

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



C/ Serranías, 10-12  
46140 Pol. Ind. [2] Pol  
Alzate (Valencia) SPAIN  
T. +34 961 515 977  
F. +34 961 514 290  
[fm@fmiluminacion.com](mailto:fm@fmiluminacion.com)

 iluminacion 2015

**FM**  
LUMINACION

APLIQUES • PLAFONES  
COLGANTES • EMPOTRABLES

**FM ILUMINACIÓN** presenta sus nuevas colecciones para el mercado contemporáneo y actual más exigente. Somos fabricantes de apliques, plafones, empotrables y colgantes de iluminación que combinan innovación, diseño y materiales de calidad.

Apostamos por soluciones integrales, instalaciones eficientes y de bajo consumo. Trabajamos con el máximo respeto hacia el medio ambiente y promovemos el ahorro energético.

Desde **FM ILUMINACIÓN** sabemos que nuestros clientes apuestan por un producto 100 % original, funcional y de diseño.

## **INTEGRAL LIGHTING SOLUTIONS**

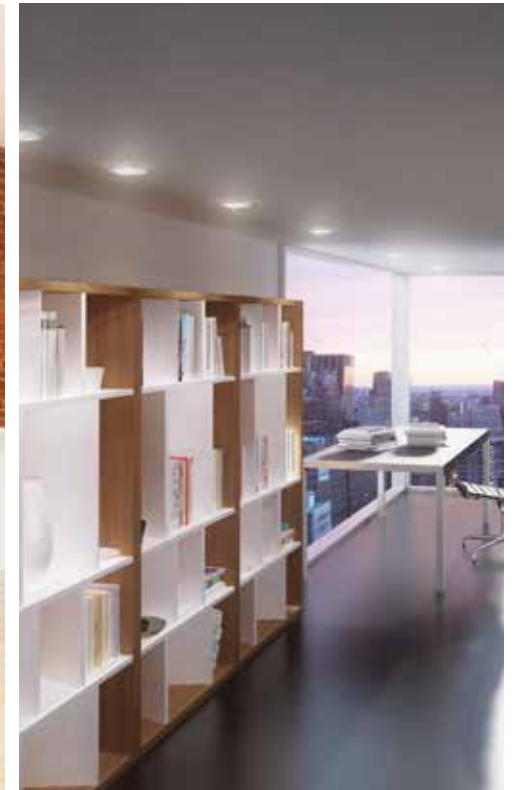
**FM**  
ILUMINACION

# 25 años de luz



En este catálogo encontrará la fusión de espacio, luz y formas con un diseño diferente y la tecnología más avanzada. Defendemos el ahorro energético, creemos en la calidad, creemos en el diseño original.

**Ilumina e ilusiona.**



**HOTELES - RESTAURANTES - TIENDAS**

**OFICINAS - UNIVERSIDADES - VIVIENDAS**



EMPRESA ASOCIADA A:



COLABORA CON:





**Apliques  
Plafones  
Colgantes**



**Wall lamps  
Ceilings  
Pendants**





**13900**  
Cromo / Franja estucada

COLGANTE

**13980/30**  
30x30xh22,5 cm  
2xE27 LED Ø4,5cm  
2xE27 20w (L-14cm)

**13980/40**  
40x40xh23 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
2xE27 23w (L-15cm)

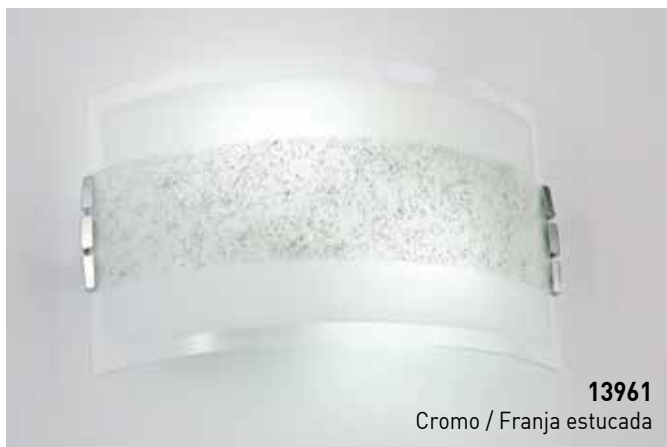
**ACABADOS METAL**  
CROMO  
CROMO SATINADO PINTURA  
NIQUEL SATINADO  
CUERO

**ACABADOS CRISTAL**  
FRANJA ESTUCADA

PLAFÓN

**13900/30**  
30x30xh6,5 cm  
2xE27 LED Ø5cm  
2xE27 20w (L-14cm)

**13900/40**  
40x40xh7 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
2xE27 23w (L-15cm)

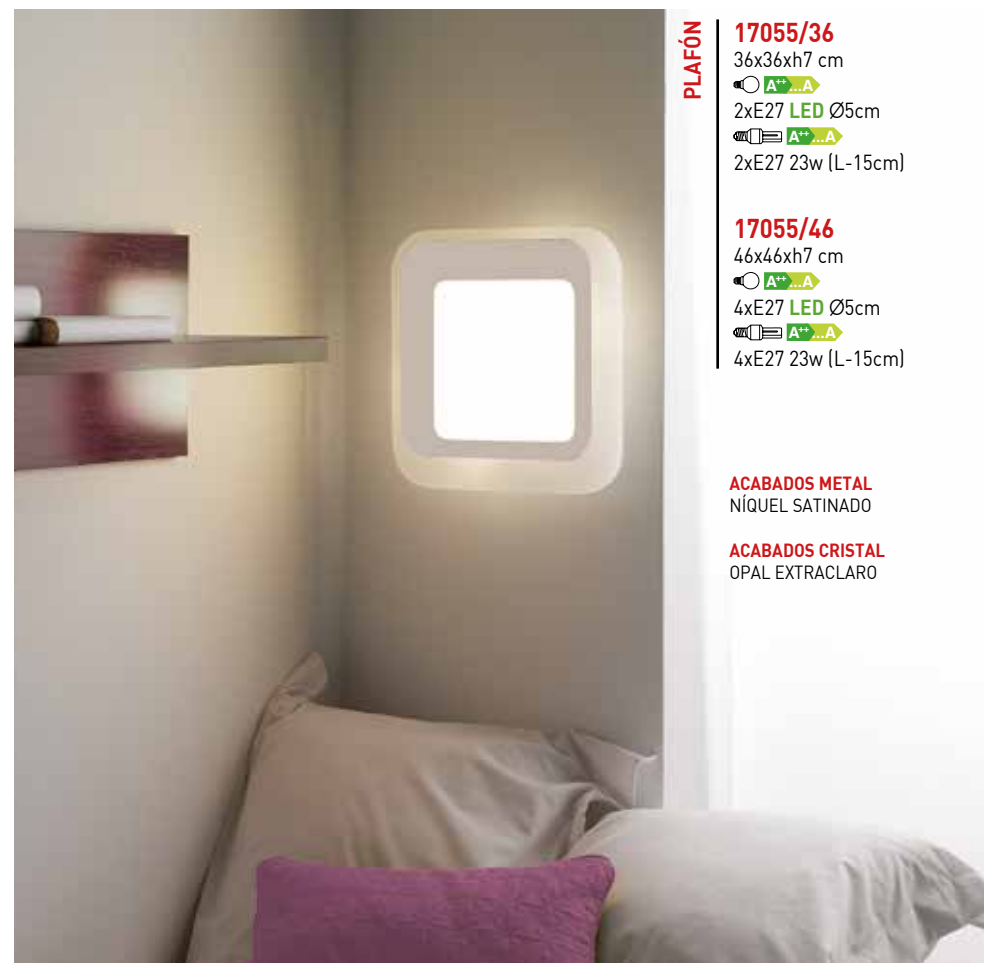


**13961**  
Cromo / Franja estucada

APLIQUE

**13961**  
30x17,5xh9,5 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
2xE27 15w (L-12cm)  
1xR7S 78mm (80w)

**17055**  
Níquel satinado



PLAFÓN

**17055/36**  
36x36xh7 cm  
2xE27 LED Ø5cm  
2xE27 23w (L-15cm)

**17055/46**  
46x46xh7 cm  
4xE27 LED Ø5cm  
4xE27 23w (L-15cm)

**ACABADOS METAL**  
NIQUEL SATINADO

**ACABADOS CRISTAL**  
OPAL EXTRA CLARO



**18400**  
Níquel satinado



**12976**  
Níquel satinado

**PLAFÓN**

**18400/36**  
36x36xh7 cm  
**A+...A**  
 2xE27 **LED** Ø5cm  
**A+...A**  
 2xE27 23w (L-15cm)

**18400/46**  
46x46xh7 cm  
**A+...A**  
 3xE27 **LED** Ø5cm  
**A+...A**  
 3xE27 23w (L-15cm)

**ACABADO METAL**  
NÍQUEL SATINADO

**ACABADO CRISTAL**  
OPAL EXTRACLARO



**18400**  
Níquel satinado



**APLIQUE**

**12976**  
24x15xh9,5 cm  
**A+...A**  
 1xE27 **LED** Ø5cm



**ACABADOS METAL**  
NÍQUEL SATINADO  
COBRE SATINADO



**ACABADO CRISTAL**  
SATINADO



**21232/40**  
Cromo / Opal mate



**PLAFÓN** **21232/40**  
40x40xh9 cm  
 **A++...A**  
 4xE27 LED Ø6cm  
 **A++...A**  
 4xE27 15w (L-12cm)

**APLIQUE** **21232/00**  
40x11,5xh7 cm  
 **A++...A**  
 2xE27 LED Ø 4,5cm  
 **A++...A**  
 2xE27 13w (L-12cm Ø 4,5cm)

**ACABADOS METAL**  
CROMO

**ACABADOS**  
**METACRILATO**  
OPAL MATE

**21232/00**  
Cromo / Opal mate



nuevo



24200/54  
Blanco-beige



24200/54  
Blanco-gris



24200/54  
Blanco-naranja

PLAFÓN

**24200/54**

Ø54 x h7 cm

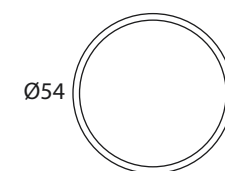
A

PCB-LED 40w  
CÁLIDA 3000K  
3200lm 700mA

**ACABADOS METAL**  
BLANCO-BEIGE  
BLANCO-NARANJA  
BLANCO-GRIS

**ACABADO DIFUSOR METACRILATO**  
OPAL BRILLO

h7









17051  
Negro - hielo



17051  
Plata - hielo

**PLAFÓN**

**17051/34**  
34x34xh7 cm  
 **A++...A**  
 2xE27 LED Ø5cm  
 **A++...A**  
 2xE27 23w (L-15cm)

**17051/44**  
44x44xh7 cm  
 **A++...A**  
 4xE27 LED Ø5cm  
 **A++...A**  
 4xE27 23w (L-15cm)

**ACABADOS METAL**  
NEGRO  
PLATA

**ACABADO METACRILATO**  
HIELO

**ACABADO CRISTAL**  
OPAL MATE



**18321**

Cromo sat. pintura / naranja



**18320**

Cromo sat. pintura / opal extraclaro

**PLAFÓN**

**18320/36**

**18321/36**

36x36xh7 cm

● **A++ ...A**

2xE27 **LED** Ø5cm

☑ **A++ ...A**

2xE27 23w (L-15cm)

**18320/46**

**18321/46**

46x46xh7 cm

● **A++ ...A**

4xE27 **LED** Ø5cm

☑ **A++ ...A**

4xE27 23w (L-15cm)

**ACABADOS METAL**  
CROMO SAT. PINTURA

**ACABADO CRISTAL**  
OPAL EXTRACLARO (18320)  
NARANJA (18321)

**PLAFÓN**

**18380/36**

36x36xh7 cm

2x E27 **A++...A**

2x E27 **LED** Ø5cm

2x E27 **A++...A**

2x E27 23w (L-15cm)

**18380/46**

46x46xh7 cm

4x E27 **A++...A**

4x E27 **LED** Ø5cm

4x E27 **A++...A**

4x E27 23w (L-15cm)

**ACABADO METAL**

NÍQUEL SAT. - WENGE

**ACABADO CRISTAL**

OPAL EXTRA CLARO



**18380**

Níquel sat.-wenge



**7700**

Cromo / opal



**APLIQUE**

**7700**

29x10,5xh7 cm

1x R7S 78mm (80w) **A++...C**

1x R7S 78mm (80w)

2x E14 **A++...A**

2x E14 **LED** Ø3,8cm

2x E14 **A++...A**

2x E14 9w (10cm)

**ACABADOS METAL**

CROMO

CUERO

NÍQUEL SATINADO

COBRE SATINADO

**nuevo**

**ACABADOS CRISTAL**

OPAL





25200/50  
Blanco



25200/50  
Gris



25200/50  
Azul



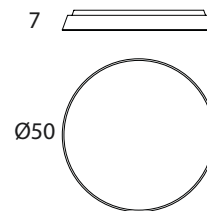
25200/50  
Arena texturado

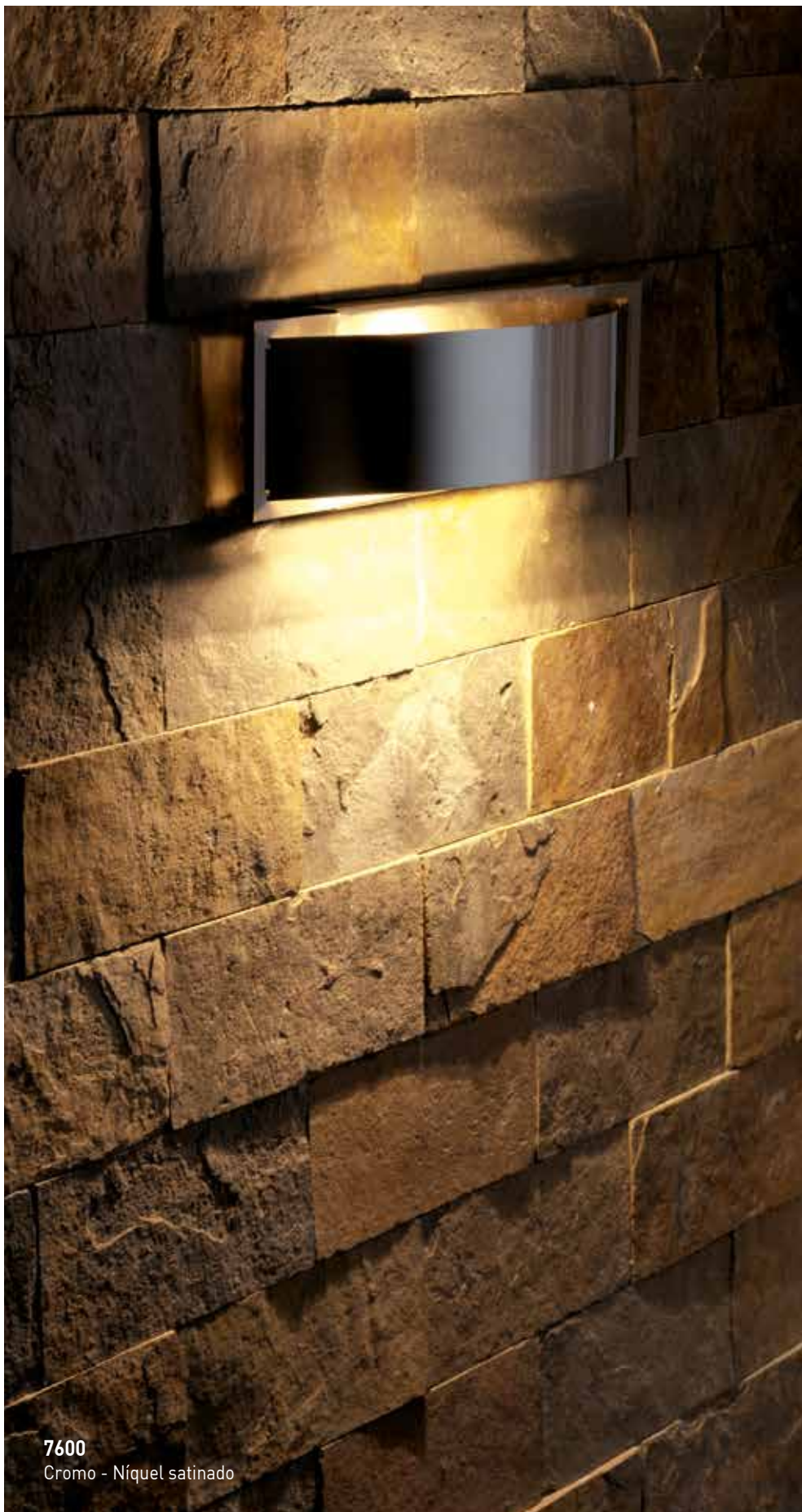
PLAFÓN

**25200/50**  
Ø50 x h7 cm  
A  
PCB-LED 40w  
CÁLIDA 3000K  
3200lm 700mA

**ACABADOS METAL**  
ARENA TEXTURADO  
BLANCO  
GRIS  
AZUL

**ACABADO DIFUSOR METACRILATO**  
OPAL BRILLO





**7600**  
Cromo - Níquel satinado



**7600**  
Cuero




**7600**  
Cobre satinado

nuevo



**7600**  
Níquel satinado

**APLIQUE** **7600**  
32x8xh6 cm  
 A++...C  
1xR7S 78mm (80w)

**ACABADOS Y  
EMBELLECEDORES**  
CROMO-NÍQUEL SAT.  
CUERO  
COBRE SATINADO  
NÍQUEL SATINADO

nuevo



25800/16  
Beige



25800/26  
Cobre satinado



25800/31  
Blanco

COLGANTE

**25800/16**

Ø16x14xMáx h134 cm

● **A++...A**  
1xE27 LED Ø5cm

**25800/26**

Ø26x14xMáx h134 cm

● **A++...A**  
2xE27 LED Ø6cm

**25800/31**

Ø31x12xMáx h132 cm

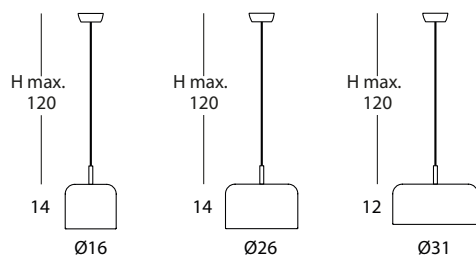
● **A++...A**  
2xE27 LED Ø6cm

**ACABADOS METAL**

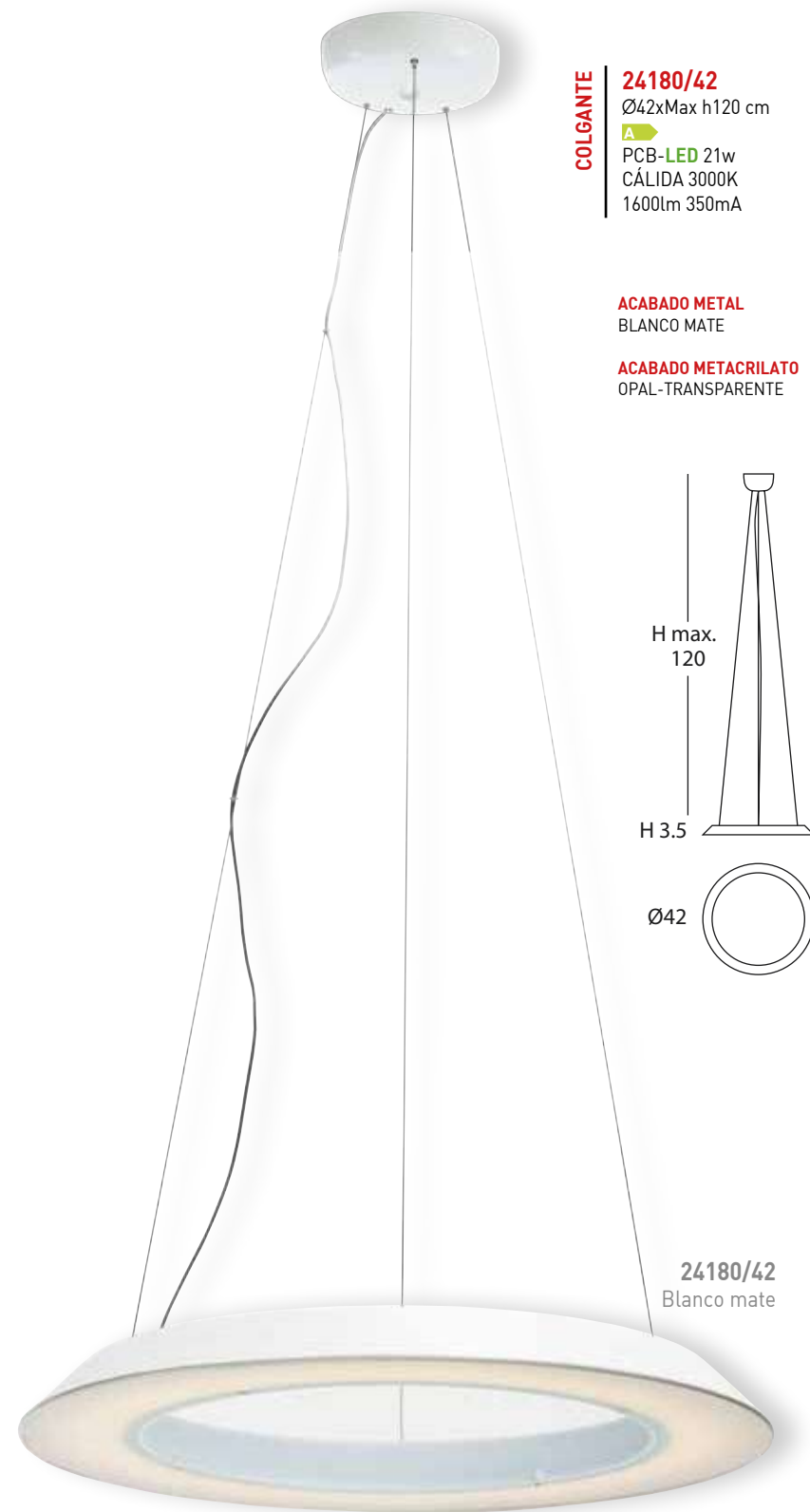
BLANCO  
BEIGE  
MARSALA  
OLIVA  
COBRE SATINADO

**ACABADO DIFUSOR**

SATINADO



nuevo



COLGANTE

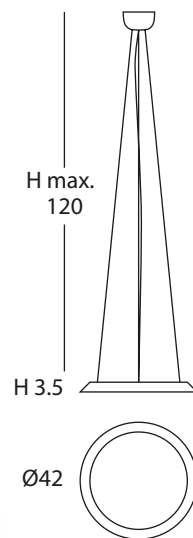
**24180/42**

Ø42xMáx h120 cm

**A**  
PCB-LED 21w  
CÁLIDA 3000K  
1600lm 350mA

**ACABADO METAL**  
BLANCO MATE

**ACABADO METACRILATO**  
OPAL-TRANSPARENTE



24180/42  
Blanco mate

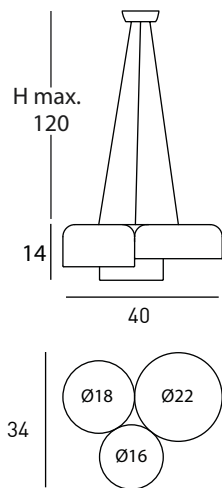
\* INTERIOR PERSONALIZABLE POR EL CLIENTE

nuevo



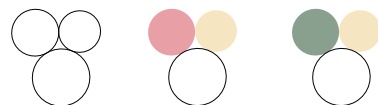
24810/40  
Blanco

**COLGANTE** 24810/40  
Ø40xMáx. h134 cm  
3xE27 LED Ø5cm



**ACABADOS METAL**  
BLANCO  
BLANCO-BEIGE-MARSALA  
BLANCO-BEIGE-OLIVA

**ACABADOS DIFUSOR**  
SATINADO



24810/40  
Blanco-Beige-Marsala

24210/60  
Blanco-Beige-Oliva

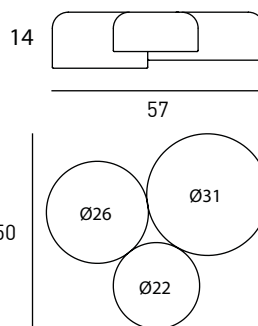


nuevo

**PLAFÓN** 24210/60  
Ø60xMáx h14 cm  
5xE27 LED Ø6cm

**ACABADOS METAL**  
BLANCO  
BLANCO-BEIGE-MARSALA  
BLANCO-BEIGE-OLIVA

**ACABADOS DIFUSOR**  
SATINADO



**MODULABLE**





**20130/00**  
Cromo / Reserva negro

**20130**  
Cromo / Reserva negro



**20130**  
Cromo / Reserva plata



**20130/00**  
Cromo / Reserva plata



**20130**  
Cromo / Reserva



**20130/00**  
Cromo / Reserva

**PLAFÓN**

**20130/30**  
30x30xh6,5 cm  
● **A++...A**  
2xE27 LED Ø4,5cm  
● **A++...A**  
2xE27 20w (L-14cm)

**20130/40**  
40x40xh7 cm  
● **A++...A**  
2xE27 LED Ø6cm  
● **A++...A**  
2xE27 23w (L-15cm)

**ACABADOS METAL**  
CROMO SAT. PINTURA  
CROMO  
NÍQUEL SATINADO  
CUERO  
COBRE SATINADO **nuevo**

**ACABADOS CRISTAL**  
RESERVA  
RESERVA NEGRO  
RESERVA PLATA

**APLIQUE**

**20130/00**  
30x17,5xh9,5 cm  
● **A++...A**  
2xE27 LED Ø6cm  
● **A++...A**  
2xE27 15w (L-12cm)  
● **A++...C**  
1xR7S 78mm (80w)



**13961**  
Cromo / Reserva negro



**13900**  
Cromo / Reserva plata



**13961**  
Cromo sat. pintura / Reserva plata



**13900**  
Níquel satinado / Reserva



**13961**  
Cromo / Reserva



**13900**  
Cromo / reserva negro

**COLGANTE**

**13980/30**  
30x30xh22,5 cm  
 A+...A  
 2xE27 LED Ø4,5cm  
 A+...A  
 2xE27 20w (L-14cm)

**13980/40**  
40x40xh23 cm  
 A+...A  
 2xE27 LED Ø6cm  
 A+...A  
 2xE27 23w (L-15cm)

**APLIQUE**

**13961**  
30x17,5xh9,5 cm  
 A+...A  
 2xE27 LED Ø6cm  
 A+...A  
 2xE27 15w (L-12cm)  
 A+...C  
 1xR7S 78mm (80w)

**PLAFÓN**

**13900/30**  
30x30xh6,5 cm  
 A+...A  
 2xE27 LED Ø4,5cm  
 A+...A  
 2xE27 20w (L-14cm)

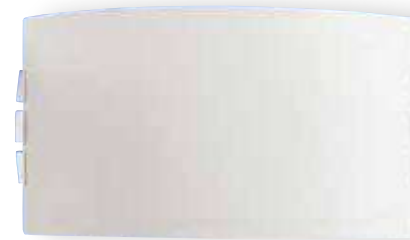
**13900/40**  
40x40xh7 cm  
 A+...A  
 2xE27 LED Ø6cm  
 A+...A  
 2xE27 23w (L-15cm)

**ACABADOS METAL**  
CROMO SAT. PINTURA  
NÍQUEL SATINADO  
CROMO  
CUERO  
COBRE SATINADO **nuevo**

**ACABADOS CRISTAL**  
RESERVA PLATA  
RESERVA NEGRO  
RESERVA



**13980**  
Cuero / Talla opal



**13700**  
Cromo / Opal



**13900**  
Cromo / Opal



**13700**  
Níquel satinado / Talla opal



**13900**  
Níquel satinado / Talla opal

**COLGANTE**

**13980/30**  
30x30xh22,5 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø4,5cm  
**A++...A**  
 2xE27 20w (L-14cm)

**13980/40**  
40x40xh23 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø6cm  
**A++...A**  
 2xE27 23w (L-15cm)

**PLAFÓN**

**13900/30**  
30x30xh6,5 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø4,5cm  
**A++...A**  
 2xE27 20w (L-14cm)

**13900/40**  
40x40xh7 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø6cm  
**A++...A**  
 2xE27 23w (L-15cm)

**APLIQUE**

**13700**  
26x13,5xh7 cm  
**A++...A**  
 2xE14 **LED** Ø3,8cm  
 (sólo talla opal)  
**A++...A**  
 2xE14 11w (L-11,5cm)  
 (sólo talla opal)  
**A++...C**  
 1xR7S 78mm (80w)

**ACABADOS METAL**  
 CROMO  
 CUERO  
 CROMO SAT. PINTURA  
 NÍQUEL SATINADO  
 COBRE SATINADO

**nuevo**

**ACABADOS CRISTAL**  
 TALLA OPAL  
 OPAL



**88950**  
Cromo sat. pintura / Marina ámbar

**14750**  
Marina ámbar



**14750**  
Marina azul



**12950**  
Marina azul



**14750**  
Scanner plata



**12950**  
Scanner plata

**COLGANTE**

**88950/30**  
30x30xh24 cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 **LED** Ø4,5cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 20w (L-14cm)

**88950/40**  
40x40xh25,5 cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 **LED** Ø6cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 23w (L-15cm)

**PLAFÓN**

**12950/30**  
30x30xh8 cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 **LED** Ø4,5cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 20w (L-14cm)

**12950/40**  
40x40xh9,5 cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 **LED** Ø6cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 23w (L-15cm)

**APLIQUE**

**14750**  
28,5x17,5xh9,5 cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 **LED** Ø6cm  
● IEE: **A++...A**  
2xE27 15w (L-12cm)  
● IEE: **A++...C**  
1xR7S 78mm (80w)

**ACABADOS METAL**  
CROMO  
CUERO  
CROMO SAT. PINTURA  
NÍQUEL SATINADO

**ACABADOS CRISTAL**  
MARINA ÁMBAR  
MARINA AZUL  
SCANNER PLATA



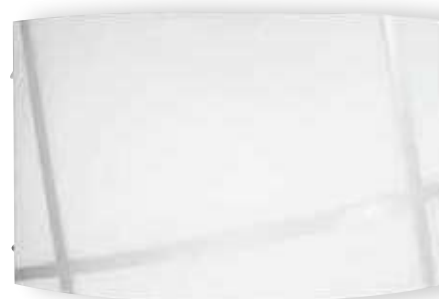
**14750**  
Forja envejecido



**88950**  
Envejecido / Forja envejecido



**12950**  
Forja envejecido



**14750**  
Forja plata

**COLGANTE**

**88950/30**  
30x30xh24 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø4,5cm  
**A++...A**  
 2xE27 20w (L-14cm)

**88950/40**  
40x40xh25,5 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø6cm  
**A++...A**  
 2xE27 23w (L-15cm)

**PLAFÓN**

**12950/30**  
30x30xh8 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø4,5cm  
**A++...A**  
 2xE27 20w (L-14cm)

**12950/40**  
40x40xh9,5 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø6cm  
**A++...A**  
 2xE27 23w (L-15cm)

**APLIQUE**

**14750**  
28,5x17,5xh9,5 cm  
**A++...A**  
 2xE27 **LED** Ø6cm  
**A++...A**  
 2xE27 15w (L-12cm)  
**A++...C**  
 1xR7S 78mm (80w)

**ACABADOS METAL**  
ENVEJECIDO  
CROMO SAT. PINTURA

**ACABADOS CRISTAL**  
FORJA ENVEJECIDO  
FORJA PLATA



**25840/40**  
Arena texturado

nuevo

**25830/25**  
Rojo



**25840/40**  
Negro



**COLGANTE**

**25830/25**

Ø25x44xMáx. h130 cm

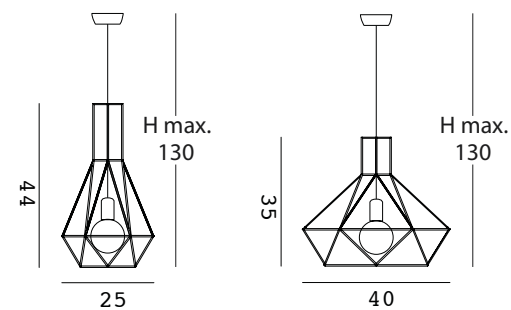
-  Globo
-  Estandar
-  Esférica
- 1xE27 

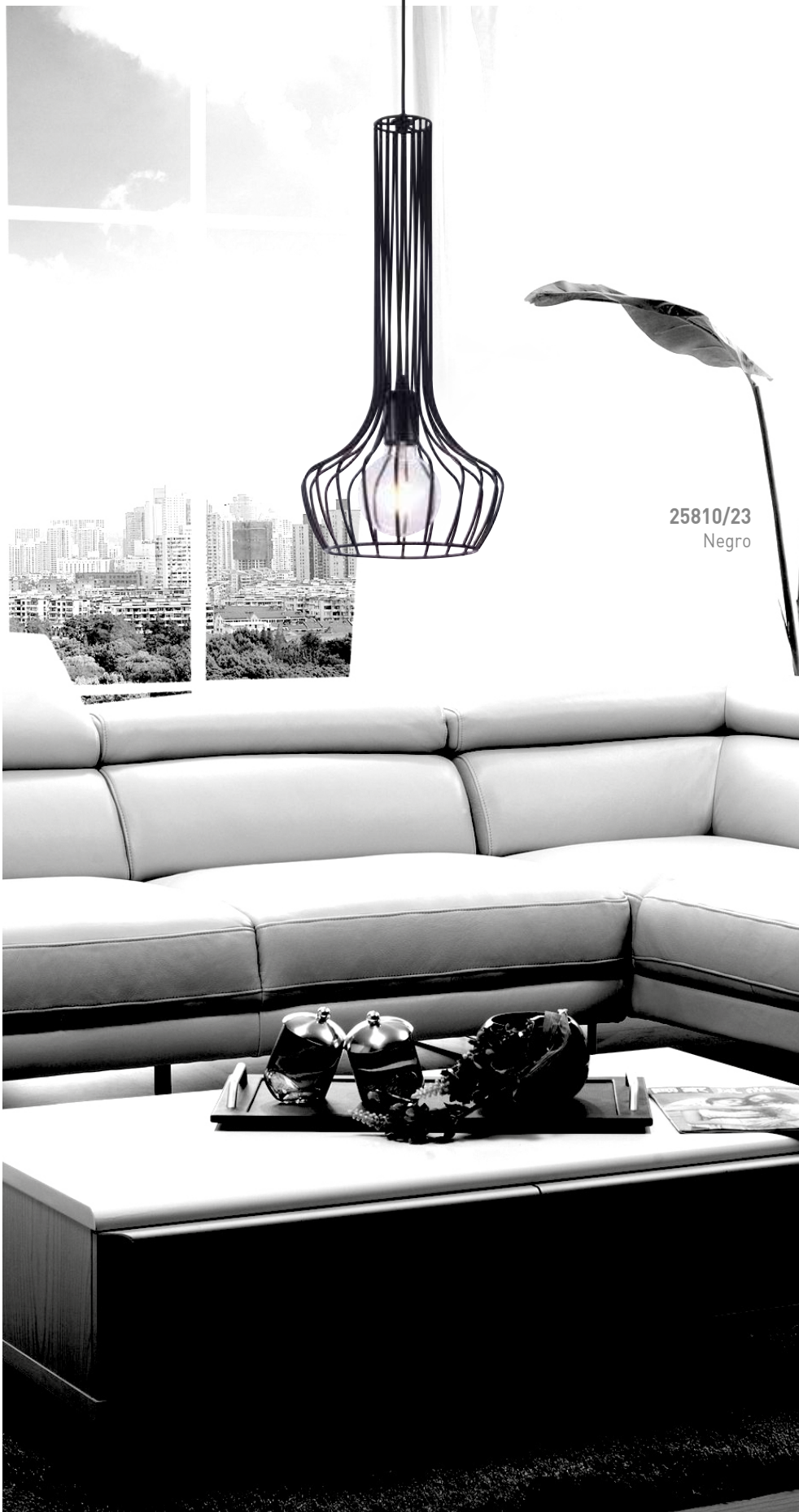
**25840/40**

Ø40x35xMáx. h130 cm

-  Globo
-  Estandar
-  Esférica
- 1xE27 

**ACABADOS METAL**  
NEGRO  
ARENA TEXTURADO  
ROJO





25810/23  
Negro

25810/23  
Negro



25820/35  
Arena texturado

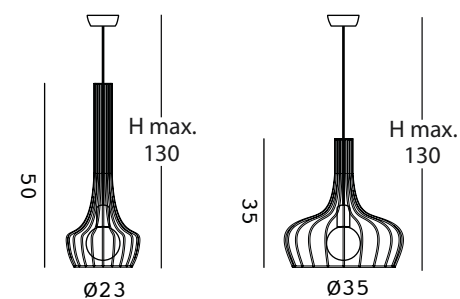


nuevo

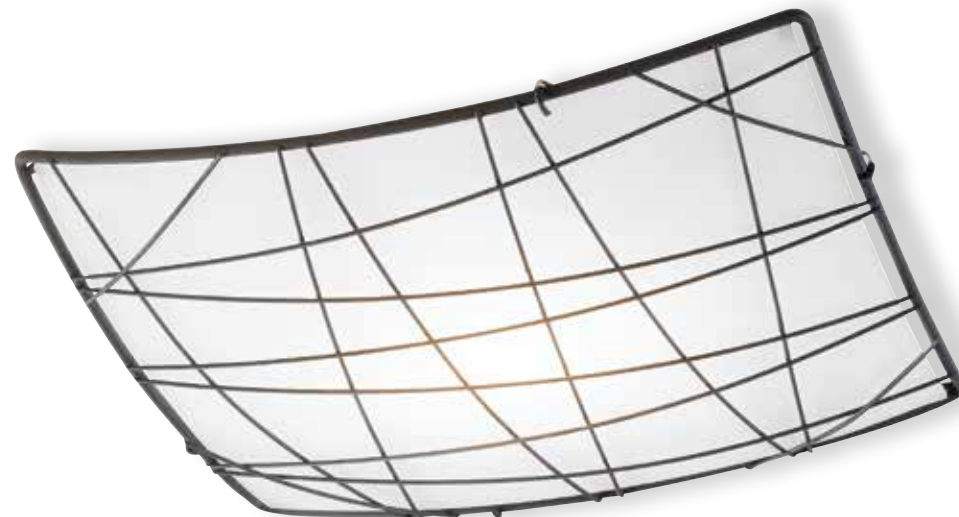
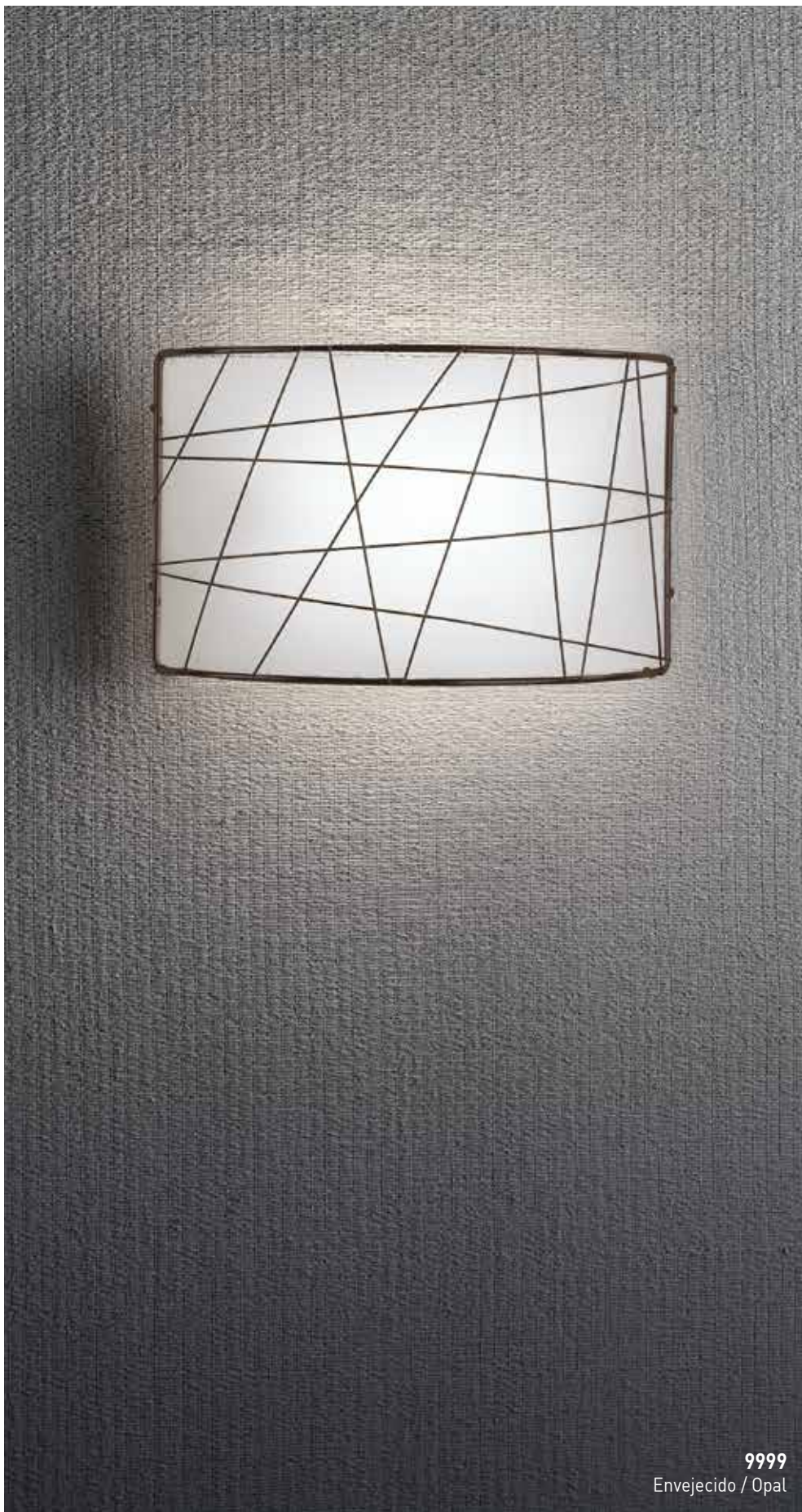
**COLGANTE**

**25810/23**  
 Ø23x50xMáx h130 cm  
 ● Globo  
 ● Estandar  
 ● Esférica  
 1xE27 **A++** **A++** **A++**

**25820/35**  
 Ø35x35xMáx h130 cm  
 ● Globo  
 ● Estandar  
 ● Esférica  
 1xE27 **A++** **A++** **A++**





**ACABADOS METAL**  
 NEGRO  
 ARENA TEXTURADO  
 ROJO






**PLAFÓN**

**10999/30**  
30x30xh8 cm  
 A++...A  
 2xE27 LED Ø4,5cm  
 A++...A  
 2xE27 20w (L-14cm)

**10999/40**  
40x40xh9,5 cm  
 A++...A  
 2xE27 LED Ø6cm  
 A++...A  
 2xE27 23w (L-15cm)

**APLIQUE**

**9999**  
30x19xh10 cm  
 A++...A  
 2xE27 LED Ø6cm  
 A++...A  
 2xE27 15w (L-12cm)  
 A++...C  
 1xR7S 78mm (80w)

**ACABADOS METAL**  
ENVEJECIDO

**ACABADOS CRISTAL**  
SCAVO VITRIFICADO  
OPAL



**88466**  
Envejecido / Vetas marrón



**10466**  
Envejecido / Vetas marrón



**9466**  
Envejecido / Vetas marrón

**COLGANTE**

**88466/30**  
Ø30xh24 cm  
2xE27 LED Ø6cm

**88466/40**  
Ø40xh26,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**PLAFÓN**

**10466/30**  
Ø30xh10 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
2xE27 20w (L-14cm)

**10466/40**  
Ø40xh14 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**APLIQUE**

**9466**  
26x13xh7 cm  
1xE27 LED Ø5cm  
1xE27 15w (L-12cm)  
1xR7S 78mm (80w)

**ACABADOS METAL**  
ENVEJECIDO

**ACABADOS CRISTAL**  
VETAS MARRÓN



**7456**  
Piedra ámbar

PLAFÓN

**7456/30**  
Ø30xh8 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
2xE27 20w (L-14cm)

**7456/40**  
Ø40xh10 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**A+**  
PCB-LED 21w  
CÁLIDA-3.000K  
1.800 lm-700 mA

nuevo

APLIQUE

**15756**  
28,5x17,5xh9,5 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
2xE27 15w (L-12cm)  
1xR7S 78mm (80w)

ACABADOS CRISTAL  
PIEDRA ÁMBAR



**15756**  
Piedra ámbar



APLIQUE

**9470**  
41x42xh15 cm  
1xE27 LED Ø5cm  
1xE27 11w (L-11,5cm)

ACABADOS METAL  
ENVEJECIDO

ACABADOS CRISTAL  
SCAVO VITRIFICADO



**9470**  
Envejecido / Scavo vitrificado



COLGANTE

**88413/30**  
30Øxh24 cm  
2xE27 LED Ø5cm

**88413/40**  
40Øxh26,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**88413/50**  
50Øxh27,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 23w (L-15cm)

**ACABADOS METAL**  
CUERO  
NÍQUEL SATINADO  
COBRE SATINADO

nuevo

**ACABADOS CRISTAL**  
SCAVO PLUMA  
TEJANO (\* no disponible en aplique)  
SATINADO

**88413**  
Cuero / Scavo pluma



**8413**  
Cuero / Scavo pluma



**8413**  
Níquel satinado / Satinado



**8413**  
Cuero / Tejano

PLAFÓN

**8413/30**  
Ø30xh8 cm  
2xE27 LED Ø5cm  
2xE27 20w (L-14cm)

**8413/40**  
Ø40xh10,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**A+**  
PCB-LED 21w  
CÁLIDA-3.000K  
1.800 lm-700 mA

**8413/50**  
Ø50xh11,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 23w (L-15cm)

**A**  
PCB-LED 40w  
CÁLIDA-3.000K  
3.200 lm-700 mA

nuevo

nuevo

APLIQUE

**9413**  
26x20xh7 cm  
1xE27 LED Ø5cm  
1xR7S 78mm (80w)  
\* solo en SCAVO PLUMA y SATINADO



**9413**  
Cuero / Scavo pluma



**9413**  
Cobre satinado / Satinado



**88412**  
Cromo / Satinado

**9412**  
Cromo / Satinado



**8412**  
Cobre satinado / Satinado



**8412**  
Envejecido / Satinado

**ACABADOS METAL**  
CROMO  
ENVEJECIDO  
NÍQUEL SATINADO  
CUERO  
COBRE SATINADO **nuevo**

**ACABADOS CRISTAL**  
SATINADO

**COLGANTE**

**88412/30**  
Ø30xh24 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
A+...A

**88412/40**  
Ø40xh26,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
A+...A  
3xE27 20w (L-14cm)

**88412/50**  
Ø50xh27,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
A+...A  
3xE27 23w (L-15cm)

**PLAFÓN**

**8412/30**  
Ø30xh8 cm  
2xE27 LED Ø6cm  
A+...A  
2xE27 20w (L-14cm)

**8412/40**  
Ø40xh10,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
A+...A  
3xE27 20w (L-14cm)

**nuevo** **A+**  
PCB-LED 21w  
CÁLIDA-3.000K  
1.800 lm-700 mA

**8412/50**  
Ø50xh11,5 cm  
3xE27 LED Ø6cm  
A+...A  
3xE27 23w (L-15cm)

**nuevo** **A**  
PCB-LED 40w  
CÁLIDA-3.000K  
3.200 lm-700 mA

**APLIQUE**

**9412**  
26x13xh7 cm  
1xE27 LED Ø5cm  
A+...A  
1xE27 15w (L-12cm)  
A+...C  
1xR7S 78mm (80w)



**88450**  
Cobre satinado / satinado

**5450**  
Satinado

**7450**  
Satinado

**5450**  
Satinado

**ACABADOS METAL**  
CROMO  
ENVEJECIDO  
NÍQUEL SATINADO  
CUERO  
COBRE SATINADO **nuevo**

**ACABADOS CRISTAL**  
SATINADO

**APLIQUE**  
**5450**  
26x13x7 cm  
1xE27 **A+...A**  
1xE27 **LED** Ø5cm  
1xE27 15w (L-12cm)  
1xR7S 78mm (80w)

**COLGANTE**  
**88450/30**  
Ø30xh24 cm  
1xE27 **A+...A**  
2xE27 **LED** Ø6cm

**88450/40**  
Ø40xh26,5 cm  
1xE27 **A+...A**  
3xE27 **LED** Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**88450/50**  
Ø50xh27,5 cm  
1xE27 **A+...A**  
3xE27 **LED** Ø6cm  
3xE27 23w (L-15cm)

**PLAFÓN**  
**7450/25**  
Ø25xh7 cm  
1xE27 **A+...A**  
2xE27 **LED** Ø5cm  
2xE27 15w (L-12cm)

**7450/30**  
Ø30xh8 cm  
1xE27 **A+...A**  
2xE27 **LED** Ø6cm  
2xE27 20w (L-14cm)

**7450/40**  
Ø40xh10 cm  
1xE27 **A+...A**  
3xE27 **LED** Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**nuevo**  
**A+**  
PCB-**LED** 21w  
CÁLIDA-3.000K  
1.800 lm-700 mA

**nuevo**  
**A**  
PCB **LED** 40w  
CÁLIDA 3000K  
3200lm 700mA

**COLGANTE**

**88400/30**

Ø30xh24 cm

2xE27 LED Ø6cm

**88400/40**

Ø40xh26,5 cm

3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**88400/50**

Ø50xh27,5 cm

3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 23w (L-15cm)



**88400**

Envejecido / satinado



**8400**

Níquel satinado / satinado



**PLAFÓN**

**8400/25**

Ø25xh7 cm

2xE27 LED Ø5cm  
2xE27 15w (L-12cm)

**8400/30**

Ø30xh8 cm

2xE27 LED Ø6cm  
2xE27 20w (L-14cm)

**8400/40**

Ø40xh10,5 cm

3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 20w (L-14cm)

**A+**

nuevo

PCB-LED 21w  
CÁLIDA-3.000K  
1.800 lm-700 mA

**8400/50**

Ø50xh11,5 cm

3xE27 LED Ø6cm  
3xE27 23w (L-15cm)

**A**

nuevo

PCB LED 40w  
CÁLIDA 3000K  
3200lm 700mA



**9400**

Níquel satinado / satinado

**APLIQUE**

**9400**

26x13xh7 cm

1xE27 LED Ø5cm  
1xE27 15w (L-12cm)  
1xR7S 78mm (80w)

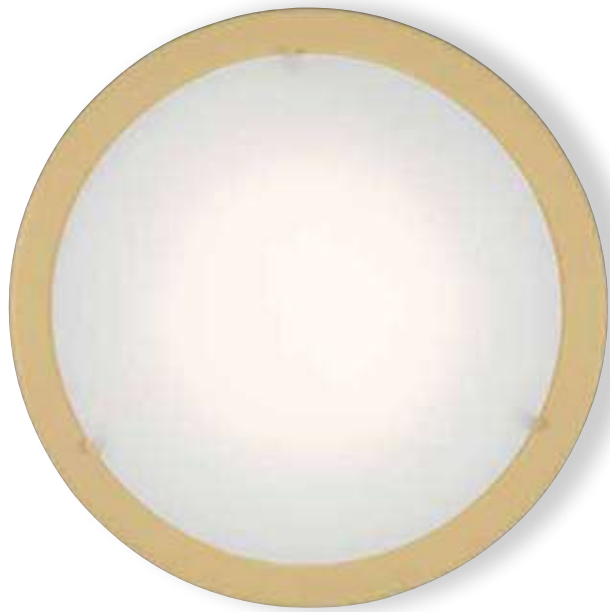
**ACABADOS METAL**  
ENVEJECIDO  
NÍQUEL SATINADO

**ACABADOS CRISTAL**  
SATINADO

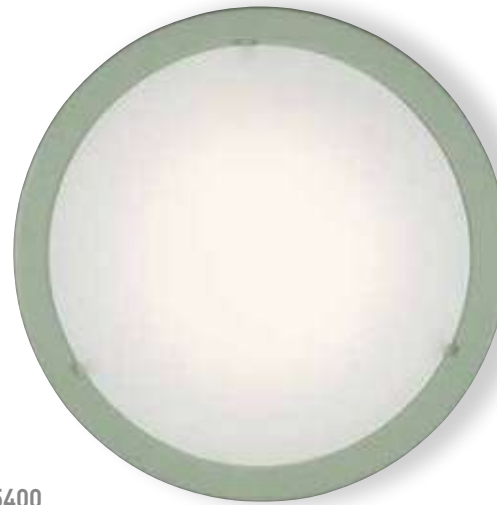
nuevo



25400  
Gris



25400  
Beige



25400  
Oliva



25400  
Blanco

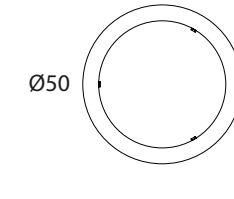
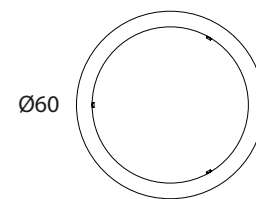
PLAFÓN

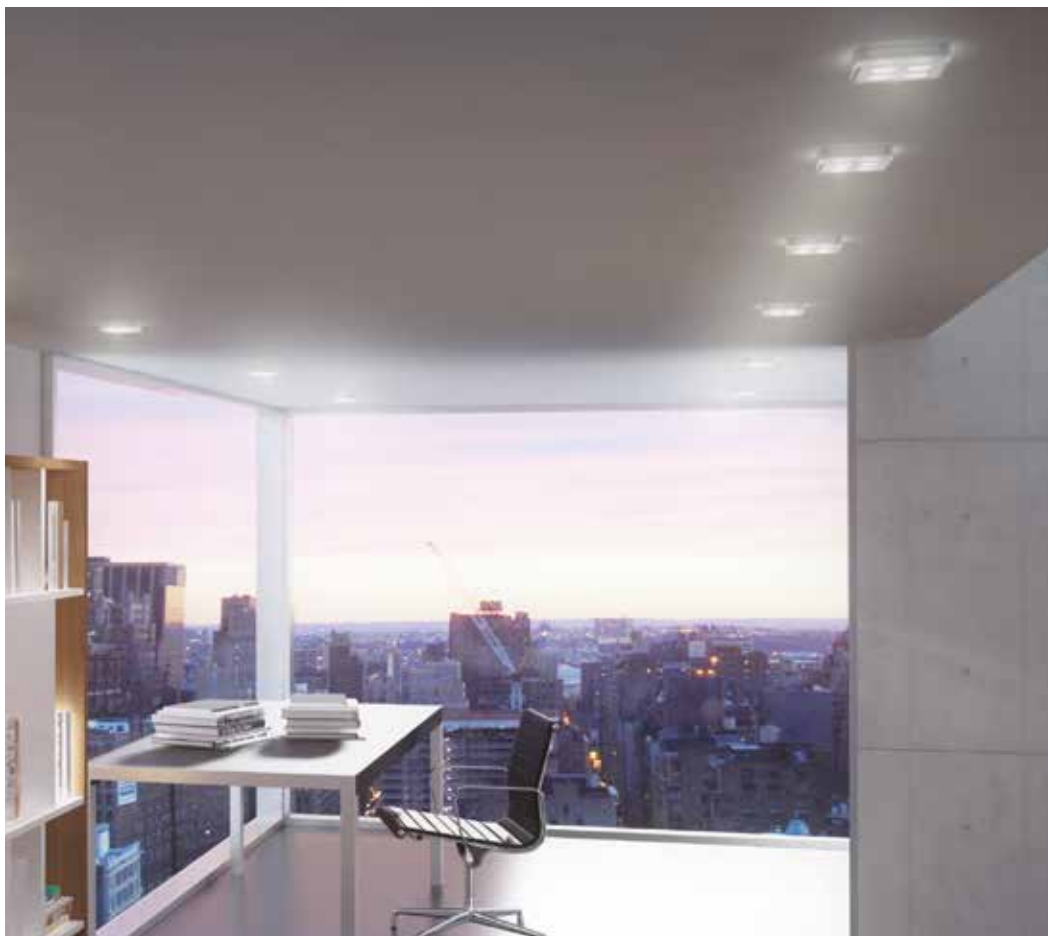
**25400/50**  
Ø50 x h11,5 cm  
A+  
PCB LED 21w  
CÁLIDA 3000K  
1800lm 700mA

**25400/60**  
Ø60 x h12,5 cm  
A  
PCB LED 40w  
CÁLIDA 3000K  
3200lm 700mA

**ACABADOS METAL**  
GRIS  
BLANCO  
BEIGE  
OLIVA

**ACABADOS CRISTAL**  
SATINADO EXTRACLARO





**Empotrables  
y  
Focos de superficie**



**Recessed  
&  
Surface Spots**





**FOCO CARRIL  
ORIENTABLE-BASCULANTE**

**20202**

**ACABADOS**

- Blanco mate
- Plata
- Negro mate

**FOCO SUPERFICIE  
ORIENTABLE-BASCULANTE**

**20200**

**ACABADOS**

- Blanco mate
- Plata
- Negro mate



nuevo

**ACCESORIOS CARRIL**



**20202 / C1**

**20202 / C2**

Carril trifásico de 1 ó 2m de longitud en acabado blanco mate o negro mate con tapa y conector a red.



**20202 / R**

Conector a red.



**20202 / T**

Tapa final de carril.



**20202 / L**

Conector a 2 carriles en ángulo de 90 grados.

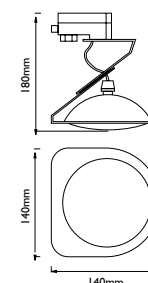


**20202 / E**

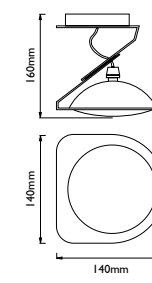
Conector interno de carriles.



ESQUEMA - SIZES 20202



ESQUEMA - SIZES 20200



**A++ ...C**

	<b>LED</b>	
	<b>IP20</b>	<b>230V</b>
<b>MAX 75W</b>		

REGLETA | **18043**

ACABADO BASE Y FOCO

Plata **nuevo**



ACABADOS DIFUSOR METACRILATO



TRANSPARENTE  
TRANSPARENT

SATINADO  
SATINATED



FUME  
SMOKE

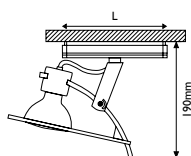
NARANJA  
ORANGE

ROJO  
RED

PISTACHO  
GREEN

VIOLETA  
VIOLET

ESQUEMA - SIZES



18042 - L. 55 cm
18043 - L. 89 cm
18044 - L. 123 cm

**nuevo**

**A++...A**

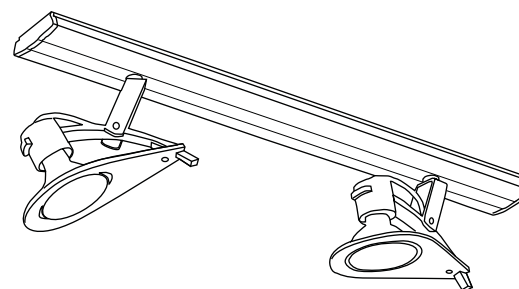
		<b>LED</b>
	<b>IP20</b>	<b>230V</b>

0,8 m

REGLETA | **18042**

ACABADO BASE Y FOCO

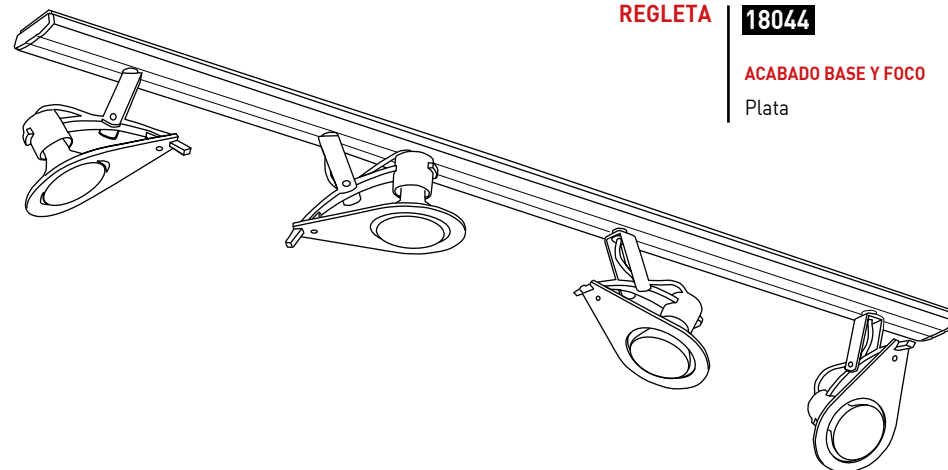
Plata



REGLETA | **18044**

ACABADO BASE Y FOCO

Plata



\* No incluye bombillas



**EMPOTRABLE METÁLICO  
ORIENTABLE-BASCULANTE**

**51 / 2S**

Níquel satinado



**EMPOTRABLE METÁLICO  
ORIENTABLE-BASCULANTE**

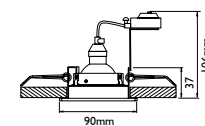
**51 / 4**

Blanco mate

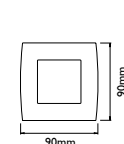
**A++ ...C**

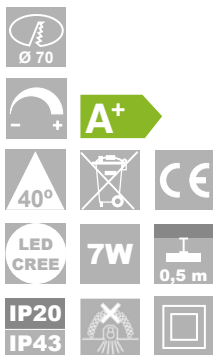
		<b>LED</b>	<b>IP20</b> <b>IP20</b>
		<b>0,5 m</b>	<b>MAX</b> <b>50W</b>
	<b>230V</b>		
	<b>12 V</b>		

ESQUEMA - SIZES 51



CARATULA DESMONTABLE  
REMOVABLE END COVER





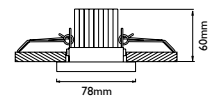
**LUZ NEUTRA - NEUTRAL LIGHT**

Se identifica con una **N** delante referencia  
Indicate **N** before the reference number

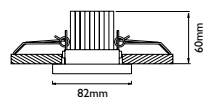
**LUZ CALIDA - WARM LIGHT**

Se identifica con una **C** delante referencia  
Indicate **C** before the reference number

**ESQUEMA - SIZES 71**



**ESQUEMA - SIZES 70**



PCB LED 7w  
CÁLIDA 3000K  
454lm 500mA  
NEUTRA 4000K  
517lm 500mA



**EMPOTRABLE METACRILATO** | **71 / 3S**  
Satinado



**EMPOTRABLE ZAMAK** | **70 / B**  
Blanco mate



**EMPOTRABLE ZAMAK** | **70 / 2S**  
Níquel satinado



**EMPOTRABLE ZAMAK** | **70 / 2**  
Cromo



**FOCO  
SUPERFICIE  
ORIENTABLE  
BASCULANTE**

**17013 / 1CS**

Níquel satinado



**17013 / 1CU**

Cuero



**17013 / 1BM**

Blanco mate



**17013 / 1C**

Cromo



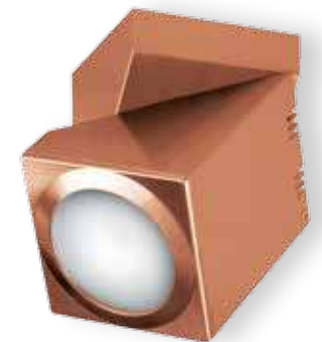
**17013 / 1WE**

Wenge



**17013 / 1GP**

Plata

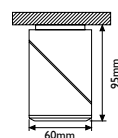


**17013 / 1CBR**

Cobre satinado

nuevo

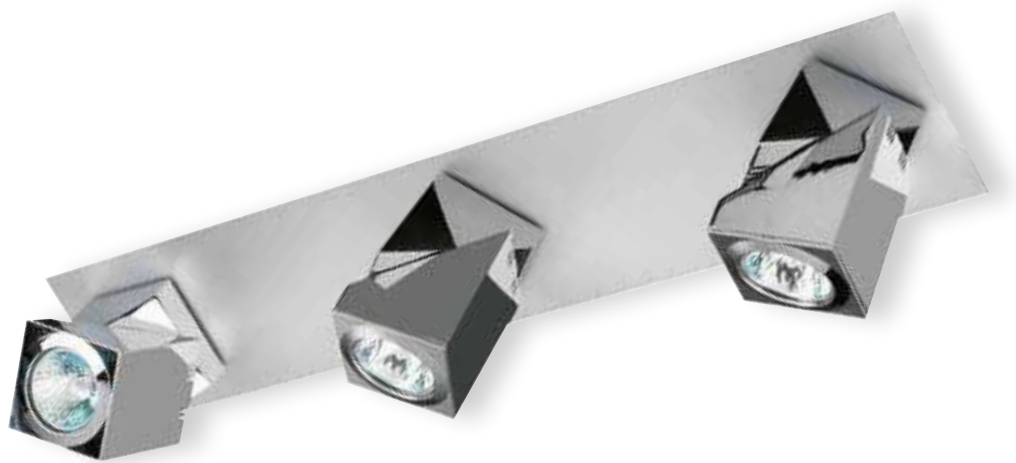
ESQUEMA - SIZE 17013 - I



**A++ ... A**



\* No incluye bombilla



**REGLETA 17013/3**

**ACABADO BASE**  
Plata

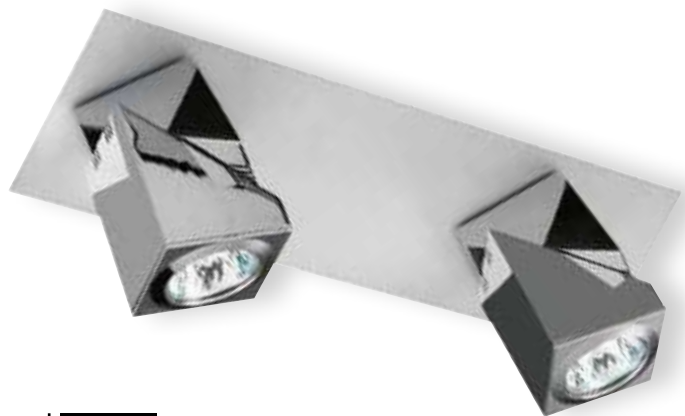
**ACABADO FOCO**  
Cromo



**PLAFÓN 17013/4**

**ACABADO BASE**  
Níquel satinado

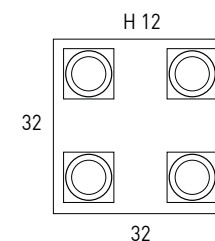
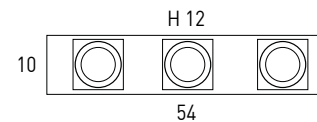
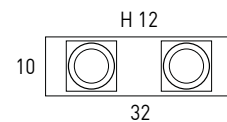
**ACABADO FOCO**  
Níquel satinado



**REGLETA 17013/2**

**ACABADO BASE**  
Plata

**ACABADO FOCO**  
Cromo



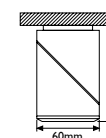
**ACABADOS BASE**  
PLATA PINTURA  
NÍQUEL SATINADO  
BLANCO MATE

**ACABADOS FOCO**  
PLATA PINTURA  
WENGE  
NÍQUEL SATINADO  
BLANCO MATE  
CROMO  
CUERO  
COBRE SATINADO

**nuevo**

\* No incluye bombillas

ESQUEMA - TIZES 17013 - I



**A++ ... A**

<b>LED</b>		
<b>230V</b>	<b>IP20</b>	
	<b>IP20</b>	<b>0,5 m</b>



**FOCO  
SUPERFICIE  
ORIENTABLE  
BASCULANTE** | **17014 / 1CS**  
Níquel satinado



**17014 / 1CU**  
Cuero



**17014 / 1BM**  
Blanco mate



**17014 / 1C**  
Cromo



**17014 / 1WE**  
Wenge



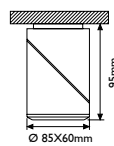
**17014 / 1GP**  
Plata



nuevo

**17014 / 1CBR**  
Cobre satinado

ESQUEMA - SIZES 17014 - I

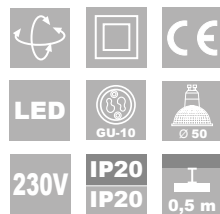


17014 - 2 - L. 32 x 10 x H.12 cm

17014 - 3 - L. 54 x 10 x H.12 cm

17014 - 4 - 32 x 32 x H.12 cm

A++...A



\* No incluye bombilla



**REGLETA 17014/3**  
**ACABADO BASE**  
 Plata  
**ACABADO FOCO**  
 Cromo



**PLAFÓN 17014/4**  
**ACABADO BASE**  
 Blanco mate  
**ACABADO FOCO**  
 Blanco mate

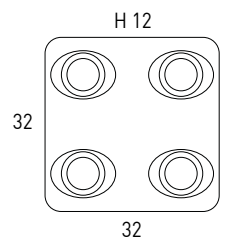
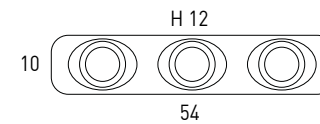
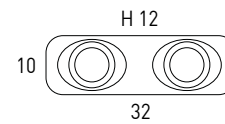


**REGLETA 17014/2**  
**ACABADO BASE**  
 Plata  
**ACABADO FOCO**  
 Cromo

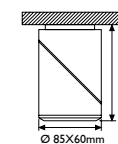
**ACABADOS BASE**  
 PLATA PINTURA  
 NÍQUEL SATINADO  
 BLANCO MATE

**ACABADOS FOCO**  
 PLATA PINTURA  
 WENGE  
 NÍQUEL SATINADO  
 BLANCO MATE  
 CROMO  
 CUERO  
 COBRE SATINADO

\* No incluye bombillas



ESQUEMA - SIZES 17014 - I



**A++ ... A**




**DOWNLIGHT 1624**

**nuevo**



PCB **LED** 20w  
 CÁLIDA 3000K  
 1500lm 700mA  
 NEUTRA 4000K  
 1600lm 700mA

**ACABADO METAL**

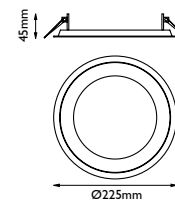
Blanco mate

**ACABADO METACRILATO**

Satinado

\* Opción regulable

ESQUEMA - SIZES 1624



LUZ NEUTRA - NEUTRAL LIGHT

Se identifica con una **N** delante referencia  
 Indicate **N** before the reference number

LUZ CALIDA - WARM LIGHT

Se identifica con una **C** delante referencia  
 Indicate **C** before the reference number

	<b>A</b>

**EMPOTRABLE 1625**

**nuevo**



PCB **LED** 6w  
 CÁLIDA 3000K  
 470lm 350mA  
 NEUTRA 4000K  
 500lm 350mA

**ACABADO METAL**

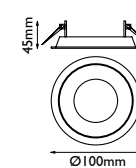
Blanco mate

**ACABADO METACRILATO**

Satinado

\* Opción regulable

ESQUEMA - SIZES 1625



LUZ NEUTRA - NEUTRAL LIGHT

Se identifica con una **N** delante referencia  
 Indicate **N** before the reference number

LUZ CALIDA - WARM LIGHT

Se identifica con una **C** delante referencia  
 Indicate **C** before the reference number

	<b>A</b>



**FIJO ALUMINIO  
CRISTAL**

**1922 / 3S4**

Blanco mate  
/ Satinado



**DOWNLIGHT  
METAL- CRISTAL**

**1936 / 3S4**

Blanco mate  
/ Satinado



**FIJO ALUMINIO  
CRISTAL**

**1922 / 3S2S**

Níquel satinado  
/ Satinado

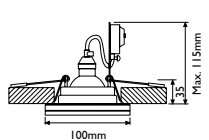


**DOWNLIGHT  
METAL- CRISTAL**

**1936 / 3S2S**

Níquel satinado  
/ Satinado

ESQUEMA - SIZES 1922



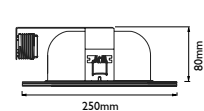
Lámpara  
Ø 50 mm



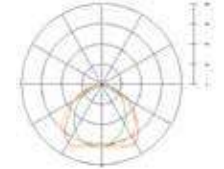
Lámpara  
Ø 63 mm

Ø 85	<b>A++ ... A</b>
III	LED
0,5 m	LED
G 6.3	12 V
MAX 50W	230V
MAX 75W	GU-10

ESQUEMA - SIZES 1936



FOTOMETRÍA - PHOTOMETRIC



FIJACION INVISIBLE  
NON VISIBLE  
FIXING SYSTEM

Ø 225	<b>A++ ... A</b>
+	LED
0,5 m	LED
IP20	230V
IP43	230V
2 X 26W	2 X 26W

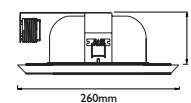


**DOWNLIGHT  
METAL  
METACRILATO** | **1937 / 3S2S**  
Níquel satinado  
/ satinado

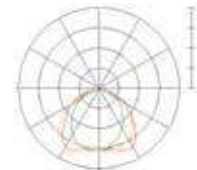


**DOWNLIGHT  
METAL  
METACRILATO** | **1937 / 3S4**  
Blanco mate  
/ satinado

ESQUEMA - SIZES 1937



FOTOMETRÍA - PHOTOMETRIC



FIJACIÓN INVISIBLE  
NON VISIBLE  
FIXING SYSTEM

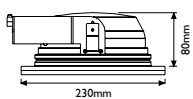




**LED1930 / 3S2S**

\* Metacrilato/ pmma 8 mm

ESQUEMA - SIZES 1930

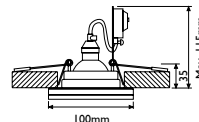


nuevo




**FIJO ALUMINIO CRISTAL** | **1921 / 2S3S**  
Níquel satinado / satinado

ESQUEMA - SIZES 1921






**DOWNLIGHT ALUMINIO METACRILATO** | **LED1930 / 3S2S**  
Níquel satinado / satinado

PCB LED 21w  
CÁLIDA 3000K  
1800lm 700mA  
NEUTRA 4000K  
1900lm 700mA

LUZ NEUTRA - NEUTRAL LIGHT



LUZ CALIDA - WARM LIGHT





1871 / NGT  
Negro transparente

**DOWNLIGHT  
CRISTAL  
METACRILATO**

- 1871 / NGT**  
Negro / transparente
- 1871 / BT**  
Blanco / transparente
- 1871 / GPT**  
Plata / transparente
- 1871 / EPT**  
Espejo / transparente

PCB LED 21w  
CÁLIDA 3000K  
1800lm 700mA  
NEUTRA 4000K  
1900lm 700mA



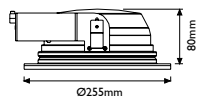
**LUZ NEUTRA - NEUTRAL LIGHT**

4000K  
Se identifica con una **N** delante referencia  
Indicate **N** before the reference number

**LUZ CALIDA - WARM LIGHT**

3000K  
Se identifica con una **C** delante referencia  
Indicate **C** before the reference number

**ESQUEMA - SIZES 1871**



Ø 200	A++ ... A
CE	IP20 IP43
0,5 m	230V
LED	2 X 26W
nuevo	LED 21W



**DOWNLIGHT  
CRISTAL** | **1870 / EP**  
Espejo



**DOWNLIGHT  
CRISTAL** | **1870 / NG**  
Negro



**DOWNLIGHT  
CRISTAL** | **1870 / GP**  
Plata



**DOWNLIGHT  
CRISTAL** | **1870 / B**  
Blanco

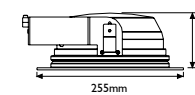
**LUZ NEUTRA - NEUTRAL LIGHT**

4000K  
Se identifica con una **N** delante referencia  
Indicate **N** before the reference number

**LUZ CALIDA - WARM LIGHT**

3000K  
Se identifica con una **C** delante referencia  
Indicate **C** before the reference number

**ESQUEMA - SIZES 1870**



Ø 200	A++ ... A
CE	IP20 IP43
0,5 m	230V
LED	2 X 26W
nuevo	LED 21W



**FIJO CRISTAL** | **175**  
Transparente



**FIJO CRISTAL** | **170**  
Transparente

**175 / 3S**  
Satinado



**170 / 3S**  
Satinado



**175 / NG**  
Negro



**170 / NG**  
Negro



**175 / R**  
Rojo



**170 / R**  
Rojo



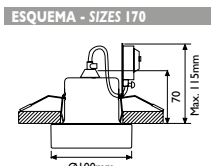
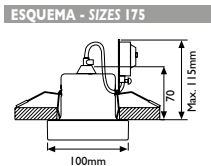
**175 / V**  
Violeta



**170 / V**  
Violeta



**175 / HBN**  
Hilos B&N



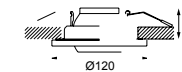
**A++ ...C**

		<b>LED</b>
	<b>MAX 50W</b>	<b>IP20 IP23</b>
<b>230V</b>		
<b>12 V</b>		

**ORIENTABLE BASCULANTE CRISTAL** | **313**  
Satinado



ESQUEMA - SIZES 313



**A++ ...C**

		<b>LED</b>
	<b>MAX 50W</b>	<b>IP20 IP23</b>
<b>230V</b>		
<b>12 V</b>		

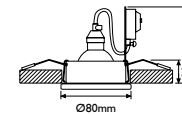
**FIJO CRISTAL** | **103**  
Satinado



**100**  
Transparente



ESQUEMA - SIZES 100-103



**A++ ...C**

		<b>LED</b>
	<b>MAX 50W</b>	<b>IP20 IP23</b>
<b>230V</b>		
<b>12 V</b>		

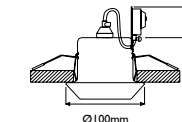
**FIJO CRISTAL** | **193**  
Satinado



**190**  
Transparente



ESQUEMA - SIZES 190-193



**A++ ...C**

		<b>LED</b>
	<b>MAX 50W</b>	<b>IP20 IP23</b>
<b>230V</b>		
<b>12 V</b>		

**FIJO** | **510 / T**  
**CRISTAL** | Transparente



**1701 / BM**  
 Blanco mate



**BASCULANTE** | **1701 / B**  
**ZAMAK** | Blanco



**510 / N**  
 Negro



**510 / 3S**  
 Satinado



**510 / 4**  
 Azul



**1701 / GP**  
 Plata



**1701 / C**  
 Cromo



**1701 / CB**  
 Cromo Bisú



**510 / V**  
 Violeta



**510 / R**  
 Rojo



**510 / 5**  
 Ambar



**1701 / CS**  
 Níquel satinado



**1701 / CU**  
 Cuero



**1701 / CBR**  
 Cobre satinado

nuevo

**FIJO** | **511 / T**  
**CRISTAL** | Cromo  
**METAL** | / Transparente



**T1701 / C**  
 Cromo



**T1701 / CB**  
 Cromo Bisú



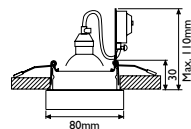
**T1701 / BM**  
 Blanco mate



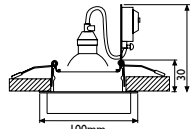
**T1701 / B**  
 Blanco

T indica que la tapa es del mismo color  
 T remarks finish of metal frame around lamp

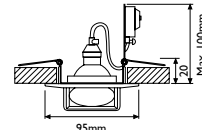
ESQUEMA - SIZES 510



ESQUEMA - SIZES 511



ESQUEMA - SIZES 1701



A++ ... C		
	LED	
	0,5 m	
	230V	
	12 V	
	MAX 50W	
	GU-10	
	G 5.3	

A++ ... C		
	LED	
	30°	
	0,5 m	
	230V	
	12 V	
	Ø 86	
	Ø 50	



**ORIENTABLE  
BASCULANTE  
ZAMAK** | **1700 / CS**  
Níquel  
satinado



**1700 / B**  
Blanco



**1700 / BM**  
Blanco mate



**1700 / CB**  
Cromo Bisú



**1700 / C**  
Cromo



**1700 / GP**  
Plata



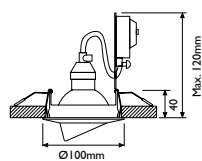
**1700 / CU**  
Cuero



nuevo

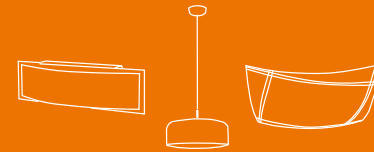
**1700 / CBR**  
Cobre satinado

ESQUEMA - SIZES 1700



Ø 80	A++ ... C
LED	CE
0,5 m	MAX 50W
230V	IP20 IP23
12 V	GU-10 G 5.3

**Apliques  
Plafones  
Colgantes**



**Wall lamps  
Ceilings  
Pendants**

## ÍNDICE / INDEX

**Empotrables  
y  
Focos de superficie**




**Recessed  
&  
Surface Spots**

	REF.	PÁGINA
	51	64-65
	70	66-67
	71	66-67
	100	87
	103	87
	170	86
	175	86
	190	87
	193	87
	313	87
	510	88
	511	88
	1624	nuevo modelo 76-77
	1625	nuevo modelo 76-77
	1700	nuevo modelo 90
	1701	nuevo modelo 89
	T1701	89

	REF.	PÁGINA
	1870	nueva gama 85
	1871	nueva gama 84
	1921	83
	1922	78
	1930	nueva gama 82-83
	1936	79
	1937	80-81
	5450	nueva gama 52-53
	7450	nueva gama 53
	7456	nueva gama 46
	7600	nueva gama 22-23
	7700	nueva gama 19
	8400	nueva gama 55
	8412	nueva gama 51
	8413	nueva gama 48-49
	9400	55
	9412	nueva gama 50-51

	REF.		PÁGINA
	9413	nueva gama	48-49
	9466		45
	9470		47
	9999		42 - 43
	10466		45
	10999		43
	12950		35 - 37
	12976	nueva gama	9
	13700	nueva gama	33
	13900	nueva gama	6 - 30 - 31 - 33
	13961	nueva gama	6-30-31
	13980	nueva gama	31-32-33
	14750		34-35-36-37
	15756		46
	17013	nueva gama	68-69-70-71
	17014	nueva gama	72-73-74-75
	17051		14-15

	REF.		PÁGINA
	17055		7
	18042	nueva gama	62-63
	18043	nueva gama	62-63
	18044	nueva gama	62-63
	18320		17
	18321		16-17
	18380		18
	18400		8
	20130/00	nueva gama	28-29
	20130	nueva gama	28-29
	20200		61
	20202	nueva gama	60-61
	21232/00		10-11
	21232/40		11
	24180	nuevo modelo	25
	24200	nuevo modelo	12-13
	24210	nuevo modelo	27




































	REF.		PÁGINA
	<b>24810</b>	nuevo modelo	26
	<b>25200</b>	nuevo modelo	20-21
	<b>25400</b>	nuevo modelo	56-57
	<b>25800</b>	nuevo modelo	24
	<b>25810</b>	nuevo modelo	40-41
	<b>25820</b>	nuevo modelo	41
	<b>25830</b>	nuevo modelo	39
	<b>25840</b>	nuevo modelo	38-39
	<b>88400</b>		54
	<b>88412</b>	nueva gama	50-51
	<b>88413</b>	nueva gama	48
	<b>88450</b>	nueva gama	52-53
	<b>88466</b>		44-45
	<b>88950</b>		34-35-37

©FM ILUMINACION, S.L.U. 2015.

Todos los diseños que se contienen en este catálogo son originales y exclusivos de FM ILUMINACIÓN, S.L.U.

©FM ILUMINACION, S.L.U. 2015.

All designs mentioned in this catalogue are original and exclusive from FM ILUMINACIÓN, S.L.U.

	Potencia máxima de la lámpara. Maximum power of the lamp.		Lámpara esférica E27 Spherical lamp E27
	Muy baja tensión. Very low tension.		Lámpara estándar E27 Standard lamp E27
	Baja tensión. Low tension.		Lámpara vela E14 Candle lamp E14
	Protección Clase 1 - Toma Tierra. Class 1 protection - Earth		Lámpara globo E27 Globe lamp E27
	Protección Clase 2 Class 2 protection		Lámpara bajo consumo E27 Energy saving lamp E27
	Protección Clase 3 Class 3 protection		Lámpara halógena R7S Halogen lamp R7S
	Portalámparas halógeno GU10 Halogen lampholder GU10		Lámpara halógena G5.3 - Ø 50 mm Halogen lamp G5.3 - Ø 50 mm
	Portalámparas halógeno G5.3 Halogen lampholder G5.3		Lámpara halógena GU10 - Ø 50 mm Halogen lamp GU10 - Ø 50 mm
	Portalámparas Electrónico G24q3 Electronic lampholder G24q3		Lámpara halógena GU10 - Ø 63 mm Halogen lamp GU10 - Ø 63 mm
	Lámpara LED para portalámparas GU10 - G5.3 LED lamp for lampholders GU10 - G5.3		Lámpara halógena GU10 - Ø 111 mm Halogen lamp GU10 - Ø 111 mm
	Led CREE		Lámpara fluor. compacta TCD-TCDE Compact fluorescent lamp TCD-TCDE
	Opción regulable. Dimmable option.		Orientable y Basculante Rotatable & Tilttable
	Ángulo óptico Lents angle		Orientable Rotatable
	Luminaria empotrada no adecuada para montaje en normalmente superficies inflamables. Recessed luminaire not suitable for direct mounting on normally flammable surfaces.		Luz cálida Warm light
	Luminaria no adecuada para cubrirse con material aislante térmico. Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material.		Luz neutra Neutral light
	Producto certificado CE. Cumple directiva 2006/95/CE de Baja tensión y 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética. Certified product EC. According to directive 2006/95/CE low tension and 2004/108/CE to Electromagnetic Compatibility.		Tamaño del agujero para empotrar. Size of the hole needed for the fitting.
			Distancia mínima a objetos iluminados. Minimum range to illuminated objects.
			Recogida selectiva de aparatos electrónicos o eléctricos. Selective collection of electrical or electronic appliances.
			Grado de protección contra la entrada de elementos líquidos y sólidos, en INTERIOR y EXTERIOR de la luminaria. Protection degree against the entrance of liquid and solid elements in the interior and exterior part of the spot or downlight.

FM ILUMINACION, S.L.U. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los modelos del presente catálogo, con el fin de mejorar sus características de diseño, o sus funciones luminotécnicas.

F.M. ILUMINACIÓN, S.L.U. reserves the right to make any changes it believes are beneficial to the product in all models of the present catalogue. With the aim to improve the characteristics or lighting applications.