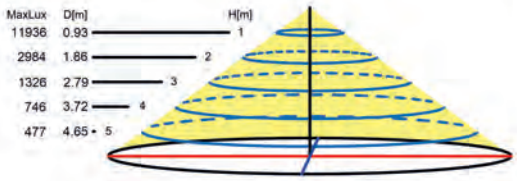
---

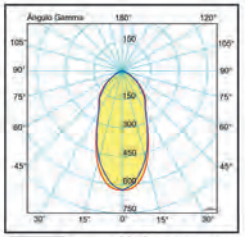
**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | |
| DSE-34-CFL-A | C.F.L. | 200 | 350 | 510 | 4,20 |
| DSE-34-EC | H.M. *M.H.* | 100-150-250 | | | 7,50 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 100-150-250 | | | |

IP44 IP65 — A.F / H.F. 250W.




**Halogenuros 250 W.**

b·LIGHT

# DS-34

Campana estanca **IP-65** para lámparas de descarga y bajo consumo **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares.

**Características técnicas:**

•Cuerpo-reflector fabricado en aluminio anodizado y electro abrillantado en una sola pieza con distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E-40** y **E-27**.
•Se suministra con cáncamo para la suspensión de la luminaria.
•Se suministra cerrada, incorpora un aro de aluminio con cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor, así como un cáncamo especial para exteriores.
•El modelo **DS-34-CFL** permite colocar una lampara de bajo consumo hasta **100W.** directa a **230 V.**, en los restantes modelos se deberán alojar los equipos auxiliares en un compartimento separado.

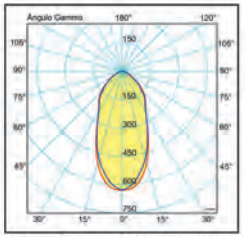
---

***IP-65*** *watertight bell for discharge and low power consumption lamps,* ***WITHOUT*** *ancillary gear housing.*

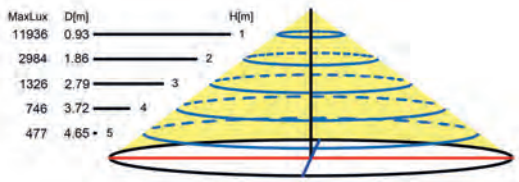
***Technical features:***

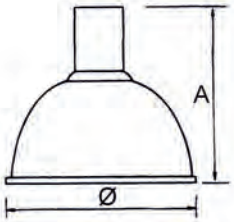
*•Reflector-frame made of a single piece of anodised and electro polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution.*
*•**E–27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread.*
*•Eyebold suspension.*
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick, and special waterproof outdoor eyebolt.*
*•**DS-34-CFL** can fit an energy saving lamp up to **100W**. direct to **230V**. The other models must accommodate auxiliary equipment in a separate compartment.*

---




**Halogenuros 250 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| DS-34-CFL | C.F.L. | 60-80-100 / 230V. | 350 | 340 | 2,50 |
| DS-34-CFL-A | C.F.L. | 200 | | | |
| DS-34-C-A | H.M. *M.H.* | 100-150-250 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 100-150-250 | | | |

IP 65 · AL · 1m · INOX · CE

b·LIGHT

# DSE-50

Campana estanca **IP-65** con equipo auxiliar para lámparas de descarga y bajo consumo.

**Características técnicas:**

-Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en aluminio y pintado en poliéster color **ral 9006** gris plata. Incorpora cierres en acero inoxidable, así como un cáncamo para poder suspender la luminaria

-Reflector de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución extensiva o medium del flujo luminoso , según la regulación que se le dé al portalámparas.

-Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E–40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.

-Se suministra cerrada con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.

---

***IP-65*** *watertight with ancillary gear housing for discharge and low power consumption lamps.*

***Technical features:***

*•Watertight gear tray **IP–65** made of aluminium and painted with **ral 9006** polyester silver grey. Includes stainless steel fasteners and an eyebolt for the suspension of the light fitting.*

*•Reflector made of anodized and anode polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*

*•**E-27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through **PG11** gland seal.*

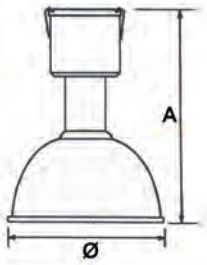
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick.*

---

**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| DSE-50-CFL-A | C.F.L. | 200 | 435 | 560 | 5,80 |
| DSE-50-EC | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | | | 12,50 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | | | |

IP44 IP65 — A.F. H.F. 250 - 400 W. — 1m — INOX




b·LIGHT

# DS-50

Campana estanca **IP-65** para lámparas de descarga y bajo consumo, **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares.

**Características técnicas:**

•Cuerpo - reflector fabricado en aluminio anodizado y electro abrillantado en una sola pieza con distribución extensiva y medium del flujo luminoso según la regulación que se le dé al portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E-40**.
•Se suministra con cáncamo especial para exteriores **IP-65** para la suspensión de la luminaria.
•Bajo demanda se puede suministrar IP-44.
•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.
•En los modelos **DS-50-CFL-A** y **DS-50-C-A** se debe alojar el equipo auxiliar en un compartimento separado.
•El modelo **DS-50-CFL-230V** no necesita equipo auxiliar. Las lámparas van directas a **230V**.

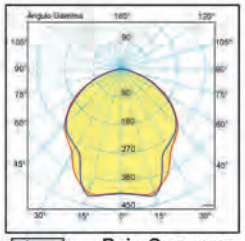
---

***IP-65*** *watertight bell for discharge lamps and low power consumption,* ***WITHOUT*** *ancillary gear housing.*

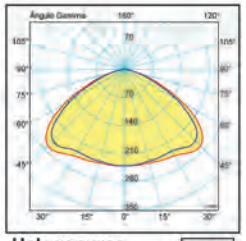
***Technical features:***

*•Reflector-frame made of a single piece of anodised and electro polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution.*
*•**E-27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread.*
*•Available with an special eyebolt provided with* **IP-65** *outdoor for the suspension of the luminaire.*
*•On request, also available in **IP-44**.*
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick, and special waterproof outdoor eyebolt.*
*•**DS-50-CFL-A** and **DS-50-C-A** models must accommodate the auxiliary equipment in a separate compartment.*
*•**DS-50-CFL-230V** does not need auxiliary equipment.Lamps direct to **230V.***

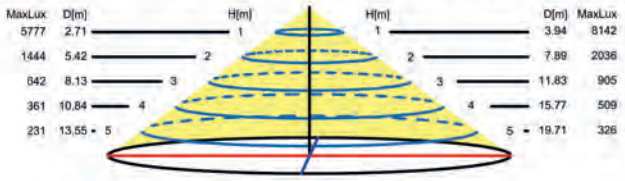
---

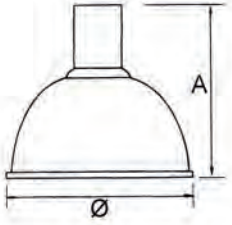


**Bajo Consumo**
**200 W.**



**Halogenuros**
**400 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| **DS-50-CFL** | C.F.L. | 60-80-100 / 230V. | 435 | 390 | 3,20 |
| **DS-50-CFL-A** | | 120-200 | | | |
| **DS-50-C-A** | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | | | |

IP44 IP65 INOX CE

b·LIGHT

# FSE-50

Campana estanca **IP-65** con equipo auxiliar para lámparas de descarga y bajo consumo.

**Características técnicas**:

•Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en chapa de aluminio y pintado en poliéster color **ral 9006** gris plata. Incorpora cierres en acero inoxidable, así como un cáncamo para poder suspender la luminaria

•Reflector de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución semi intensiva del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.

•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E–40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.

•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.

---

*__IP-65__ watertight bell with ancillary gear housing for discharge and low power consumption lamps.*

***Technical features:***

*•Watertight gear tray made of aluminium and painted with **ral 9006** polyester silver grey. Includes stainless steel fasteners and an eyebolt for the suspension of the light fitting.*

*•Reflector made of anodized and anode polished aluminium of semi-intensive distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*

*•**E-27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through **PG11** gland seal.*

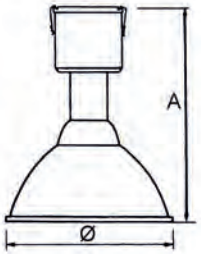
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick.*

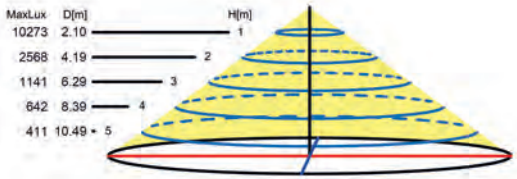
---

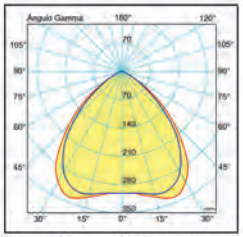
**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | |
| **FSE-50-CFL-A** | C.F.L. | 200 | 435 | 560 | 7,30 |
| **FSE-50-EC** | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | | | 11,00 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | | | |

IP44 IP65 — A.F. H.F. 250 - 400 W. — INOX




**Halogenuros 400 W.**

b·LIGHT

# FS-50

Campana estanca **IP-65** para lámparas de descarga y bajo consumo, **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares.

**Características técnicas:**

•Cuerpo - reflector fabricado en aluminio anodizado y electro abrillantado en una sola pieza con distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E–40**.
•Se suministra con cáncamo especial para exteriores para la suspensión de la luminaria.
•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.
•En la version **FS-50-C**FL, es posible colocar una lámpara de bajo consumo de **100 W.** directa a **230V**.
•En los modelos **FS-50-CFL-A** y **FS-50-C-A** se debe alojar el equipo auxiliar en un compartimento separado.

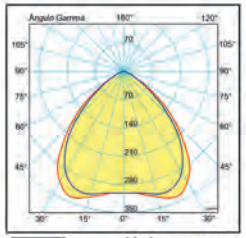
---

*__IP-65__ watertight bell for discharge and low power consumption lamps, __WITHOUT__ ancillary gear housing.*

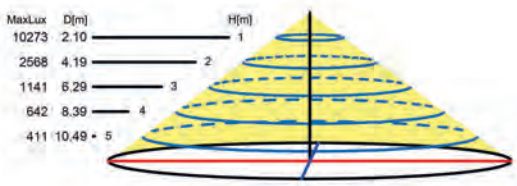
***Technical features**:*

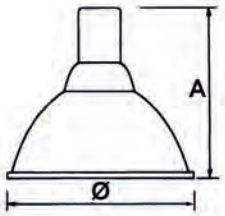
*•Reflector-frame made of a single piece of anodised and electro polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution.*
*•__E-27__ and __E–40__ porcelain lamp holder with thread.*
*•Available with eyebolt for the light fitting suspension.*
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass __5 mm__ thick.*
*•__FS-50-CFL__ model you can fit an __100W__ energy saving lamp direct to __230V__.*
*•__FS-50-CFL-A__ and __FS-50-C-A__ must accommodate auxiliary equipment in a separate compartment.*

---




**Halogenuros**
**400 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

IP 65

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| **FS-50-CFL** | C.F.L. | 60-80-100 / 230V. | 435 | 390 | 3,20 |
| **FS-50-CFL-A** | C.F.L. | 200 | 435 | 390 | 3,20 |
| **FS-50-C-A** | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | 435 | 390 | 3,20 |
| **FS-50-C-A** | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | 435 | 390 | 3,20 |

b·LIGHT

# RDE

Campana estanca **IP-65** con equipo auxiliar para lámparas de descarga y bajo consumo.

**Características técnicas:**

•Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en aluminio y pintado en poliéster color **ral 9006** gris plata. Incorpora cierres en acero inoxidable, así como un cáncamo para poder suspender la luminaria

•Reflector de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.

•Portalámparas de porcelana con rosca **E–27** ó **E-40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.

•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.

---

*__IP-65__ watertight bell with ancillary gear housing for discharge and low power consumption lamps.*

***Technical features:***

*•Watertight gear tray **IP–65** made of aluminium and painted with **ral 9006** polyester silver grey. Includes stainless steel fasteners and an eyebolt for the light fitting suspension*

*•Reflector made of anodized and anode polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*

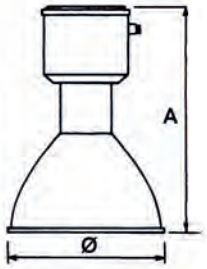
*•**E27** o **E–40** porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through **PG11** gland seal.*

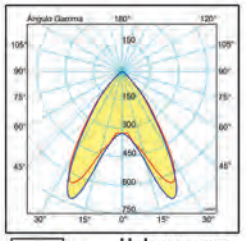
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass **5 mm** thick.*

---

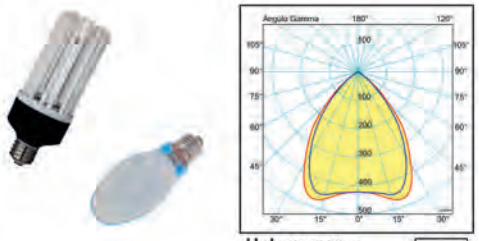
**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| RDE-2-CFL-A | C.F.L. | 120 | 330 | 465 | 3,10 |
| RDE-2-EC | H.M. *M.H.* | 100 | | | 5,50 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 70-100-150 | | | |
| RDE-4-CFL-A | C.F.L. | 200 | 385 | 560 | 8,00 |
| RDE-4-EC | H.M. *M.H.* | 150-250 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 100-150-250 | | | |

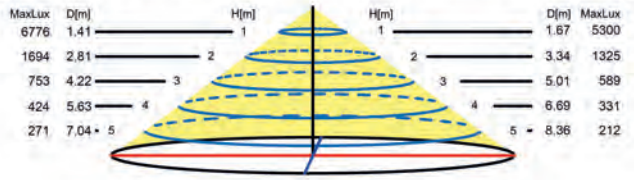


Halogenuros
RD-2 150 W.



Halogenuros
RD-4 150 W.




b·LIGHT

# RD

Campana estanca **IP-65** para lámparas de descarga y bajo consumo, **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares.

**Características técnicas:**

•Cuerpo-reflector fabricado en aluminio anodizado y electro abrillantado en una sola pieza con distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación que se le dé al portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E–40** y con rosca **E–27**.
•Se suministra con cáncamo especial para exteriores para la suspensión de la luminaria.
•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.
•En las versiones **RD-2-CFL y RD-4-CFL** es posible colocar una lámpara de bajo consumo hasta **100 W.** directa a **230 V.**
•En los restantes modelos se debe alojar el equipo auxiliar en un compartimento separado.

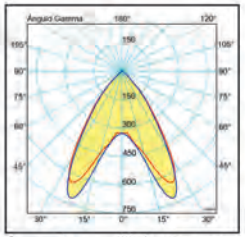
---

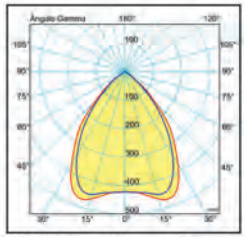
*__IP-65__ watertight bell for discharge and low power consumption lamps, __WITHOUT__ ancillary gear housing.*

***Technical features:***

*•Reflector-frame made of a single piece of anodised and electro polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution.*
*•__E–40__ porcelain lamp holder with thread and __E–27__ thread.*
*•Available with an special threat eyebolt for outdoor for the light fitting suspension.*
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass __5 mm__ thick.*
*•__RD-2-CFL__ and __RD-4-CFL__ models you can fit an energy saving lamp up to __100W.__ direct to __230V__.*
*•The remaining models must accommodate auxiliary equipment in a separate compartment.*

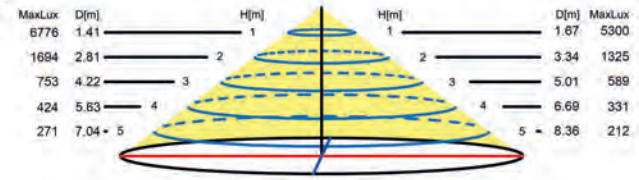
---

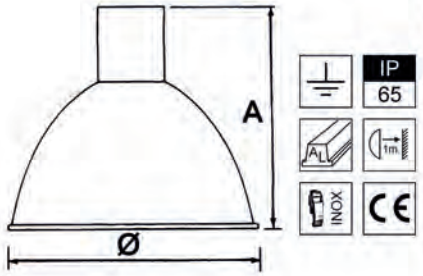




**Halogenuros**
**RD-2 150 W.**

**Halogenuros**
**RD-4 150 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | |
| RD-2-CFL | C.F.L. | 60 / 230V. | 330 | 320 | 2,00 |
| RD-2-C-A | H.M. *M.H.* | 70-100-150 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 70-100-150 | | | |
| RD-4-CFL | C.F.L. | 80-100 / 230V. | 385 | 390 | 3,00 |
| RD-4-CFL-A | | 120 | | | |
| RD-4-C-A | H.M. *M.H.* | 150-250 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250 | | | |

b·LIGHT

# XS

Campana estanca **IP-44** o **IP-65** para lámparas de descarga y bajo consumo, **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares.

**Características técnicas:**

•Reflector fabricado en aluminio anodizado y electro abrillantado en una sola pieza con distribución extensiva o medium del flujo luminoso según la regulación que se le dé al portalámparas.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E-40** o **E-27**.
•Se suministra con cáncamo para la suspensión de la luminaria, **se debe solicitar IP-44 o IP-65**.
•Se suministran cerradas con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.
•En el modelo **XS-CFL** es posible colocar una lámpara de bajo consumo directa a **230 V.** Max. **100W.**
•En los modelos **XS-CFL-A** y **XS-C-A** se debe alojar el equipo auxiliar en un compartimiento separado.

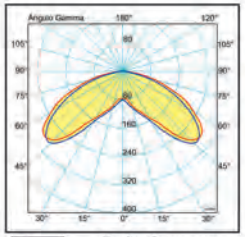
---

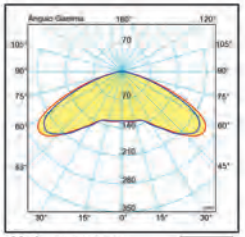
*__IP-44__ or __IP-65__ watertight light fitting for discharge and low power consumption lamps, __WITHOUT__ ancillary gear housing.*

**Technical features:**

*•Reflector made of a single piece of anodised and electro polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution.*
*•__E–40__ or **E-27** porcelain lamp holder with thread.*
*•Available with eyebolt for the light fitting suspension, __IP-44__ or __IP-65__ must be requested.*
*•Available in closed version. Equipped with an aluminium ring with stain less steal closures, neoprene joints and a template and laminate glass __5 mm__ thick, and special waterproof outdoor eyebolt.*
*•__XS-CFL__ model can be fit an energy saving lamp up to __100W.__ direct to __230V.__*
*•__XS-CFL-A__ and **XS-C-A** must accommodate auxiliary equipment in a separate compartment.*

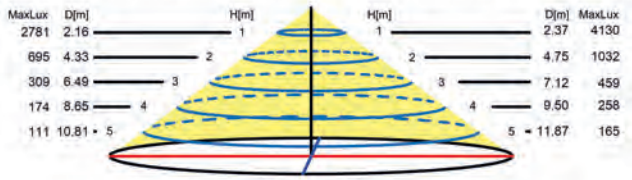
---





**Bajo Consumo**
**320 W.**

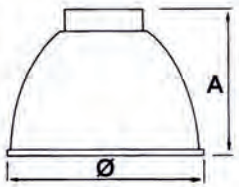
**Halogenuros**
**400 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| **XS-CFL** | C.F.L. | 60-80-100 / 230V. | 470 | 370 | 4,00 |
| **XS-CFL-A** | | 120-200-320 | | | |
| **XS-C-A** | H.M. *M.H.* | 250-400 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 250-400 | | | |

IP44 IP65




b·LIGHT

# XS-PRISMA

Campana industrial **IP-65** en **policarbonato** con capacidad para alojar los equipos auxiliares de las lámparas de descarga y bajo consumo.
Los modelos **CFL**, se suministran sin equipo ya que las lámparas van directas a **230V**.

**Características técnicas:**

•Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en chapa de aluminio pintado en poliester color **ral 9006** gris plata.
•Reflector en policarbonato transparente prismatizado de distribución extensiva o medium del flujo luminoso, segun la regulación del portalámparas. Disponible en **Ø 400**mm. y **Ø 500**mm.
•Portalámparas de porcelana con rosca **E-40** o **E-27** en función de la lámpara.
•Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.
•Se suministra con cáncamo para la suspensión de la luminaria.

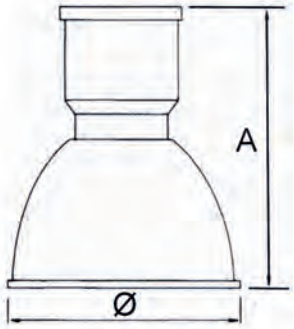
---

***IP-65 Polycarbonate*** *industrial bell,* ***WITH*** *ancillary gear housing for discharge and energy saving lamps.*
***CFL*** models available without equipment. Lamps direct to ***230V***.

**Technical features:**

•***IP-65*** *gear tray made of aluminium and painted with* ***ral 9006*** *poliester silver grey.*
•*Policarbonate transparent prismatic reflector of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder distribution. Available in* ***Ø 400mm.*** *and* ***Ø 500mm.***
•***E–40*** *or* ***E-27*** *porcelain lamp holder with thread according to the lamp.*
•*Cable inlet through* ***PG11*** *gland seal.*
•*Available with eyebolt for the light fitting suspension.*

---



**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | |
| **XSPR4-CFL** | C.F.L. | 100 / 230V. | 400 | 500 | 3,20 |
| **XSPR4-CFL-A** | | 200 | | | 4,00 |
| **XSPR4-EC** | H.M. *M.H.* | 70-100-150 250 | | | 6,50 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 70-100-150 | | | |
| **XSPR5-CFL** | C.F.L. | 100 / 230V. | 500 | 550 | 4,80 |
| **XSPR5-CFL-A** | | 320 | | | 5,60 |
| **XSPR5-EC-A** | H.M. *M.H.* | 250-400 | | | 13,10 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 250-400 | | | |

b·LIGHT

# XSE

Campana industrial con equipo auxiliar para lámparas de descarga y bajo consumo.

**Características técnicas:**

•Porta equipos estanco **IP-65** fabricado en aluminio y pintado en poliéster color **ral 9006** gris plata. Incorpora cierres en acero inoxidable, así como un cáncamo para poder suspender la luminaria.

•Reflector de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución extensiva o medium del flujo luminoso, según la regulación del portalámparas.

•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** y **E–40**. Entrada de cables a través de prensaestopas **PG11**.

•Bajo demanda se equipan con "pack de seguridad" , que consta de un portalámparas adicional **E-27** previsto para lámpara de incandescencia y de un conmutador en la fuente de alimentación que actúa en caso de micro corte de la tensión, con desencebado de la lámpara. La lámpara auxiliar se mantiene encendida hasta tres minutos después de que la lámpara de descarga haya cogido su pleno rendimiento.

•Se suministra cerrada con aro de aluminio, cierres de acero inoxidable, junta de neopreno, cristal templado y laminado de **5 mm.** de grosor.

---

*Industrial bell with ancillary gear housing for discharge and low power consumption lamps.*

***Technical features:***

*•Watertight gear tray **IP–65** made of aluminium and painted with **ral 9006** polyester silver grey. Includes stainless steel fasteners and an eye-bolt for the suspension of the light fitting.*

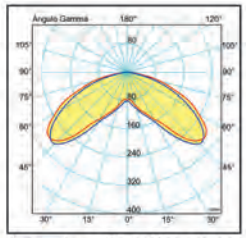
*•Reflector made of anodized and anode polished aluminium of extensive or medium distribution of luminous flux, according to the lamp holder regulation.*

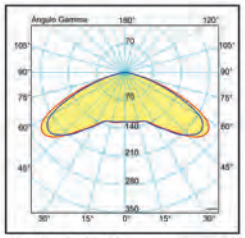
*•**E-27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread. Cable inlet through **PG11** gland seal.*

*•On request equipped with "safety pack" which includes an additional **E–27** lamp holder provided for incandescent lamp and change over switch which operates in case of voltage interruption and loss of power feed to lamp. The auxiliary lamp remains on up three minutes following recovery of power feed to discharge lamp.*

*•Available in closed version. Equipped with aluminium ring, stain less steal closures, neoprene joints, template and laminate glass **5 mm** thick.*

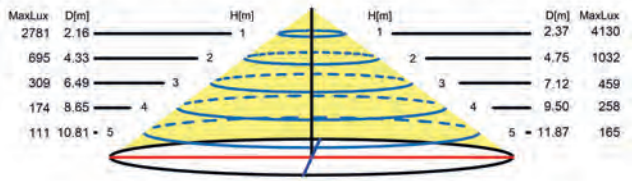
---





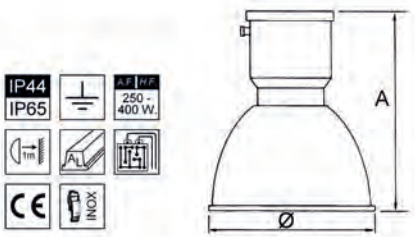
**Bajo Consumo**
**320 W.**

**Halogenuros**
**400 W.**




**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* | | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ø | A | |
| XSE-CFL-A | C.F.L. | 320 | 470 | 550 | 5,80 |
| XSE-EC | H.M. *M.H.* | 150-250-400 | | | 11,00 |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 150-250-400 | | | |




b·LIGHT

# RI

Campana para lámparas de descarga o bajo consumo **SIN** capacidad para alojar los equipos auxiliares. Luminaria ideal para pescaderias, carnicerias, panaderias, etc. se recomienda utilizar lámpara **PAR36 E-27**, especial para alimentación (2400°K a 6500°K).

**Características técnicas:**

•Cuerpo-reflector construido en una sola pieza de aluminio anodizado y electro abrillantado de distribución extensiva del flujo luminoso.

•Portalámparas de porcelana con rosca **E-27** o **E–40**.

•Los equipos auxiliares en los modelos que sean necesarios se deberan alojar en un compartimento separado.

---

*Bell for discharge or energy saving lamps without ancillary gear housing.*
*Ideal light for butchers, bakeries, fish-shops, etc. Recommended lamp **PAR 36 E-27**. Especially* for groceries (2400°K to 6500°K).

***Technical features:***

*•Reflector made of anodized and anode polished aluminium of extensive distribution of luminous flux.*

*•**E-27** and **E–40** porcelain lamp holder with thread.*

*•In some kind of models, if ancillary gear housing is necessary, must be placed in a separate compartiment.*

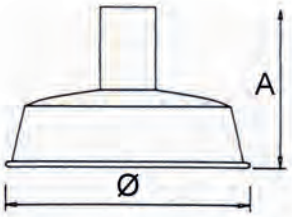
---

RAL 3020 — Rojo tráfico / *Traffic red*

RAL 6017 — Verde mayo / *May green*

RAL 9006 — Aluminio blanco / *White aluminium*

Aluminio brillante / *Bright Aluminium*




IP 20

**C.F.L. - Compact Fluorescent Lamp**

| Modelo *Model* | Lámparas (W) *Lamps (W)* | | Dimensiones (mm) *Dimensions (mm)* Ø | A | KG. |
|---|---|---|---|---|---|
| **RI-250** | C.F.L. | 50 | 250 | 245 | 0,40 |
| | PAR36 | 70-150 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 70-100 | | | |
| **RI-350** | C.F.L. | 50 | 350 | 290 | 0,80 |
| | PAR36 | 70-150 | | | |
| | V.S.A.P. *H.P.S.* | 100-150 | | | |

Para aplicaciones con led, ver pág. 9
*For led applications see pg. 9*

b·LIGHT