

News 2019—2020

Milan

Una sabia
combinación
de simplicidad
y tecnología
exquisita

An exquisitely brilliant combination
of simplicity and technology



Peak REF: 6754–6755–6756

Índice

Index

Milan Collections

P. 4 Half
P. 16 Peak
P. 26 Nod
P. 32 Geyser
P. 36 Sepal
P. 40 Emboss
P. 44 Halos
P. 48 Third
P. 52 Linood
P. 58 Raindrops
P. 62 Candelier
P. 68 Cilinder
P. 72 Cluster
P. 76 Alina
P. 80 Pop
P. 84 Loll
P. 88 Lid
P. 92 Twain
P. 98 Elisa

Re-engineered Collections

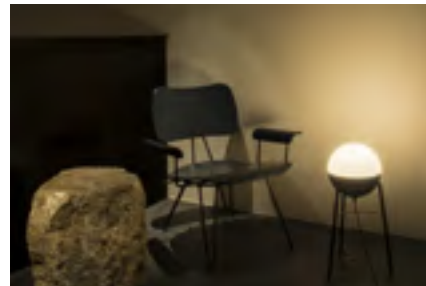
P. 104 Haul
P. 112 Kronn
P. 118 Pla
P. 124 O–Tel
P. 128 Mini
P. 132 Dau
P. 146 Linea
P. 150 Marc
P. 154 Polifemo
P. 158 Baño

Índice de familias
P. 163 Families Index

Half

A través de la máxima simplicidad del círculo y de sutiles movimientos, la nueva colección Half, diseñada por Francesc Rifé para Milan Iluminación, nos muestra nuevas coreografías de la luz, bailando en el espacio y rotando sobre sí misma. En su versión de pie y de mesa son dos los elementos de la misma escultura que existen por separado pero interactúan, se trata de diferentes estructuras de acero que elevan la esfera y por sus características le facilitan la movilidad.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6748+4757

Una interpretación emocional y sincera de la luna

Variantes: Lacado negro mate, Lacado visón, Lacado oliva **Variations:** Matt black lacquering (RAL 9005), Matt mink lacquering (NCS-S2005-Y10R), Matt grey olive lacquering (RAL 6006)

Half



REF: 6748+4765

Half

Half

REF: 6748+4761

6

REF: 6742+4763

7

Half



REF: 6733(3)+4782(3)

8

Half



REF: 6733

9

Half



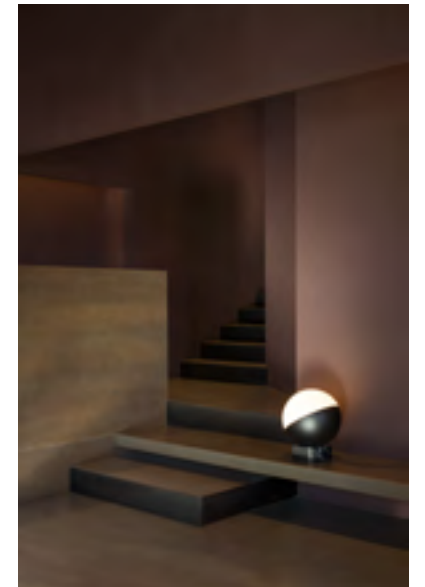
REF: 6742(2)+4766(2)+4768

A true emotional interpretation of the moon

Taking the ultimate simplicity of a circle and subtle movements, the new Half collection, designed by Francesc Rifé for Milan Illuminación, performs new choreographies of light, dancing in the air and rotating on itself. The floor and table lamp versions are two elements of the same sculpture that exist separately but interact—different steel structures that hold up the sphere and thanks to their features, enable movement.

[More info at Work Book.](#)

Half



REF: 6748+4765



Diseño Francesc Rifé
Influenciado por el minimalismo y marcado por una historia familiar ligada a la artesanía, ha articulado toda su obra en torno al orden espacial y a la proporción geométrica.

Design by Francesc Rifé
Influenced by minimalism and following a familiar tradition linked to craftsmanship, his work focuses on ways of approaching spatial order and geometric proportion.

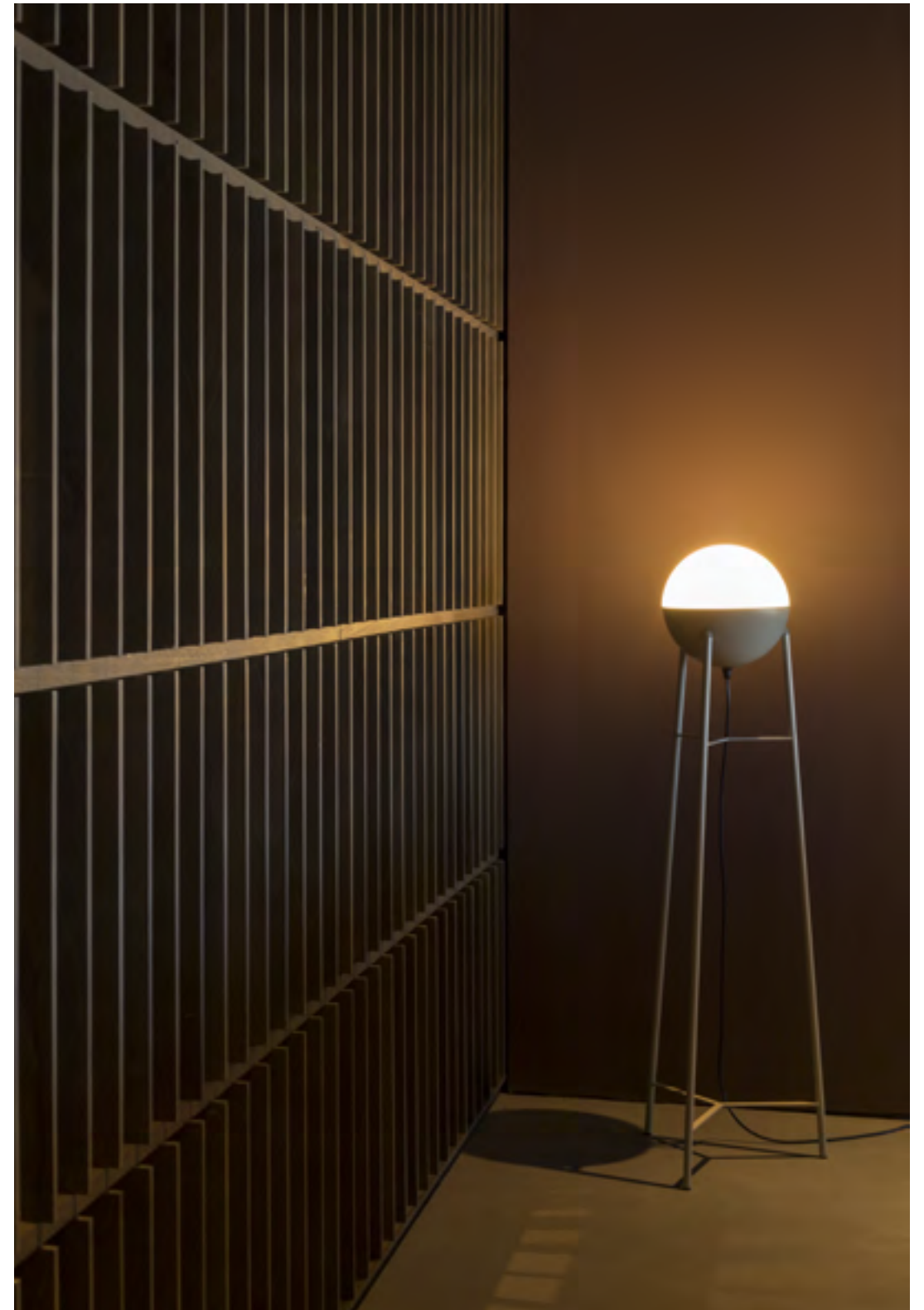
Half



REF: 6742(2)+4777

12

Half



REF: 6746+4760

13

Half

Half

REF: 6733+4782

14

15



Peak

Creando líneas limpias, la nueva lámpara Peak nace de la superposición de cuatro cilindros desiguales. Se trata de una composición esbelta y vertical en la que un cuerpo metálico reposa sobre una base de acero o mármol, que garantiza su equilibrio. El diseño presenta una luz suave y cálida, proyectada desde el disco superior, y controlada por un ligero aro integrado. Una pieza estática y visualmente liviana, disponible en acabado negro, visón y granate. La serie cuenta con dos versiones de pie a dos alturas distintas, una versión de sobremesa y un aplique.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6757
REF: 6760

Crepúsculo interminable

Variantes: Lacado negro mate, Lacado visón, Lacado granate

Variations: Matt black lacquering (RAL 9005), Mink lacquering (NCS S 2005-Y10R), Burgundy lacquering (NCS-6020-Y90R)

Peak



REF: 6758

Peak

Peak

1

2

3

- 1 REF: 6760
- 2 REF: 6757
- 3 REF: 6760

18

19

Peak



REF: 6756



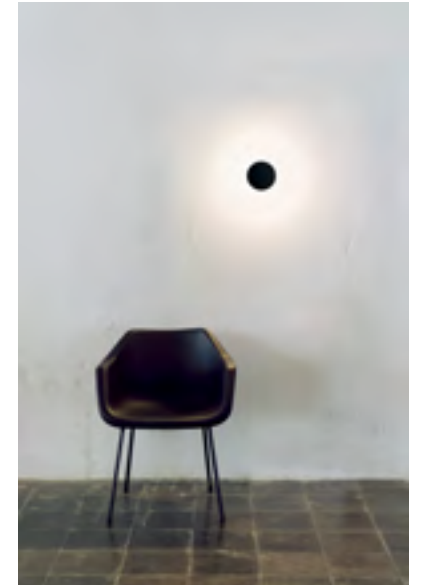
REF: 6760

Peak

Endless twilight

Tracing clean lines, the new Peak lamp is born from the overlapping of four unequal cylinders. It is a slender and vertical composition with a metal body resting on a steel or marble base to ensure stability. The design offers a soft and warm light, projected from the upper disc and controlled by an integrated lightweight ring. A static and visually ethereal piece, available in a black, mink or burgundy finish. The series has two floor lamp versions in two different heights, a table lamp and a wall light.

[More info at Work Book.](#)



REF: 6751



Diseño Francesc Rifé
Influenciado por el minimalismo y marcado por una historia familiar ligada a la artesanía, ha articulado toda su obra en torno al orden espacial y a la proporción geométrica.

Design by Francesc Rifé
Influenced by minimalism and following a familiar tradition linked to craftsmanship, his work focuses on ways of approaching spatial order and geometric proportion.

Peak

Peak

REF: 6760

22

23

Peak



- 1 REF: 6751
- 2 REF: 6753

24

Peak



REF: 6759+2787

25

Nod

El sugerente juego entre la inclinación y el movimiento, hacen de Nod una lámpara sugerente para los espacios de contract dada su versatilidad. El peso y el volumen de cada uno de los colgantes emite un gran impacto en el espacio, dotándolo de potencia. Su articulación inteligente, nos permite inclinar los colgantes e iluminar los espacios de forma directa o indirecta. Encontramos tres versiones distintas de Nod con uno, dos o tres colgantes, que pueden complementarse dinámicamente en un mismo espacio para generar ritmo.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6764

Un juego de inclinación y movimiento

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado negro mate
Variations: Matt black lacquering (RAL 9005)

Nod



REF: 6764(3)+2766

Nod

Nod



Nod

1

2

3

- 1 REF: 6764(2)+2765
- 2 REF: 6764(3)+2766
- 3 REF: 6764

An interplay of angles and movement

The inviting interplay between angles and movement make Nod an appealing lamp for contract spaces given its versatility. The weight and volume of each one of the hanging elements have a huge impact on the space, imbuing it with power. Its intelligent articulation allows you to angle the hanging elements and illuminate the space directly or indirectly. There are three different versions of Nod with one, two or three hanging elements, which can be complemented dynamically in the same space to create a rhythm.

[More info at Work Book.](#)

Nod

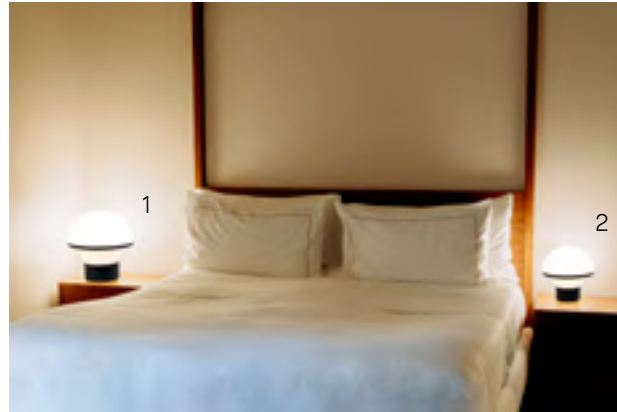


- 1 REF: 6764+2765
- 2 REF: 6764+2764

Geyser

Su forma nos transporta directamente a la naturaleza, ya que la silueta de Geyser es el símil del vapor y del agua cuando son lanzados al aire. Su tres intensidades de luz se regulan a través de un sistema táctil que esta integrado en la base de acero lacado. El vidrio opal satinado genera la calidez necesaria en una lámpara de sobremesa y nos aporta ese pequeño placer de poder ajustar la luminosidad a nuestro menester. También disponible en aplique de pared o plafón de techo.

[Más info en Work Book.](#)



- 1 REF: 6780
- 2 REF: 6779

Siluetas de la naturaleza

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado negro mate
Variations: Matt black lacquering (RAL 9005)

Geyser



REF: 6780

Geyser



REF: 6791

Outlines in nature

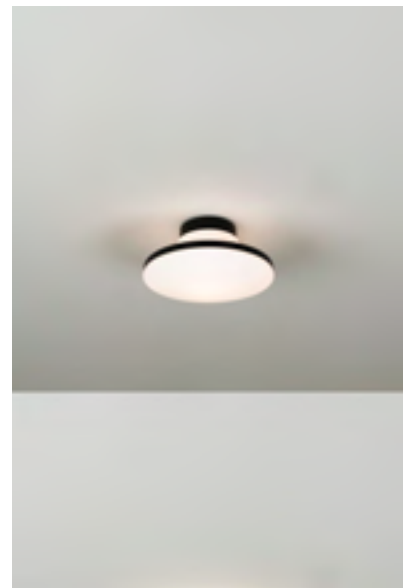
Its shape transports us directly into the natural world, since the outline of Geyser evokes that of steam and water spurting into the air. Its three light intensities are regulated using a touch system that is integrated in the lacquered steel base. The opal satin glass emanates the warmth required of a table lamp and allows us the small pleasure of being able to adjust the luminosity to suit your needs. Also available as a wall or ceiling light.

[More info at Work Book.](#)

Geyser



- 1 REF: 6779
- 2 REF: 6780



REF: 6791

Sepal

La superposición de las doce lamas de madera de fresno genera una estructura de sépalo. Las lamas están fijadas al eje central por unos tornillos de acabado con cabezal visto. La luz se disipa de forma uniforme gracias a que el led está protegido con una pantalla de policarbonato inyectado que lo protege. Su acabado natural transmite armonía al espacio, haciendo de ella una pieza clave en espacios cálidos y relajados.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6763

Superposiciones en armonía

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Madera de Fresno
Variations: Ash wood

Sepal



REF: 6763

Sepal



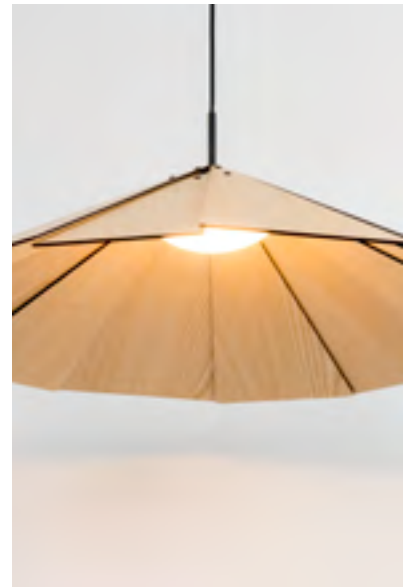
REF: 6763

Overlapping in harmony

The overlapping of the twelve ash wood slats creates a sepal structure. The slats are fixed to the central axis using finishing screws with exposed heads. Light is dissipated evenly thanks to an injected polycarbonate shade which protects the LED. Its natural finish transmits harmony to the space, making it a key piece in warm and relaxed spaces.

[More info at Work Book.](#)

Sepal



REF: 6763



REF: 6763

Emboss

Como su nombre sugiere, Emboss es un plafón que resalta del techo y realza el espacio. El diseño de la base de fijación al techo estampada en acero lacado, permite que la sujeción mediante tornillos quede oculta, aportándole sencillez. El aro metálico que sostiene la pantalla difusora de vidrio opal, lo encontramos en tres acabados distintos: un lacado en blanco mate, otro lacado en negro mate y por último un acabado en baño cromo brillo. La luz que proyecta es uniforme, y a su vez genera un singular y sutil halo de luz en el techo que le confiere ingravidez.

Más info en [Work Book](#).

Luz ingrávica

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Baño cromado brillante, lacado blanco mate, lacado negro mate
Variations: Shiny chrome plating, matt white lacquering ^(RAL 9016), matt black lacquering ^(RAL 9005)

Emboss



REF: 6767

Emboss



- 1 REF: 6767
- 2 REF: 6765
- 3 REF: 6766

Emboss

Weightless light

As its name suggests, Emboss is a recessed ceiling light that enhances the space. The design of the base fixed to the ceiling stamped in lacquered steel ensures that the fastening screws remain hidden, giving it simplicity. The metallic ring that holds the opal glass diffusing shade comes in three different finishes: lacquered matte white, lacquered matte black and finally a chrome gloss finish. The light that it projects is uniform and in turn generates a unique and subtle halo of light on the ceiling that makes it seem weightless.

[More info at Work Book.](#)

Halos

Sus formas geométricas puras hacen que se adapte a cualquier espacio y la dotan de atemporalidad. La sutileza con la que refleja la luz en las pantallas de vidrio satinado al ácido, hacen que se proyecte de forma leve y que tenga una presencia ligera en el espacio. Los halos de luz generados en círculos concéntricos al cabezal de acero lacado, son los que la dotan de su nombre. La serie cuenta con dos versiones de pared de distintos tamaños, una versión de mesa y una de pie.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6782

Reflejos de luz concéntricos

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado negro mate
Variations: Matt black lacquering (RAL 9016)

Halos



REF: 6781

Halos



REF: 6782

Concentric glimmers of light

Its pure geometric shapes enable it to adapt to any space and endow it with a timeless quality. The subtlety with which it reflects light on the acid-etched satin glass shades ensures a soft glow and a gentle presence in the space. The halos of light generated in circles concentrically to the lacquered steel head are what give it its name. The series comes in two wall versions of different sizes, a table lamp and a floor lamp able to adjust the luminosity to suit your needs.

[More info at Work Book.](#)

Halos



REF: 6684



REF: 6685

Third

Third divide su cuerpo estructural en tres partes iguales, dos de las cuales conforman el cabezal estampado en acero lacado y la tercera parte es una pantalla difusora tallada en fresno. La distribución de la luz de esta lámpara de suspensión es focalizada y genera un halo de luz sutil. Igual que el cabezal, su base de fijación al techo también es de acero lacado negro mate. La sobriedad con la que se deja caer en los espacios y la tensión que genera la asimetría del juego de sus materiales, la hacen muy atractiva para los arquitectos e interioristas.

[Más info en Work Book.](#)

Sobriedad en suspensión

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado negro mate, madera de fresno
Variations: Matt black lacquering (RAL 9005), ash wood

Third



REF: 6817

Third



REF: 6817

Third

Sobriety in suspension

The body structure of Third is divided into three equal parts, two of which make up the head stamped in lacquered steel and the third part is a diffusing shade carved in ash. The light distribution of this pendant lamp is focused and generates a halo of subtle light. Like the head, the base fixed to the ceiling is also made of matte black lacquered steel. The sobriety with which it hangs in spaces and the conflicting asymmetry of its combination of materials make it very attractive for architects and interior designers.

[More info at Work Book.](#)

Linood

Tanto el lino como la madera son materiales naturales y grandes aliados de los espacios cálidos e intimistas. La combinación de ambos genera una luminaria de presencia ligera, que ilumina los espacios a través de una luz indirecta. La movilidad en altura de la pantalla, permite graduar de forma ágil la luminosidad. La inclinación del fuste respecto la base, aporta dinamismo a los espacios. Sus características y su personalidad hacen que se adapte tanto a espacios de contract como de hábitat con total permeabilidad. Encontramos dentro de sus variables acabado en acero lacado en negro o visón y la opción de madera con el fuste recto.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6903

Una combinación cálida e intimista

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Madera de roble, pantalla de lino; acero lacado negro mate y visón, pantalla de algodón **Variations:** Oak wood, linen shade; steel matt black lacquering (RAL 9005) and mink lacquering (NCS- S 2005- Y10R), cotton shade



REF: 6903

Linood



REF: 6769

A warm and intimate combination

Both linen and wood are natural materials conducive to creating warm and intimate spaces. The combination of the two creates a delicate light fixture which illuminates the space through an indirect light. The height-adjustable shade allows the brightness to be adjusted in an agile way. The angle of the stand with respect to the base adds dynamism to the space. Its characteristics and personality enable it adapt to both contract spaces and the home with total permeability. This range includes steel with black or mink lacquer finish and the option of a straight wood stand.

[More info at Work Book.](#)

Linood



REF: 6769



REF: 6769



- 1 REF: 6901
- 2 REF: 6902
- 3 REF: 6769
- 4 REF: 6903

Linood



REF: 6901

56

Linood



REF: 6902

57

Raindrops

La semiesfera de geometría purista de la pantalla estampada en acero, rompe con las voluptuosas formas de las dieciocho lagrimas que de forma poética cuelgan de su interior, como si de gotas de lluvia se tratara. El lacado dorado metalizado del interior de la pantalla tiñe las gotas transparentes dotándolas de color y reflejos. Raindrops es una lámpara de suspensión de carácter propio, ideal para espacios neutros que requieran de personalidad y colores sofisticados. La suspensión de las lagrimas en su interior, genera una iluminación uniforme de los espacios.

[Más info en Work Book.](#)

La poesía de la lluvia

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado negro mate + lacado dorado interior
Variations: Matt black lacquering ^(RAL 9005) + interior golden lacquering ^(similar to RAL 1036)

Raindrops



REF: 6768

Raindrops



REF: 6768

Raindrops

The poetry of rain

The pure geometry of the steel-stamped hemisphere shade breaks with the voluptuous shapes of the eighteen tears that poetically hang from inside, as if they were raindrops. The metallic gold lacquer interior of the shade tinges the transparent drops imbuing them with colour and making them glimmer. Raindrops is a pendant lamp with its own character, ideal for neutral spaces that require personality and sophisticated colours. The hanging tears in its interior provide uniform light to the space.

[More info at Work Book.](#)

Candelier

La forma nos transporta a la nostalgia del pasado, pero su fabricación en ABS inyectado le aporta la ligereza necesaria y la sitúa en la actualidad. Es una lámpara de sobremesa, sin cable, portátil y recargable que nos permite graduar la luz en cuatro niveles, idónea para iluminar de forma indirecta tanto en los interiores de restaurantes y terrazas como en la vivienda, es ideal en espacios que no tienen acceso a un enchufe. Su autonomía y pequeño formato nos permite llevarla de un lado a otro con total facilidad, es una luz nómada que te acompaña.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6731

Ilumina generando una atmósfera íntima y cálida

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Blanco, dorado
Variations: White, gold

Candelier



REF: 6731

Candelier



REF: 6731

Candelier



REF: 6732

Candelier



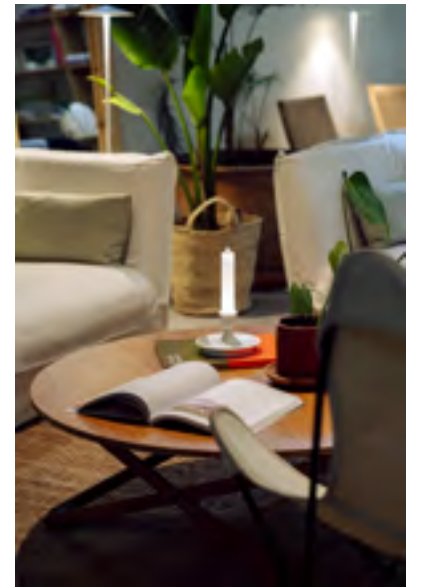
REF: 6731

Candelier

Its light creates
an intimate
and warm
atmosphere

The shape evokes a nostalgia for the past, but its production using injected ABS gives it the necessary lightness and imbues it with modernity. It is a cordless, portable and rechargeable table lamp that allows you to adjust the lighting in four levels, ideal for indirectly lighting both the interiors of restaurants and terraces and in the home —it is ideal for spaces that do not have access to a socket. Its autonomy and small format allows you to take it from one place to another with total ease— it is a nomadic light that goes with you.

[More info at Work Book.](#)



REF: 6731

Cilinder

Plafón cilíndrico con base estampada en acero. Sus formas geométricas le dan la neutralidad necesaria para ser incorporado en espacios contract. Su pantalla difusora satinada protege el led y difunde la luz de forma uniforme evitando el deslumbramiento. Encontramos cuatro versiones de acabado con lacado blanco mate, negro mate, granate y dorado metalizado.

[Más info en Work Book.](#)

La neutralidad geométrica

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado blanco mate, lacado negro mate, lacado granate, lacado dorado metalizado **Variations:** Matt white lacquering ^(RAL 9016), matt black lacquering ^(RAL 9005), Burgundy lacquering ^(NCS S-6030-Y90R), metallic golden lacquering ^(similar to 1036)

Cilinder



- 1 REF: 6703
- 2 REF: 6701
- 3 REF: 6702
- 4 REF: 6700

Cylinder



REF: 6702



REF: 6703

Cylinder

Geometric neutrality

Cylindrical ceiling light with stamped steel base. Its geometric shapes give it the necessary neutrality to be incorporated into contract spaces. Its satin glass diffusing shade protects the LED and diffuses light evenly preventing glare. It comes in four finishes: lacquered matte white, lacquered matte black, burgundy and metallic gold.

[More info at Work Book.](#)

Cluster

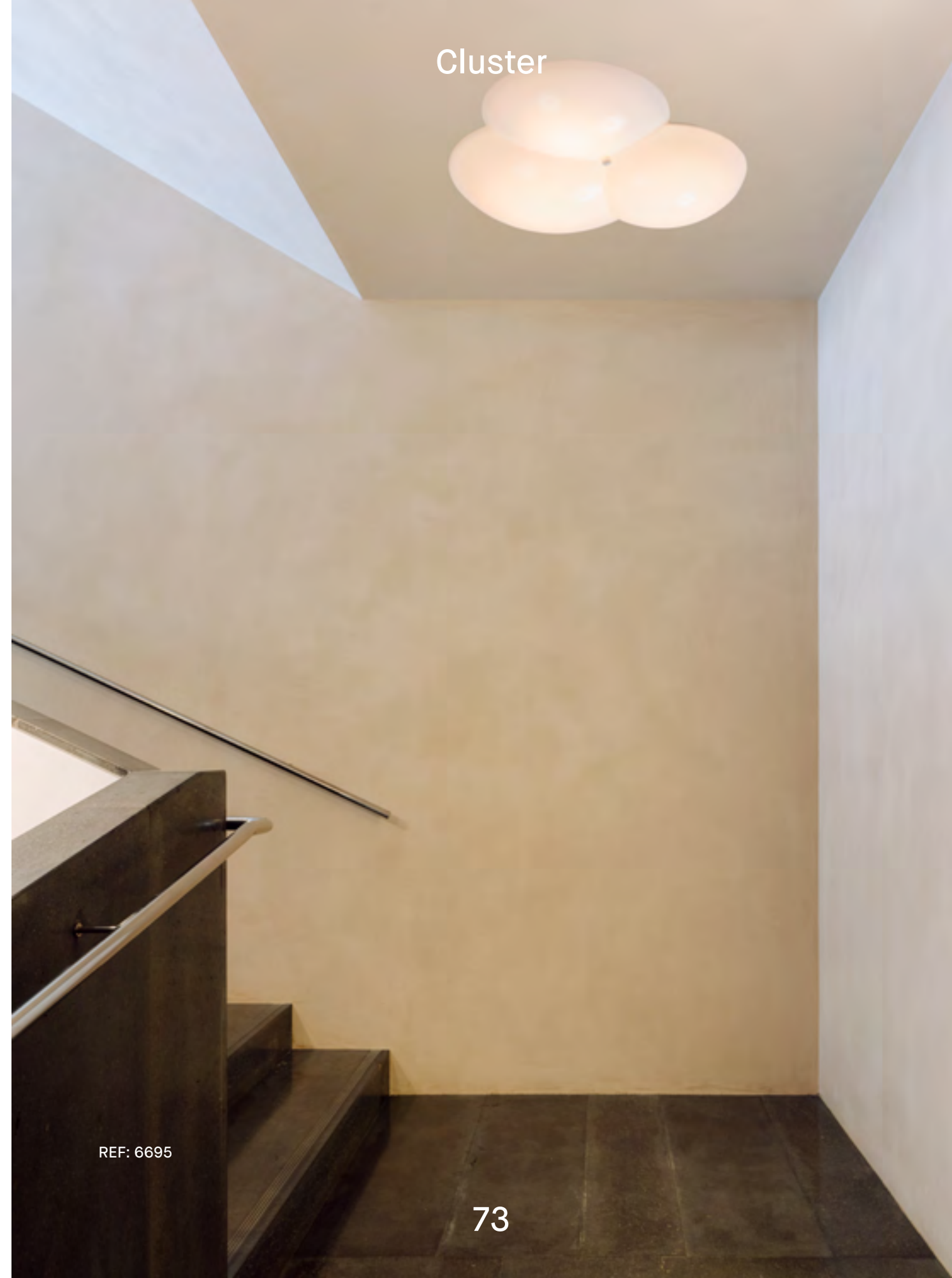
Plafón en forma de nebulosa con pantalla difusora en polimetalmetraquilato opalizado brillante que disipa la luz uniformemente. Su singular aspecto voluptuoso lo dota de carácter y personalidad, a pesar de que tenga una ligera presencia en el espacio. La fijación roscada en la parte central de la pantalla, facilita su colocación y limpieza.

Más info en [Work Book](#).

Nebulosa de formas voluptuosas

Variantes: Lacado blanco mate
Variations: Matt white lacquering (RAL 9016)

Cluster



REF: 6695

Cluster



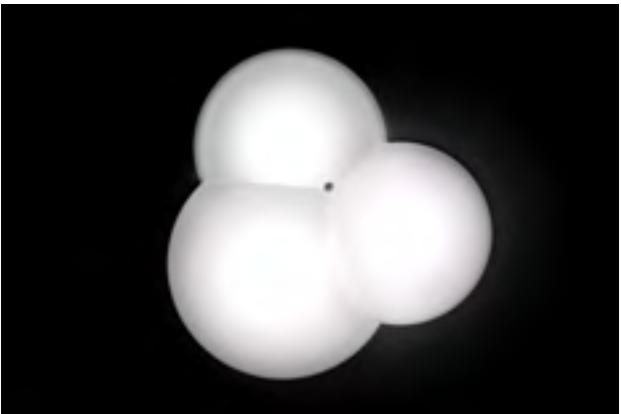
REF: 6695

A nebula of voluptuous shapes

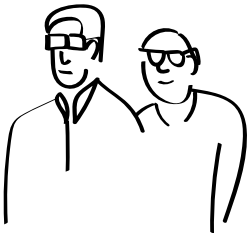
Nebulous ceiling light with polished opal polymethylmethacrylate diffusing shade that dissipates light evenly. Its unique voluptuous appearance gives it character and personality despite its ethereal presence in the space. The threaded screw in the centre of the shade facilitates its placement and cleaning.

[More info at Work Book.](#)

Cluster



REF: 6695



Diseño Serge and Robert Cornelissen

La intención de cada nuevo proyecto de diseño es combinar restricciones estéticas, técnicas y económicas en un concepto coherente con una misión clara para satisfacer una determinada necesidad de iluminación. Como estas restricciones son diferentes cada vez, cada nuevo diseño debe comenzar desde cero, con una sola línea en una hoja de papel blanca.

Design by Serge and Robert Cornelissen

The intent of each new design project is to combine aesthetical, technical and economic constraints into a coherent concept with a clear mission to fulfil a certain lighting need. As these constraints are different every time, each new design has to start from scratch, with a single line on a white sheet of paper.

Alina

Un círculo delimitado por una cinta metálica hacen que la forma esencial de este sencillo plafón tenga una peculiaridad única. Un halo de la luz que proyecta en el techo una suave aureola. La simplicidad formal en la que la protagonista es la luz que proyecta, hacen de este plafón una pieza adaptable a múltiples ambientes. La encontramos en diferentes acabados de acero inoxidable combinado con interior negro, lacado blanco, negro, gris marengo y granate combinados con interior dorado.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6668-6672

Brillo estelar

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado blanco mate, lacado gris marengo y lacado granate con lacado dorado metalizado interior; acero inoxidable con lacado negro interior

Variations: Matt white lacquer (RAL 9005), anthracite grey lacquer, burgundy lacquer (NCS S-6030 Y90-R) with golden interior lacquering (similar to RAL 1036); stainless steel with black interior lacquering (RAL 9005)

Alina



REF: 6675

Alina



REF: 6670

Stellar light

A metal ring defining a circle of light make this simple ceiling light unique. Its rays shine a soft halo of light on the ceiling. Its formal simplicity, where light is the indisputable protagonist, make this ceiling light an adaptable piece for multiple spaces. This range is available with different finishes in stainless steel and black interior or white, black, charcoal grey and burgundy lacquer combined with a golden interior.

[More info at Work Book.](#)

Alina



REF: 6669–6673



REF: 6671–6675

Pop

Plafón de estética Pop con pantalla difusora translúcida satinada que distribuye de forma uniforme la luz. Su base frontal es de acero mecanizado y se presenta en tres acabados distintos: lacado en blanco mate, negro mate y dorado metalizado. El sistema de fijación mediante "clipping" simplifica la instalación.

Más info en [Work Book](#).

Evocación del pop

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado blanco mate, Lacado negro mate, lacado dorado metalizado **Variations:** Matt white lacquering (RAL 9016), matt black lacquering (RAL9005), metallic golden lacquering (similar to RAL 1036)

Pop



REF: 6694

Pop



REF: 6694

Evoking pop art

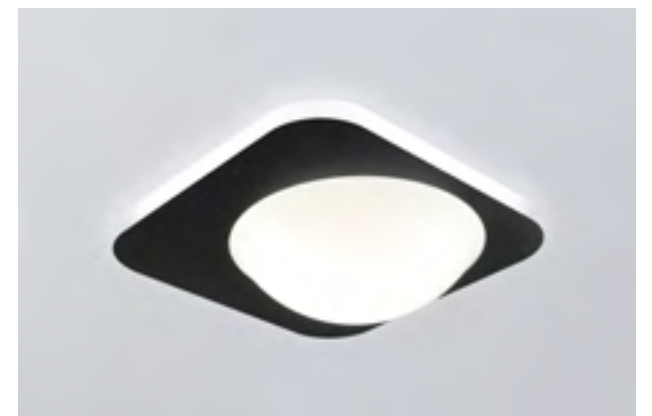
A pop art style ceiling lamp with satin glass translucent diffusing shade that distributes light evenly. Its front shade is machined steel and comes in three different finishes: lacquered in matte white, matte black and metallic gold. Its clip-on fastening mechanism makes it easy to install.

[More info at Work Book.](#)

Pop



REF: 6691



REF: 6692

Loll

Calmada y descansada es Loll, una lámpara colgante diseñada de manera que nos deja ver bajo su pantalla cónica, media esfera de luz ofreciéndonos un conjunto singular de formas. Su juego cromático la hace dinámica en sus distintos puntos de vista. La pantalla superior color gris antracita cuyo interior es dorado hace que la luz que proyecta y refleja la pantalla difusora de vidrio sea de una calidez acogedora. Ideal para centros de espacios gracias a su volumen escultórico y posibilidad de regulación de altura que nos permite colocarla en la posición más adecuada.

Más info en [Work Book](#).

Descansando sobre la luz

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Pantalla antracita perg, interior dorado gales
Variations: Shade in antracite perg, wales golden interior (similar to RAL 1036)

Loll



REF: 6905

Loll



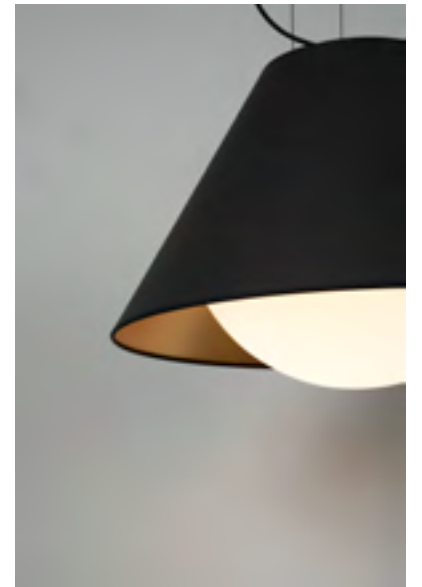
REF: 6905

Loll

Resting on light

Loll is a calm and restful pendant lamp designed so we can see under its conic shade, a half-sphere of light providing a unique combination of forms. Its chromatic play creates a dynamic effect from different viewpoints. The top shade in anthracite grey with a golden interior provide a warm and welcoming quality to the light shined and reflected through its glass diffuser shade. This lamp is ideal as the central focal point of a room thanks to its sculpture-like volume and the possibility of adjusting its height to the most suitable position.

[More info at Work Book.](#)



REF: 6905

Lid

La familia Lid es un conjunto de dos lamparas una de suspensión ajustable en altura y una de techo. Esta familia destaca por su voluptuosidad y juego de texturas en el que la luz al entrar en contacto con los distintos materiales que posee genera un efecto visual de delicada finura. Su pantalla de Kalmar en blanco o negro y la combinación del reflector interno de acero estampado lacado en dorado en cuyo centro se dispone la pantalla difusora de vidrio, completa su identidad.

[Más info en Work Book.](#)

Volumen de textura y luz

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Pantalla Kalmar blanca o negra, interior en acero lacado dorado metalizado **Variations:** Shade in white or black Kalmar, interior in steel finished in metallic golden lacquer (similar to RAL 1036)

Lid



REF: 6907

Lid



REF: 6908

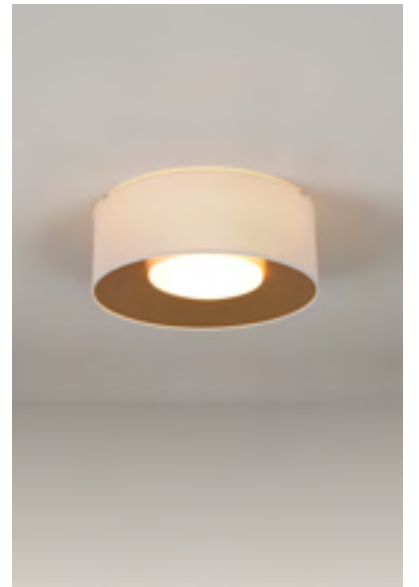
Lid

Light and texture volume

The Lid family is a collection of pendant height-adjustable lights and one ceiling light.

This range is outstanding for its voluptuousness and the play of textures as light comes into contact with its different materials creating a delicately refined visual effect. Its Kalmar shade in white or black in combination with the reflecting golden lacquer steel interior and the glass shade diffuser at its center, complete its identity.

[More info at Work Book.](#)



REF: 6906

Twain

Twain nos trae infinitas combinaciones en una misma lámpara. Con la posibilidad de una o dos pantallas, su particular diseño permite ajustar la altura a la posición deseada así como la rotación de 360 grados. Este baile de pantallas y estructura de formas puras la dota de singularidad, aportando un punto lúdico y armónico a los distintos espacios. La encontramos en dos versiones, negra o visón, que dan versatilidad a las composiciones que nos ofrece.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6904(2)+4904

Donde la luz baila

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado negro mate, pantalla algodón
Variations: Matt black lacquering (RAL 9005), cotton shade

Twain



REF: 6904(2)+4904

Twain

Twain



REF: 6904+4904

REF: 6904(2)+4904

Twain



REF: 6904+4904

Twain

Dancing light

Twain provides infinite combinations within a single lamp. With the option of one or two shades, its unique design makes it possible to adjust its height to the desired position as well as 360° rotation. This dance of shades and streamlined structure makes this a special lamp, adding a touch of playfulness and harmony to different spaces. We have two models, in black or milk, which give versatility to different lighting arrangements.

[More info at Work Book.](#)



REF: 6904(2)+4905

La síntesis de las órbitas del sistema solar es la identidad de este singular aplique. Su delicadeza formal basada en dos pantallas difusoras de polimetraquilato que orbitan al rededor de una tercera pantalla de luz aportan personalidad a los espacios en los que se sitúa. Un aplique que tanto enciendo como apagado capta la atención. Su tercera pantalla de acero estampado que proyecta la luz la encontramos en tres acabados: lacados negro, granate y dorado metalizado. Su base sujeción en acero lacado en blanco con cilindro interno es donde se sitúa la tira de led flexible haciendo que su luminosidad sea uniforme por toda su superficie.

Más info en [Work Book](#).

Luminosidad orbitante

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado negro, granate, dorado metalizado
Variations: Black lacquering (RAL 9005), burgundy (NCS S-6030-y10r), metallic golden (similar to RAL 1036)



Elisa



REF: 6682

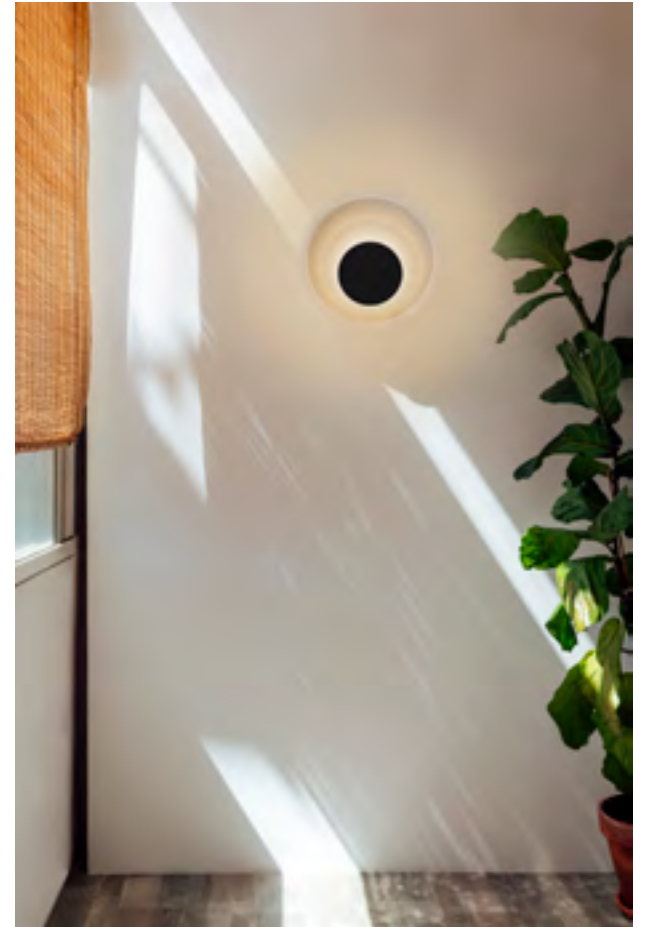
100

Orbiting luminosity

The synthesis of the solar system orbits inspires the identity of this unique wall light. Its delicate form based on diffuser shades in polymethyl-methacrylate (PMMA) that orbit around a third light shade add personality to the spaces it illuminates. Whether it is on or off, this wall light will not go unremarked. Its third shade in stamped steel projects light in three finishes: black, burgundy and metallic golden lacquer. The white lacquer steel base with internal cylinder is where the flexible LED light is located, providing uniform luminosity throughout its surface.

[More info at Work Book.](#)

Elisa



REF: 6680

101



Re—engineered

Índice / Index

- P. 104 Haul
- P. 112 Kronn
- P. 118 Pla
- P. 124 O—Tel
- P. 128 Mini
- P. 132 Dau
- P. 146 Linea
- P. 150 Marc
- P. 154 Polifemo
- P. 158 Baño

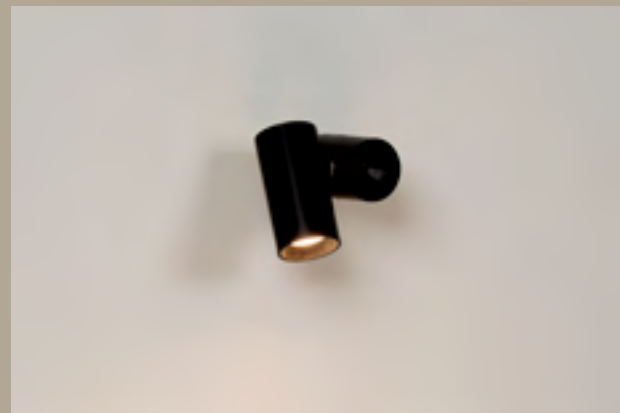
Haul

Haul es una colección adaptable a espacios tanto de ámbito domestico como de colectividades. Su armónica sencillez radica en la forma pura de un cilindro de acero extrusionado de distintos tamaños que proyecta luz de forma focal. Sus distintas variables desde colgante, pared, techo, carril, con base para cabezal de cama y posibilidad en muchas de ellas de base con eje para rotación, la hacen una colección ampliamente versátil. La encontramos en lacado mate blanco o lacado mate negro idealmente pensados para combinar con el purismo y la elegancia de su forma.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6786, Haul 40



REF: 6804, Haul 40

La distancia de la luz

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado blanco mate, lacado negro mate
Variations: Matt white lacquering ^(RAL 9016), matt black lacquering ^(RAL 9005)

Haul



REF: 6806, Haul 40

Haul



The distance of light

Haul is an adaptable lighting collection for both domestic and public spaces. The simplicity and harmony of this lamp lies in the purity of an extruded steel cylinder in different sizes shining focused light. The range of different formats available including pendant, wall, ceiling, track and bedside lamps, in addition to the option to mount many of the lamps with a rotational axis base, make it a widely versatile collection. We have white matt lacquer and black matt lacquer models designed to combine ideally with the purity and elegance of its shape.

[More info at Work Book.](#)

Haul



Haul



REF: 6794, Haul 40



REF: 6842–6862, Haul 55



REF: 6728–6857, Haul 55

Haul



REF: 6801, Haul 40



REF: 6725-6855, Haul 55



REF: 6844-6846-6848-6864-6866-6868 Haul 55



REF: 6726-6856, Haul 55

Kronn

Kronn es una colección basada en la extrusión de un cilindro de aluminio, cuya fuente de luz se aloja en su interior, la encontramos en distintas variables de altura, rotación y composición pero en todas ellas mantiene una pureza formal. La Luz que proyecta desde su interior es muy focal y permite iluminar zonas concretas de forma directa. La sutileza de su diseño le confiere serenidad a la pieza, convirtiéndola en una luz adecuada tanto para espacios de hábitat como de contract. La serie cuenta con apliques, plafones y colgantes.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 4225

La extrusión de la luz

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Baño cromo brillo, base en lacado negro mate, lacado blanco mate y lacado negro mate **Variations:** Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005), matt white lacquering (RAL 9016), matt black lacquering (RAL 9005)

Kronn



REF: 3241–6241

Kronn



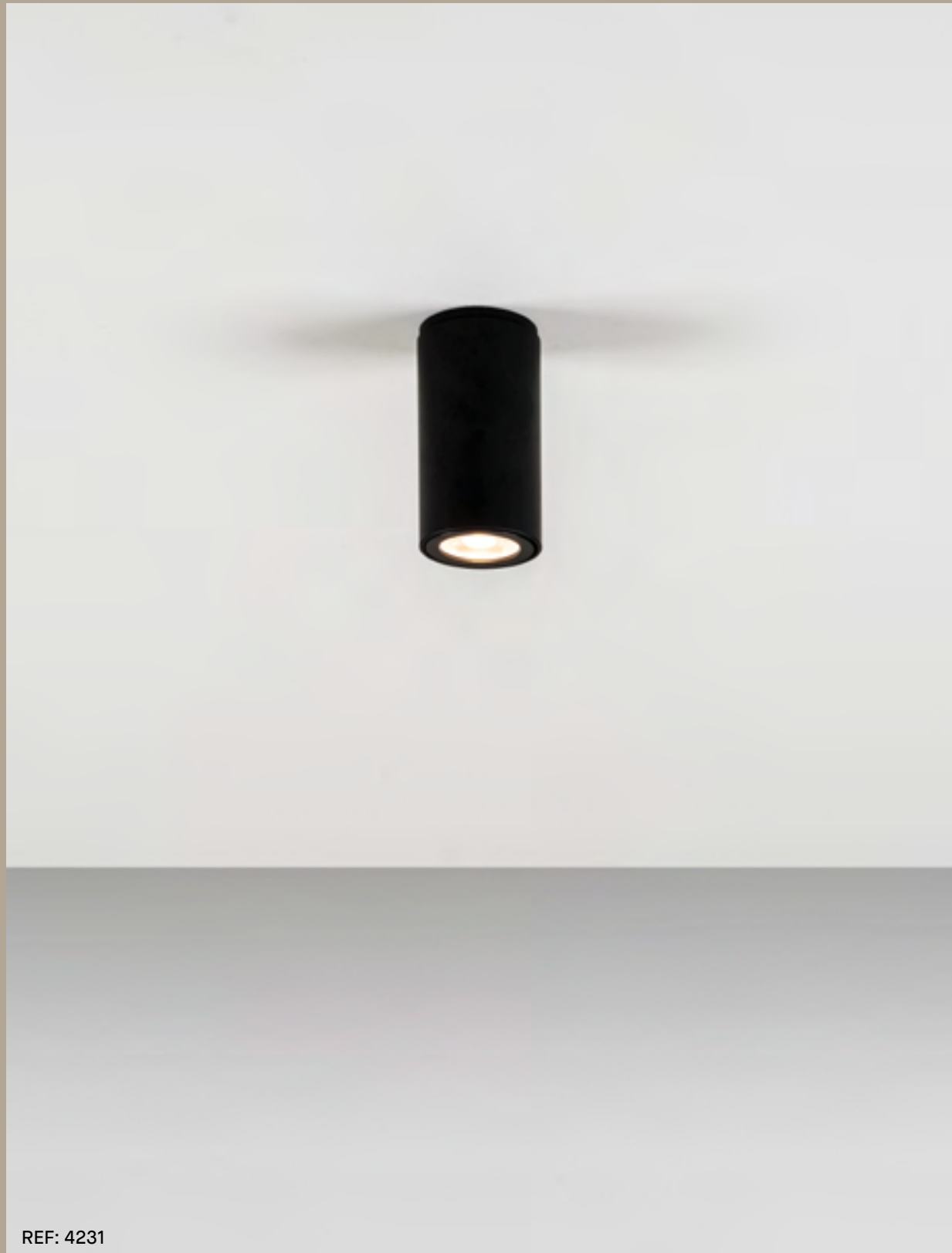
REF: 4227

Kronn



REF: 3243-6243

Kronn



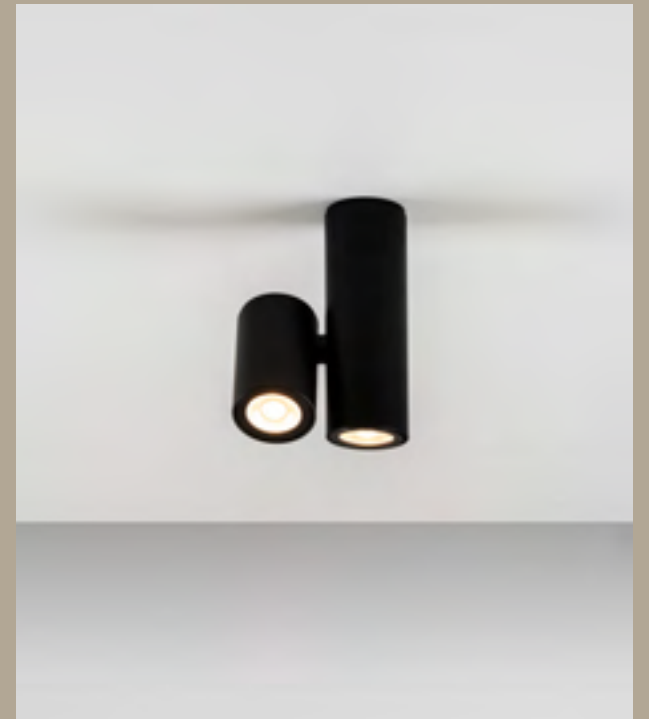
REF: 4231

Light extrusion

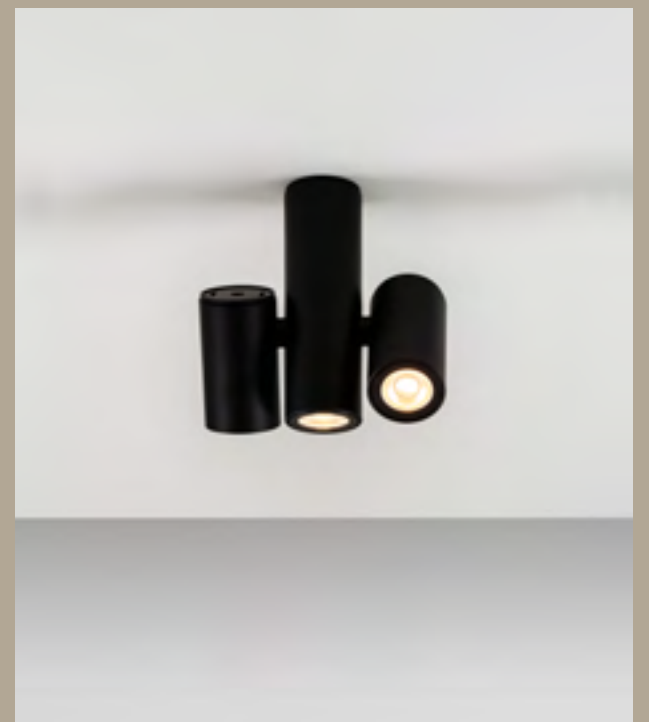
The Kronn collection consists of extruded aluminum cylinders, whose light source is housed inside the structure. These pieces come in different heights, rotations, and compositions, but all of them maintain their formal purity. The light that projects from within the fixture provides a focal point and is ideal for directly illuminating specific areas. The subtlety of its design lends the piece a serene quality, making it a suitable light for both living and contract spaces. The series features wall lights, ceiling lights, and hanging elements.

[More info at Work Book.](#)

Kronn



REF: 4237



REF: 4235

Lineas sutiles y formas sobrias la convierten en una iluminaria que ilumina de forma indirecta. Sus distintos acabados en metal y el reflejo de sus tres leds generan una luz cálida e íntima. La colección ha ido creciendo y evolucionando para adaptarse a los distintos espacios en cada una de sus versiones; colgante, sobremesa, pie y aplique. La sencillez y la pureza de esta colección, la hace especialmente versátil para adaptarse tanto en contract como en retail.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6920

La síntesis de lo complejo

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado blanco texturado, lacado gris marengo
Variations: Textured white lacquering, anthracite gray lacquering



REF: 6921

Pla



REF: 6918

120

Simplifying complexity

Subtle lines and simple shapes combine to make a luminaire which illuminates indirectly. Its different metal finishes and the light from its three LEDs generate a warm and cosy glow. The collection has been growing and evolving to adapt to different spaces in each of its versions; hanging, table, floor and wall light. The simplicity and purity of this collection makes it especially versatile so it can be adapted both for contract and retail design.

[More info at Work Book.](#)

Pla



REF: 6923



REF: 6914

121

Pla



REF: 6914

122

Pla

123

O-tel es un aplique que combina señalética con iluminación. Esta formado por una pantalla lacada que ilumina de forma tenue y relajada. Mediante corte láser se personaliza la pantalla según la identidad de cada proyecto. Es un sistema idóneo para señalar espacios de contract mediante la luz. Tiene infinitas variables que van más allá de los límites de tu imaginación.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 4578-5578

Señalética lumínica

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado blanco mate, lacado negro mate
Variations: Matt white lacquering ^(RAL 9016), matt black lacquering ^(RAL 9005)



REF: 3579-6579

O-Tel



REF: 3578-6578

Illuminated signage

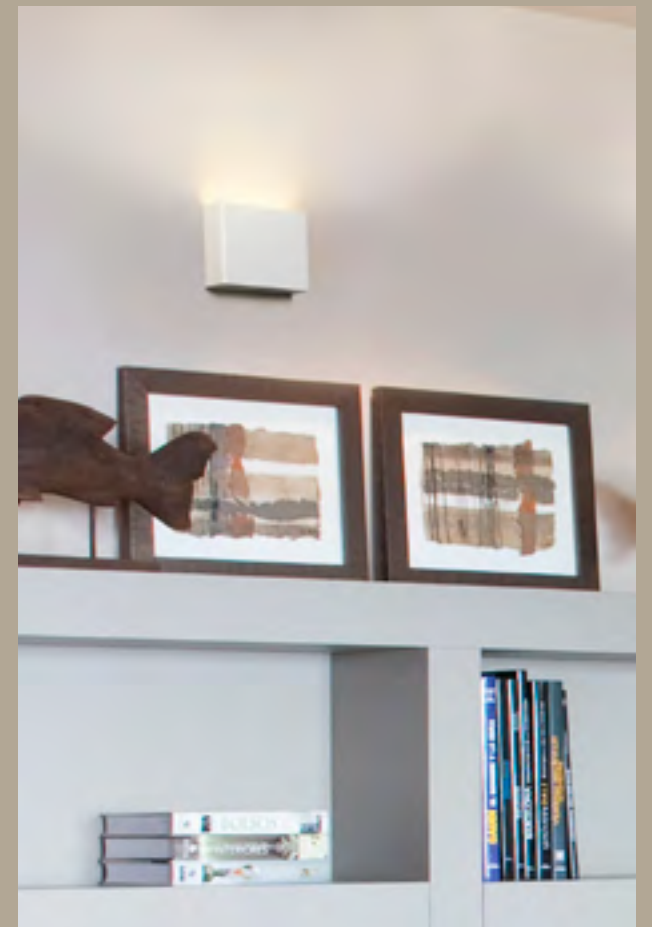
O-tel is a wall light that combines signage with lighting. It consists of a lacquered shade that offers dim and relaxed illumination. Using laser cutting, the shade can be tailored to each project's specific identity. It's an ideal system for illuminated signage in contract spaces. The collection features infinite variations that extend beyond your imagination.

[More info at Work Book.](#)

O-Tel



REF: 3578-6578



REF: 3578-6578

Mini

Partiendo de la mínima expresión y la pureza de sus formas, surge esta colección de apliques, que se adapta de modo versátil a los distintos espacios aportando sobriedad y elegancia. Ilumina de forma indirecta proyectando un sugerente halo sobre la superficie. Su base de aluminio inyectado acabado en lacado blanco y negro mate, le confieren una neutralidad exquisita ideal para espacios de contract.

[Más info en Work Book.](#)

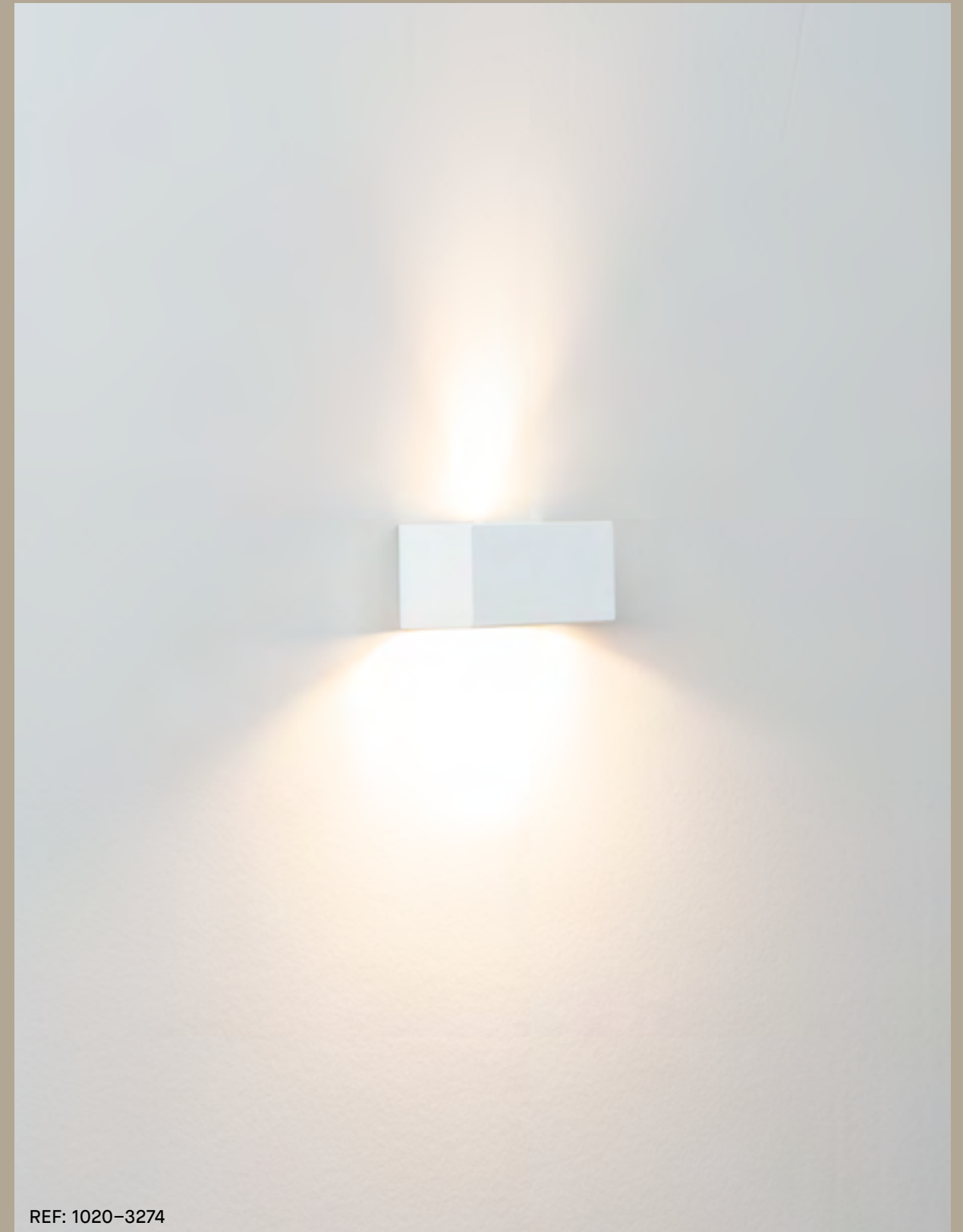


REF: 1019-3273

Lo sugerente de lo exquisito

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Lacado gris metalizado, lacado blanco mate, lacado negro mate
Variations: Metallic gray lacquering (similar to RAL 9006), matt white lacquering (RAL 9016), matt black lacquering (RAL 9005)

Mini



REF: 1020-3274

Mini



130

Evoking the exquisite

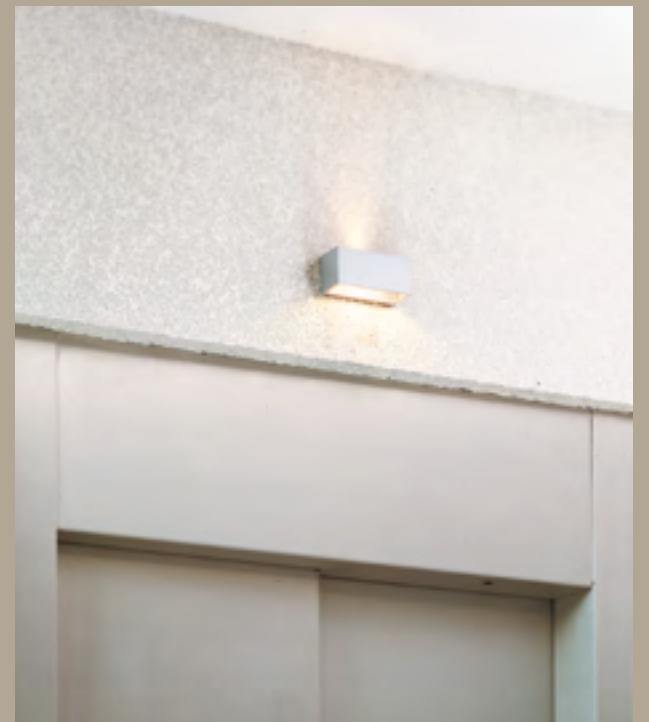
From the minimal expression and purity of its shapes, comes this collection of wall lights that, in their versatility, adapt to different spaces and deliver simplicity and elegance. They provide indirect lighting by projecting an evocative halo onto the wall's surface. Their die-cast aluminum base, with either a matte black or white lacquer finish, lend them an exquisite neutrality ideal for contract spaces.

[More info at Work Book.](#)

Mini



REF: 4019-4273



REF: 5274-6020

131

Dau

La serie Dau es un conjunto de volúmenes cúbicos extrusionados que se presentan con distintas combinaciones. Cada una de ellas con variantes de acabados como aluminio cepillado, aluminio cepillado negro y lacado blanco, diferentes tamaños y distintas posibilidades en fuentes de luz. La característica de esta serie es que gracias a su pureza formal aporta atemporalidad ideal para su colocación en espacios tanto de contract como de hábitat.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6022

Geometría absoluta

Diseño / Design: Jordi Jané **Variantes:** Aluminio satinado, lacado blanco, aluminio negro satinado
Variations: Brushed aluminium, matt white lacquering (RAL 9016), black satin aluminium

Dau



REF: 6829



REF: 6821



REF: 6818-6821 Detail

Dau



REF: 6895

Absolute geometry

The Dau series is a range of extruded cubic volumes presented in different combinations. Each piece is available in different finishing (such as brushed aluminium, brushed black aluminium and white lacquering), different sizes and different possibilities in light output. The defining characteristic of this lighting range is its timeless formal purity, which makes it ideal for use in both living and contract spaces.

[More info at Work Book.](#)

Dau



REF: 6150



REF: 6818

Dau



REF: 6837

138

Dau



REF: 6826

139

Dau



REF: 6118

140

Dau



REF: 6882

141

Dau



REF: 6899

Dau



- 1 REF: 6877
- 2 REF: 6878
- 3 REF: 6879



REF: 3050

Dau



144

Dau



- 1 REF: 6887-6890
- 2 REF: 6886-6889

145

Linea

La sencilla idea de enmarcar la luz es la naturaleza de este plafón. Compuesta de una pantalla difusora de vidrio y un marco de aluminio extrusionado con detalladas uniones.

[Más info en Work Book.](#)

Enmarcando la luz

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Aluminio cepillado, lacado blanco mate
Variations: Brushed aluminium, matt white lacquering (RAL 9016)

146

Linea



REF: 6912

147

Linea



Linea

Framing light

The simple idea of framing light is the essence of this ceiling light. Linea comprises a glass diffuser shade and an extruded aluminum frame with detailing.

[More info at Work Book.](#)

Marc

La ingeniosa serie de plafones de techo, en la que se angulan diferentes cuerpos orientables nos ofrece incontables combinaciones de luz. Esta tipología de plafones nos permite iluminar los distintos espacios de forma focal, pero dirigiendo la luz hacia distintos ángulos. Encontramos la serie con base cuadrada o rectangular y en acabado lacado blanco mate.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 3366

Angulación eterna

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado blanco mate
Variations: Matt white lacquering (RAL 9016)

150

Marc



REF: 3365

151

Marc



REF: 3369

152

Endless angulation

This ingenious series of ceiling lights, in which different pivotable elements are set at different angles, offers countless combinations of lighting. These ceiling lights let you illuminate different spaces using focal points but directing the light at different angles. The series includes options of a square or rectangular base with a white matte lacquer finish.

[More info at Work Book.](#)

Marc



REF: 3368



REF: 3367

153

Polifemo

Colección de plafones de superficie plana que se adaptan de forma neutra a las necesidades de cualquier espacio de contract o hábitat. Su aspecto racional y la iluminación homogénea que proyectan, los convierte en un básico de la iluminación, idóneos para iluminar uniformemente cualquier ambiente. Su diseño con sistema de fijación mediante "clipping" facilita su instalación. La colección cuenta con cuatro formatos y con dos versiones de acabados en lacados.

[Más info en Work Book.](#)



REF: 6077

Homogénea neutralidad

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado blanco mate, lacado gris metalizado
Variations: Matt white lacquering (RAL 9016), metallic gray lacquering (similar to RAL 9006)

Polifemo



REF: 4077

Polifemo



REF: 4034

Homogeneous neutrality

Collection of flat-surface ceiling lights that adapt neutrally to the needs of any contract or living space. Their rational appearance and homogeneous projection of light make them a lighting basic, suitable for uniformly illuminating any environment. Their design, which includes clip-on fastening, makes for an easy installation. The collection features four variants and two versions with a lacquer finish.

[More info at Work Book.](#)

Polifemo



REF: 4033

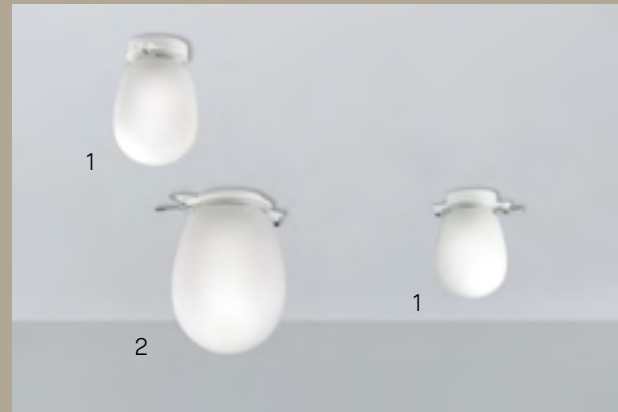


REF: 4035

Baño

Baño es una serie inspirada en la reinterpretación de una bombilla, un clásico rediseñado. Su pantalla difusora es de vidrio soplado y la fijación al techo o pared se realiza mediante una grapa de acero inoxidable. A pesar de que en primera instancia fue ideado para la estancia del baño, su atemporalidad y sencillez lo hacen apto para prácticamente cualquier espacio. La serie cuenta con dos tamaños distintos.

[Más info en Work Book.](#)



- 1 REF: 6704
- 2 REF: 5857

Renovación de un clásico

Diseño / Design: Jordi Jané Variantes: Lacado blanco mate
Variations: Matt white lacquering (RAL 9016)

Baño



REF: 6875

Baño



REF: 6704



REF: 5857

A revamped classic

Baño is a series inspired by a reinterpretation of the light bulb, a redesigned classic. Its diffusing shade is made of blown glass and it is fastened to the ceiling or wall with a stainless steel clip. Although initially it was designed for the bathroom, its timelessness and simplicity make it suitable for practically any space. The series comes in two different sizes.

[More info at Work Book.](#)

Baño



Detalle / Detail



- 1 REF: 6876
- 2 REF: 6875
- 3 REF: 6874
- 4 REF: 6873
- 5 REF: 6704



Peak REF: 6760–6761–6762

Familias

Families

Apliques / Wall lights

- P. 10 Half
- P. 24 Peak
- P. 34 Geyser
- P. 47 Halos 6684
- P. 47 Halos 6685
- P. 98 Elisa
- P. 104 Haul 40 6786
- P. 104 Haul 40 6804
- P. 105 Haul 40 6806
- P. 111 Haul 55
- P. 112 Kronn 4225
- P. 121 Pla 6923
- P. 124 O–Tel 4578
- P. 124 O–Tel 5579
- P. 125 O–Tel 3579
- P. 125 O–Tel 6579
- P. 126 O–Tel 3578
- P. 127 O–Tel 6578
- P. 128 Mini 1019
- P. 128 Mini 3273
- P. 129 Mini 1020
- P. 129 Mini 3274
- P. 130 Mini 6103
- P. 130 Mini 5278
- P. 131 Mini 4019
- P. 131 Mini 4273
- P. 131 Mini 5274
- P. 131 Mini 6020
- P. 132 Dau 6022
- P. 133 Dau 6829
- P. 134 Dau 6021
- P. 135 Dau 6821
- P. 136 Dau 6895
- P. 137 Dau 6818
- P. 137 Dau 6150
- P. 138 Dau 6837
- P. 139 Dau 6826
- P. 141 Dau 6882
- P. 159 Baño 6875
- P. 161 Baño 6873
- P. 161 Baño 6874
- P. 161 Baño 6876

Colgantes / Hanging lamps

- P. 9 Half 6733
- P. 27 Nod
- P. 29 Nod
- P. 37 Sepal
- P. 48 Third
- P. 59 Raindrops
- P. 84 Loll
- P. 90 Lid
- P. 110 Haul 6844
- P. 110 Haul 6864
- P. 113 Kronn 3241
- P. 113 Kronn 6241
- P. 120 Pla 6918
- P. 122 Pla 6914
- P. 108 Haul 6842
- P. 108 Haul 6728
- P.108 Haul 6857
- P. 109 Haul 6801
- P. 110 Haul 6725
- P. 110 Haul 6855
- P. 114 Kronn 4227
- P. 115 Kronn 3243
- P. 115 Kronn 6243
- P. 116 Kronn 4231
- P. 117 Kronn 4237
- P. 117 Kronn 4235
- P.134 Dau 6023
- P. 140 Dau 6118
- P. 141 Dau 6899
- P. 143 Dau 6877
- P. 143 Dau 6878
- P. 143 Dau 6879
- P. 143 Dau 3050
- P. 144 Dau 6163
- P. 145 Dau 6887
- P. 145 Dau 6886
- P. 147 Linea 6912
- P. 147 Linea 6500
- P. 150 Marc 3366
- P. 151 Marc 3365
- P. 152 Marc 3369
- P. 153 Marc 3367
- P. 153 Marc 3368
- P. 154 Polifemo 6977
- P. 155 Polifemo 4077
- P. 156 Polifemo 4034
- P. 157 Polifemo 4033
- P. 157 Polifemo 4035

Pies de salón / Floor lamps

- P. 6 Half 6748+4761
- P. 12 Half 6742+4777
- P. 13 Half 6746+4760
- P. 17 Peak 6758
- P. 18 Peak 6757–6760
- P. 46 Halos
- P. 53 Linood 6903
- P. 54 Linood 6769
- P. 56 Linood 6901
- P. 57 Linood 6902
- P. 92 Twain
- P. 119 Pla

Plafones / Ceiling lights

- P. 35 Geyser
- P. 41 Emboss
- P. 69 Cilinder
- P. 73 Cluster
- P. 76 Alina
- P. 81 Pop
- P. 89 Lid
- P. 106 Haul 6797
- P. 106 Haul 6787
- P. 107 Haul 6798
- P. 107 Haul 6816
- P. 107 Haul 6773
- P. 107 Haul 6851
- P. 108 Haul 6794

Sobremesas / Table lamps

- P. 4 Half 6748+4757
- P. 5 Half 6748+4765
- P. 7 Half 6742+4763
- P. 20 Peak 6756
- P. 32 Geyser
- P. 45 Halos
- P. 63 Candelier
- P. 118 Pla 6920



Work Book



Milan

Información especifica de cada una de nuestras lámparas

Specific information
of each of our lamps



Peak
1 REF: 6757-6758-6759
2 REF: 6760-6761-6762

Índice

Index

Milan & Re-engineered Collections

- P. 4 Alina
- P. 4 Baño
- P. 6 Candelier
- P. 6 Cilinder
- P. 7 Cluster
- P. 7 Dau
- P. 15 Elisa
- P. 16 Emboss
- P. 16 Geyser
- P. 17 Half
- P. 21 Halos
- P. 24 Haul
- P. 34 Kronn
- P. 40 Lid
- P. 41 Linea
- P. 42 Linood
- P. 43 Loll
- P. 44 Marc
- P. 45 Mini
- P. 47 Nod
- P. 48 O-Tel
- P. 49 Peak
- P. 51 Pla
- P. 53 Polifemo
- P. 56 Pop
- P. 56 Raindrops
- P. 57 Sepal
- P. 57 Third
- P. 58 Twain

Índice por referencias Reference Index

P. 60

Alina

MLN Alina			
Alina 37 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø370 mm H. 133 mm 2 x E27 Lámpara Standard Standard bulb Retrofit LED Code 2296 10 W 880 (x2) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6668   Lacado blanco mate con lacado dorado interior / Matt white lacquer with golden interior lacquer (similar to RAL 1036) 6669   Lacado gris marengo con lacado dorado interior / Anthracite grey lacquer with golden interior lacquer (similar to RAL 1036) 6670   Lacado granate con lacado dorado interior / Burgundy lacquer (NCS s–6030 y90r) with golden interior lacquer (similar to RAL 1036) 6671   Acero inoxidable con lacado negro interior / Stainless steel with black lacquer (RAL 9005) interior	
Alina 50 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø500 mm H. 133 mm 3 x E27 Lámpara Standard Standard bulb Retrofit LED Code 2298 12 W 1.100 (x3) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6672   Lacado blanco mate con lacado dorado interior / Matt white lacquer with golden interior lacquer (similar to RAL 1036) 6673   Lacado gris marengo con lacado dorado interior / Anthracite grey lacquer with golden interior lacquer (similar to RAL 1036) 6674   Lacado granate con lacado dorado interior / Burgundy lacquer (NCS s–6030 y 90r) with golden interior lacquer (similar to RAL 1036) 6675   Acero inoxidable con lacado negro interior / Stainless steel with black lacquer (RAL 9005) interior	

Características

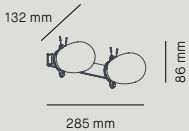
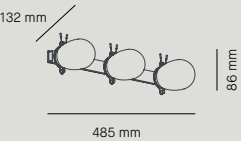
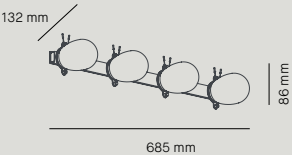
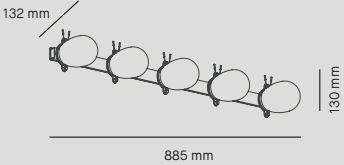
Plafón de techo con dos medidas de 370 y 500 mm, con base de sujeción al techo en polimetilmetraquilato (PMMA) traslúcido satinado por ambas caras termoconformado de 3 mm de grosor (que permite la dispersión de la luz hacia el techo). Aro decorativo en acero inoxidable y, lacados blanco, gris marengo y granate. Pantalla difusora en polimetilmetraquilato (PMMA) termoconformado con laterales en negro para el acero inoxidable y, lacado dorado para el resto de acabados.

Baño

MLN Baño			
Baño 14 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø140 mm H. 200 mm 1 x E27 Lámpara Standard Standard bulb Retrofit LED Code 2296 10 W 880 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	5857  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	
Baño 9 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø95 mm H. 130 mm 1 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6704  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	

Características

Plafón con base estampada en acero con acabado lacado blanco mate. Pantalla difusora de vidrio soplado opal satinado al ácido. Fijación del vidrio mediante grapa en acero inoxidable. El modelo pequeño utiliza portalámparas E14 mientras que el de mayor tamaño incorpora portalámparas E27.

MLN Baño			
Baño 2 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 285 mm H. 86 mm 2 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x2) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6873  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	
Baño 3 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 485 mm H. 86 mm 3 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x3) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6874  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	
Baño 4 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 685 mm H. 86 mm 4 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x4) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6875  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	
Baño 5 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 885 mm H. 86 mm 5 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x5) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6876  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	

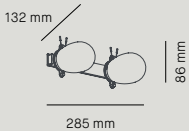
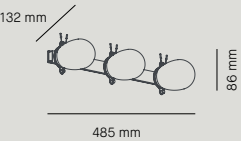
Properties

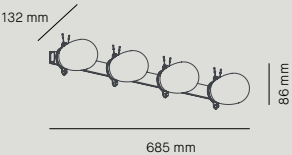
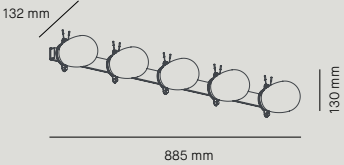
A ceiling light in two sizes, 370 and 500 mm, with a ceiling fixture base in translucent polymethyl–methacrylate (PMMA) with satin–finish on both sides, thermoformed to 3 mm thick (which allows the light to be dispersed towards the ceiling).Decorative ring in stainless steel and white, charcoal grey or burgundy lacquer. Diffusing shade in polymethyl–methacrylate (PMMA), thermoformed with black sides for the stainless steel model and gold lacquer for the other finishes.

MLN Baño			
Baño 14 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø140 mm H. 200 mm 1 x E27 Lámpara Standard Standard bulb Retrofit LED Code 2296 10 W 880 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	5857  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	
Baño 9 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø95 mm H. 130 mm 1 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6704  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	

Properties

Ceiling lamp with stamped steel base white finish. Diffusing shade opal acid–etched satin glass. Glass mounted via stainless steel clamp. The smaller model has E14 lamp holders, while the larger model has E27 lamp holders.

MLN Baño			
Baño 2 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 285 mm H. 86 mm 2 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x2) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6873  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	
Baño 3 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 485 mm H. 86 mm 3 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x3) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6874  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	

MLN Baño			
Baño 4 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 685 mm H. 86 mm 4 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x4) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6875  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	
Baño 5 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 132 x 885 mm H. 86 mm 5 x E14 Lámpara Esférica Spherical bulb Retrofit LED Code 2097 5,5 W 440 (x5) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation IP44	6876  Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)	

Características

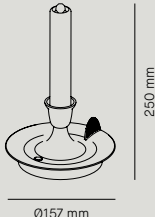
Pantalla difusora de vidrio soplado opal satinado al ácido.Fijación del vidrio mediante grapa en acero inoxidable. Base extrusionada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016).

Properties

Diffusing shade in opal acid–etched satin glass. Glass mounted via stainless steel clamp. Extruded aluminium base finished in matt white lacquer (RAL 9016).

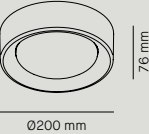
Candelier

MLN Candelier

Cluster C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø157 mm H. 250 mm 1 x LED Bulb 2 W 155 lumens 2.700 K Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insutalation Material: ABS inyectado / ABS injected Dimmer con 4 posiciones / 4 positions Dimmer EEI: A	6731  6732 	Blanco mate / Matt white (RAL 9016) Lacado dorado / Metallic golden lacquering (similar to RAL 1036)
Características	Properties		
Luminaria portátil y recargable fabricada en ABS inyectado. Batería de alta calidad con capacidad de 5000 mAh. Cuatro intensidades de luz: 25–50–75–100%. Autonomía de 4,5 horas en la máxima intensidad; 6,5 horas en el segundo nivel; 9 horas en el tercer nivel y 18 horas en la menor intensidad. Tiempo aproximado de carga cuando la batería está totalmente descargada, 8 horas. Adaptador incluido. Corriente 100–240V 50–60Hz. Corriente nominal de salida 5v–1A.	Portable and rechargeable luminaire produced in injected ABS. High quality 5000 mAh capacity battery cell. Four light output intensity: 25–50–75–100%. Lasts up to 4,5 hours with full light output; 6,5 hours in second level; 9 hours in third level and 18 hours at lowest light intensity. If battery is completely empty, charging time is 8 hours approximately. Charge included. Input power 100–240V 50–60Hz. Output power 5V–1A.		

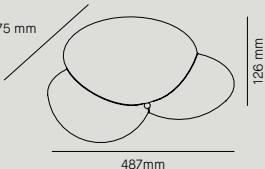
Cilinder

MLN Cilinder

Cilinder 20 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø200 mm H. 78 mm 1 x DOB LED 11 W 845 lumens 2.700 K CRI 90 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6700  6701  6702  6703 	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S–6030–Y90R) Lacado dorado / Metallic golden lacquering (similar to RAL 1036)
Características	Properties		
Plafón con base estampada en acero. Se presenta en lacado blanco mate, negro mate, granate y dorado metalizado. Incorpora LED DOB directo a red de 11 W, con pantalla difusora interior en policarbonato inyectado satinado que, protege al LED y, ayuda tanto a la difusión uniforme de la luz como evita el deslumbramiento.	Ceiling light with stamped steel base. It is presented in different lacquerings mat white, mat black, burgundy and metallic golden. Incorporates 11 W LED DOB connected directly to the mains, with satin–finish injected polycarbonate inner diffusing shade that protects the LED, helps distribute light evenly and prevents glare.		

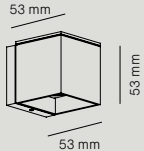
Cluster

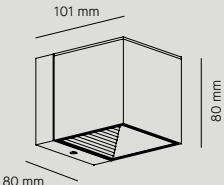
MLN Candelier

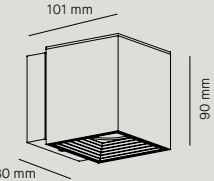
Candelier P.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø 513 mm H. 126 mm 2 x DOB LED 11 W 845 (x2) lumens 2.700 K + 1 x DOB LED 7 W 560 lumens 2.700 K CRI 90 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6695 ●	Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
Características	Properties		
Plafón con base estampada en acero realizando tanto la función de soporte de la pantalla decorativa como de disipador de los 3 LED DOB directos a red que incorpora (2 x11 W + 1 x 7 W). Pantalla difusora en polimetalmetraquilato (PMMA), termoconformado con 3 mm de grosor, opalizado brillante. Fijación de pantalla mediante final roscado con forma esférica en parte central de la pantalla.	Ceiling lamp with stamped steel base which acts as both the support for the shade and a heat sink for the three LED DOBs that connect directly to the mains (2 x 11 W + 1 x 7 W). Polymethyl-methacrylate (PMMA) diffusing shade, thermoformed to 3 mm thick with polished opal finish. Shade attachment via spherical threaded end in the centre of the shade.		

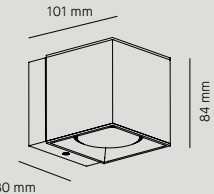
Dau

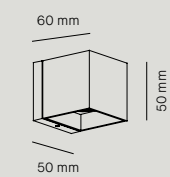
MLN Dau

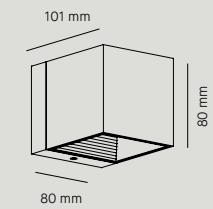
Dau 50 ACx1 W.	Datos técnicos Technical data  60 x 50 mm H. 53 mm 1 x x DOB LED 5 W 500 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	Código Code 6895   6896  6897  Acabados Finishes Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Shiny chrome plating, base in matt black lacquering (9005) Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
Características Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacado blanco (RAL 9016) y, lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en zamak. Acabados en lacado negro (6895–6897) y blanco. Tapa superior en aluminio inyectado. Acabados en lacado negro (6805–6897) y blanco.	Properties Extruded aluminium outer body. Finishes in chrome plating, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount. Finishes in black (RAL 9005) (6895–6897) and white lacquer (RAL 9016). Injected aluminium upper cover. Finishes in black lacquer (RAL 9005) (6895–6897) and white lacquer (RAL 9016).	

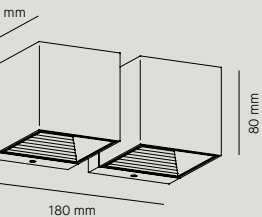
Dau 80 AC W.	Datos técnicos Technical data	Acabados Code	Finishes
	 101 x 80 mm H. 80 mm 1 x DOB LED 7 W 665 lumens 2.700 K CRI 90 3-step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6818  6819  6820 	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Properties		
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio satinado cepillado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016). Tapa superior en aluminio inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016). Injected aluminium upper cover. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).		

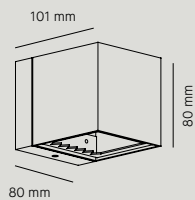
Dau 80 CC W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 101 x 80 mm H. 90 mm 1 x COB LED 9,3 W 956 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam Driver CC included Dimable principio y final de fase Dimmable leading and trailing edge 10–100% PF. 0,90 Ripple < 10% Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6833  6834  6835 	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Propiedades		
Versión dimable en sistema DALI o 1–10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio satinado cepillado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016). Tapa superior en aluminio inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).	Dimable version in DALI system or 1–10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016). Injected aluminium upper cover. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).		

Dau 80 GU10 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 101 x 80 mm H. 84 mm 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit  LED 8 W $\varnothing$ 63 mm Code 2098 CRI 80 720 lumens 2.700 K  LED 8 W $\varnothing$ 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	4150  6149  6150 	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio satinado / Brushed aluminium Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Propiedades		
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Tapa superior en aluminio inyectado. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 6006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium upper cover. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 6006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).		

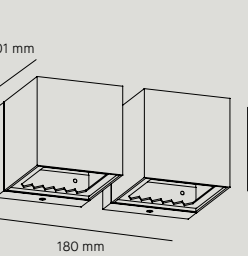
Dau 50 ACx2 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 60 x 50 mm H. 50 mm 2 x DOB LED 5 W 500 (x2) lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6892   6893  6894 	Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Shiny chrome plating, base in matt black lacquering (9005) Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
Características	Propiedades		
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacado blanco (RAL 9016) y, lacado negro(RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Acabados en lacado negro (6892–6894) y blanco.	Extruded aluminium outer body. Finishes in chrome plating, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount. Finished in black (RAL 9005) (6892–6894) and white lacquer (RAL 9016).		

Dau 80 AC W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 101 x 80 mm H. 80 mm 2 x DOB LED 7 W 665 (x2) lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6821  6822  6823 	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Propiedades		
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016).	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016).		

Dau 180 AC W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 101 x 80 mm H. 80 mm 4 x DOB LED 7 W 665 (x4) lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6827  6828  6829 	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Propiedades		
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016).	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016).		

Dau 80 G9 W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 101 x 80 mm H. 80 mm 1 x G9 Lámpara Bulb retrofit LED 3,8 W Code 2990 470 lumens 2.700 K CRI 80 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6021  4021  6115 	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Propiedades		
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Difusor interno de la luz en aluminio pulido.	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Internal light diffuser in polished aluminium.		

Dau 180 G9 W.



Datos técnicos
Technical data

101 x 180 mm | H. 80 mm
2 x G9 Lámpara | Bulb retrofit
LED 3,8 W Code 2990
470 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 80
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

- | Código Code | Acabados Finishes |
|-------------|--|
| 6022 | Aluminio satinado / Brushed aluminium |
| 4022 | Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) |
| 6116 | Aluminio negro satinado / Black satin aluminium |

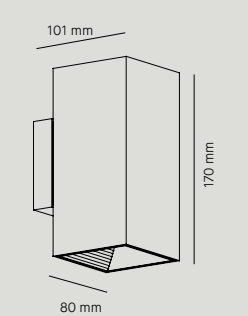
Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Difusor interno de la luz en aluminio pulido.

Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Internal light diffuser in polished aluminium.

Dau 170 AC W.



Datos técnicos
Technical data

101 x 180 mm | H. 1700 mm
2 x DOB LED 7W
665 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90
3–step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

- | Código Code | Acabados Finishes |
|-------------|--|
| 6824 | Aluminio satinado / Brushed aluminium |
| 6825 | Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) |
| 6826 | Aluminio negro satinado / Black satin aluminium |

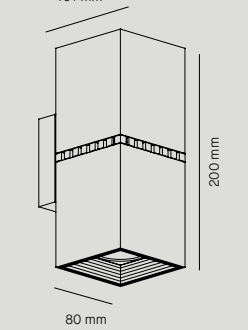
Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco.

Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium support and heat sink wiht a white laquer finish (RAL 9016).

Dau 200 CC W.



Datos técnicos
Technical data

101 x 180 mm | H. 1700 mm
2 x COB LED 9,3 W
956 (X2) lumens | 2770K
CRI 90 | 3–steps Mc Adams
Driver CC included
Dimable principio y final de fase
Dimmable leading and trailing edge.
10–100 % | PF 0,90 | Ripple ≤ 10 %

- | Código Code | Acabados Finishes |
|-------------|--|
| 6836 | Aluminio satinado / Brushed aluminium |
| 6837 | Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) |
| 6838 | Aluminio negro satinado / Black satin aluminium |

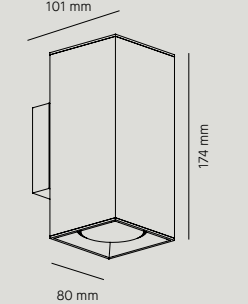
Características

Versión dimable en sistema DALI o 1–10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016).

Properties

Dimable version in DALI system or 1–10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016).

Dau 174 GU10 W.



Datos técnicos
Technical data

101 x 80 mm | H. 174 mm
2 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

LED 8 W Ø63 mm Code 2098 | CRI 80
720 (x2) lumens | 2.700 K

LED 8 W Ø50 mm Code 2123 | CRI 80
700 (x2) lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

- | Código Code | Acabados Finishes |
|-------------|--|
| 6037 | Aluminio satinado / Brushed aluminium |
| 3117 | Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) |
| 6117 | Aluminio negro satinado / Black satin aluminium |

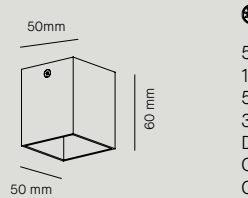
Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).

Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).

Dau 50 AC C.



Datos técnicos
Technical data

50 x 50 mm | H. 50 mm
1 x x DOB LED 5 W
500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3–step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

- | Código Code | Acabados Finishes |
|-------------|---|
| 6898 | Baño cromo brillo / Shiny chrome plating, |
| 6899 | Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) |
| 6900 | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |

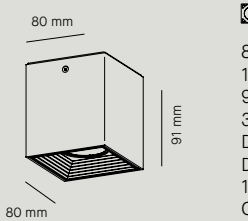
Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacado blanco (RAL 9016) y, lacado negro(RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in chrome plating, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 80 CC C.



Datos técnicos
Technical data

80 x 80 mm | H. 91 mm
1 x COB LED 9,3 W
956 lumens | 2.700 K | CRI 90
3–step MacAdam | Driver CC included
Dimable principio y final de fase
Dimmable leading and trailing edge
10–100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

- | Código Code | Acabados Finishes |
|-------------|--|
| 6877 | Aluminio satinado / Brushed aluminium |
| 6878 | Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) |
| 6879 | Aluminio negro satinado / Black satin aluminium |

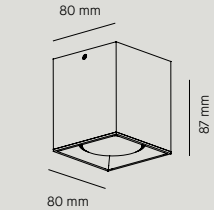
Características

Versión dimable en sistema DALI o 1–10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) Y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

Properties

Dimable version in DALI system or 1–10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 80 GU10 C.



Datos técnicos Technical data
80 x 80 mm H. 87 mm 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit
LED 8 W Ø63 mm Code 2098 CRI 80 720 lumens 2.700 K
LED 8 W Ø50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation

Características

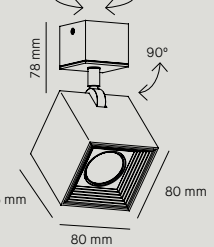
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) Y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

Código Code	Acabados Finishes
6023	Aluminio satinado / Brushed aluminium
3118	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6118	Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 80 F CC W.



Datos técnicos Technical data
80 x 80 mm H. 184 mm 1 x COB LED 9,3 W 956 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam Driver CC included Dimable principio y final de fase Dimmable leading and trailing edge 10–100% PF. 0,90 Ripple < 10% Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation

Características

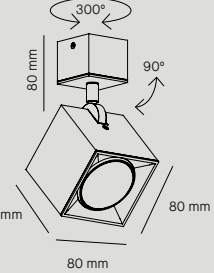
Versión dimable en sistema DALI o 1–10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

Código Code	Acabados Finishes
6880	Aluminio satinado / Brushed aluminium
6881	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6882	Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

Properties

Dimable version in DALI system or 1–10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 80 F GU10 W.



Datos técnicos Technical data
80 x 80 mm H. 184 mm 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit
LED 8 W Ø63 mm Code 2098 CRI 80 720 lumens 2.700 K
LED 8 W Ø50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation

Características

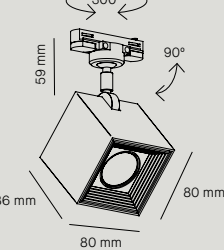
Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

Código Code	Acabados Finishes
6028	Aluminio satinado / Brushed aluminium
4028	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
1028	Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount

Dau 80 F 1P CC T.



Características

Versión dimable en sistema DALI o 1–10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

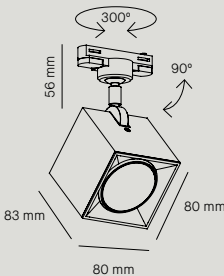
Datos técnicos Technical data
80 x 80 mm H. 165 mm 1 x COB LED9,3 W 956 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam Driver CC included Dimable principio y final de fase Dimmable leading and trailing edge 10–100% PF. 0,90 Ripple < 10% Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation Adaptador monofásico 1–Phase adaptor

Código Code	Acabados Finishes
6886	Aluminio satinado / Brushed aluminium
6887	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6888	Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

Properties

Dimable version in DALI system or 1–10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 80 F 1P CC T.



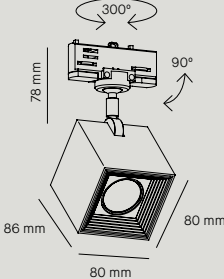
Datos técnicos Technical data
80 x 80 mm H. 162 mm 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit
LED 8 W Ø63 mm Code 2053 CRI 80 720 lumens 2.700 K
LED 8 W Ø50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation Adaptador monofásico 1–Phase adaptor

Código Code	Acabados Finishes
3163	Aluminio satinado / Brushed aluminium
1164	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
5164	Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 80 F 3P CC T.

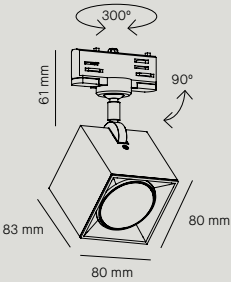


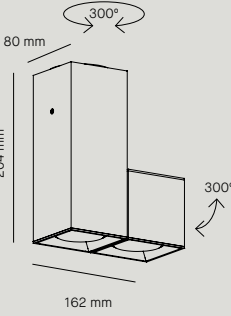
Datos técnicos Technical data
80 x 80 mm H. 165 mm 1 x COB LED 9,3 W 956 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam Driver CC included Dimable principio y final de fase Dimmable leading and trailing edge 10–100% PF. 0,90 Ripple < 10% Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation Adaptador trifásico 3–Phase adaptor

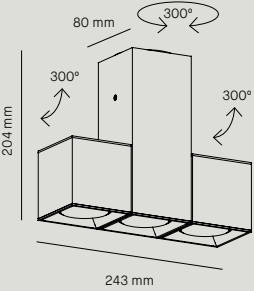
Código Code	Acabados Finishes
6889	Aluminio satinado / Brushed aluminium
6890	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6891	Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

Properties

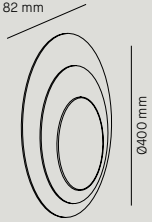
Dimable version in DALI system or 1–10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 80 F 3P GU10 T.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	80 x 80 mm H. 162 mm 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit LED 8 W Ø 63 mm Code 2053 CRI 80 720 lumens 2.700 K LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation Adaptador trifásico 3-Phase adaptor	6163 4164 6164	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.	Properties	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

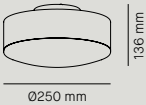
Dau 204 x 2 GU10 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	162 x 80 mm H. 204 mm 2 x GU10 Lámpara Bulb retrofit LED 8 W Ø 63 mm Code 2053 CRI 80 720 (x2) lumens 2.700 K LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 CRI 80 700 (x2) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6050 3050 4058	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL9006), lacado blanco (RAL 9016) y aluminio negro satinado. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.	Properties	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black satin aluminium. Inner bodies: injected aluminium base mount.

Dau 204 x 3 GU10 C.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	243 x 80 mm H. 204 mm 3 x GU10 Lámpara Bulb retrofit LED 8 W Ø 63 mm Code 2053 CRI 80 720 (x3) lumens 2.700 K LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 CRI 80 700 (x3) lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6051 3051 4052	Aluminio satinado / Brushed aluminium Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
Características	Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.	Properties	Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

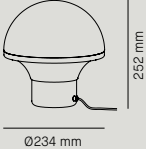
Elisa

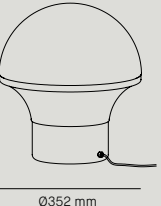
Elisa W.	MLN Elisa	Código Code	Acabados Finishes
	Datos técnicos Technical data Ø 400 mm H. 82 mm 1 x LED STRIP 23.4 W 2.300 lumens 2.700K CRI 90 3-step MacAdam PF. 0,95 No Dimable Not dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6680 6681 6682	Lacado negro mate / Matt black laquering (RAL 9005) Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S-6030-Y90R) Lacado dorado metalizado / Metallic golden lacquering (similar to RAL 1036)
Características	Aplique con dos pantallas difusora asimétricas de polimetilmetraquilato (PMMA) traslúcido satinado por ambas caras, termoconformado de 3mm de grosor, con una tercera en acero estampado en lacados negro, granate o dorado. Base de sujeción en acero estampado en lacado blanco con cilindro interno dónde se ubica la tira de LED flexible en todo el cilindro de manera que la luz sea uniforme en toda la superficie del aplique.	Properties	Wall light with two asymmetric diffusing shades in translucent polymethyl-methacrylate (PMMA) with satin-finish on both sides, thermoformed to 3 mm thick, with a third shade in stamped steel with a black, burgundy or gold lacquer finish. Stamped steel ceiling fixture base in white lacquer with an internal cylinder for housing the flexible LED strip to ensure the light is uniform across the whole surface area.

Emboss

Emboss 25 C.			
	MLN Emboss		
	Datos técnicos Technical data		
			
	Ø250 mm H. 136 mm 1 x E27 Lámpara Esférica Spherical bulb retrofit LED Code 2097 5,5 W 396 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation		
Características		Código Code 6765  Baño cromado brillante / Shiny chrome plating 6766  Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) 6767  Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)	
		Acabados Finishes	
		Properties	
		Diffusing shade in opal acid–etched satin glass. Ceiling fixture in stamped steel finished in matt white lacquer (RAL 9016). Fixed by screws at the side of the base mount. Metal ring supporting opal glass, in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) or matt black lacquer (RAL 9005).	

Geyser

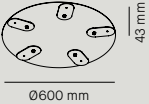
Geyser 23 T.			
	MLN Geyser		
	Datos técnicos Technical data		
			
	Ø234 mm H. 252 mm 1 x E27 Lámpara Esférica Solo lámpara standard dimable Only standard bulb dimmable Retrofit LED Code 2296 10 W 880 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation		
Características		Código Code 6779  Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)	
		Acabados Finishes	
		Properties	
		Diffusing shade in opal acid–etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Model using a touch dimming system with four levels of brightness. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.	

Geyser 35 T.			
	Datos técnicos Technical data		
			
	Ø352 mm H. 386 mm 1 x E27 Lámpara Esférica Solo lámpara standard dimable Only standard bulb dimmable Retrofit LED Code 2298 12 W 1.100 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation		
Características		Código Code 6780  Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)	
		Acabados Finishes	
		Properties	
		Diffusing shade in opal acid–etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Model using a touch dimming system with four levels of brightness. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.	

Geyser 25 C.		Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
		 Ø 250 mm H. 136 mm 1 x E27 Lámpara Esférica Spherical bulb retrofit Code 2097 5,5 W 396 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	6791 	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
Características		Properties		
Pantalla difusora en vidrio opal satinado al ácido. Base estampada en acero acabada en lacado negro mate (RAL 9005). Fijación de la pantalla difusora en vidrio mediante tornillos en nylon que evitan la presión en la dilatación del vidrio.		Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Fixing of the diffusing glass shade through screws in nylon that avoid the pressure in the expansion of the glass.		

Half

Half 16 S.		Datos técnicos Technical data	Código Code 6733  Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005) 6734  Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R) 6735  Lacado oliva gris / Grey olive lacquering (RAL 6006)
			Ø250 mm H. 136 mm 1 x E27 Lámpara Esférica Spherical bulb retrofit LED Code 2097 5,5 W 396 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation
Características		Properties	
		Esfera de 160 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S 2005–Y10R) y lacado oliva gris (RAL 6006) y, pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Cable eléctrico negro, de 2 metros de longitud. Los colgantes disponen de cable de acero con sistema interno de seguridad, para regulación de la altura deseada del cabezal.	

Acesorios Accessories			
4782 		4783 	
4784 		Código Code 4782  Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005) 4783  Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005) 4784  Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)	
Características		Properties	
		Bases de fijación a techo para uno, tres o cinco colgantes. Disponen de un sistema de rotación individual desde su eje, hasta 350 grados.	
		Canopies for one, three or five suspensions. Individually each canopy has a rotation system from its axis, up to 350 degrees.	

Half 25 S.



Datos técnicos

Technical data



Ø250 mm | H Max. 1.600 mm
1 x E27 Lámpara Standard | Standard bulb retrofit LED Code 2096 10 W
880 lumens | 2.700K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código Code

Acabados Finishes

6736 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)
6737 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R)
6738 ● Lacado oliva gris / Grey olive lacquering (RAL 6006)

Properties

Sphere of 250 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S 2005–Y10R) and lacquered olive grey (RAL 6006), an diffusing screen made of satin opal acid-etched blown glass. Black electrical cable, 2 meters long. Hanging versions come with a steel cable with internal safety system, for adjusting the desired height of the head.

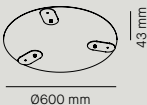
Acesorios

Accessories

4782

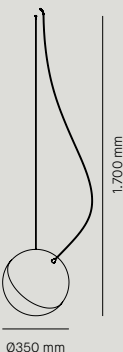


4784



Características

Bases de fijación a techo para uno, tres colgantes. Disponen de un sistema de rotación individual desde su eje, hasta 350 grados.

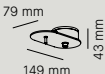
	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
		6739 ●	Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)
	Ø350 mm H Max. 1.700 mm 1 x E27 Lámpara Standard Standard bulb retrofit LED Code 2298 12 W 1.100 lumens 2.700K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	6740 ●	Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R)
		6741 ●	Lacado oliva gris / Grey olive lacquering (RAL 6006)

Características

Esfera de 350 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S 2005–Y10R) y lacado oliva gris (RAL 6006) y, pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Cable eléctrico negro, de 2 metros de longitud. Los colgantes disponen de cable de acero con sistema interno de seguridad, para regulación de la altura deseada del cabezal.

Properties

Sphere of 350 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL9005), lacquered mink (NCS S 2005–Y10R) and lacquered olive grey (RAL 6006), an diffusing screen made of satin opal acid-etched blown glass. Black electrical cable, 2 meters long. Hanging versions come with a steel cable with internal safety system, for adjusting the desired height of the head.

Acesorios			
Accessories			
4782 	4785 	Código Code	Acabados Finishes
4782 ●	Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)	4785 ●	Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)
Características Bases de fijación a techo para uno, tres colgantes. Disponen de un sistema de rotación individual desde su eje, hasta 350 grados.		Properties Canopies for one, three suspensions. Individually each canopy has a rotation system from its axis, up to 350 degrees.	

Half 16 P.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø160 mm 1 x E27 Solo lámpara standard dimable Only standard bulb dimmable retrofit LED Code 2097 5,5 W 1.100 lumens 2.700K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	6742 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005) 6743 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R) 6744 ● Lacado oliva gris / Grey olive lacquering (RAL 6006)	
Características		Properties	
Esfera de 160 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S 2005–Y10R) y lacado oliva gris (RAL 6006) y, pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.		Sphere of 160 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S 2005–Y10R) and lacquered olive grey (RAL 6006), an diffusing screen made of satin opal acid-etched blown glass. Model with ajustable intensity using a 4–position touch system. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.	

Acesorios	
Accessories	
4763	4766
4769	Imán neodimio
	Neodymium magnet
	
	Ø45 mm
4767	4768
Base sujecion pared 1 conexión	Base sujecion pared 2 conexiones
One–conection wall base	Two–conection wall base
	
29 mm	29 mm
Ø55 mm	Ø55 mm
Código	Acabados
Code	Finishes
4763 ●	Mármol negro / Black Marble
4769 ●	Madera Fresno / Ash wood
4766 ●	Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)
4777–4778	
Pie de salón con 2 imanes de neodimio	
Two neodymium magnet floor lamp	
	
	1.698 mm
	Ø280 mm
4767 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
4768 ●	Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)
4777 ●	Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)
4778 ●	Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)

Half 25 P.	Datos técnicos Technical data  Ø350 mm H Max. 1.700 mm 1 x E27 Lámpara Standard Standard bulb retrofit LED Code 2298 12 W 1.100 lumens 2.700K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	Código Code 6745 6746 6747 ●●● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005) Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R) Lacado oliva gris / Grey olive lacquering (RAL 6006)
------------	--	--

Características	Properties
Esfera de 160 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S 2005–Y10R) y lacado oliva gris (RAL 6006) y, pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.	Sphere of 160 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S 2005–Y10R) and lacquered olive grey (RAL 6006), and diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Model with adjustable intensity using a 4–position touch system. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.

Acesorios Accessories			
4751 4752	4755 4756	4759 4760	4764 4770

 Ø285 mm	 Ø350 mm	 Ø415 mm	 100 mm
--	---	---	---

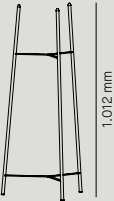
Código Code	Acabados Finishes
4751 4752 4755 4756	●●●●● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R)

Características
Bases de mármol y de madera de fresno disponen de un imán de neodimio para facilitar la fijación de la parte metálica de la esfera. Trípodes fabricados en acero con unión mediante soldadura de plata. Disponen de topes de goma, tanto en la parte superior dónde se asienta la esfera, como en la parte inferior como protección del piso. Enchufe eléctrico incluido.

Half 35 P.	Datos técnicos Technical data  Ø350 mm 1 x E27 Solo lámpara esférica dimable Only dimmable spherical bulb retrofit LED Code 2298 12 W 1.100 lumens 2.700K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	Código Code 6748 6749 6750 ●●● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005) Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R) Lacado oliva gris / Grey olive lacquering (RAL 6006)
------------	--	--

Características	Properties
Esfera de 350 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S 2005–Y10R) y lacado oliva gris (RAL 6006) y, pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.	Sphere of 350 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S 2005–Y10R) and lacquered olive grey (RAL 6006), an diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Model with adjustable intensity using a 4–position touch system. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.

Acesorios Accessories			
4753 4754	4757 4758	4761 4762	4765 4771

 Ø390 mm	 Ø450 mm	 Ø515 mm	 170 mm
--	--	--	---

ódigo Code	Acabados Finishes
4753 4754 4757 4758	●●●●● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R)

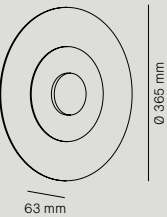
Características	Properties
Bases de mármol y de madera de fresno disponen de un imán de neodimio para facilitar la fijación de la parte metálica de la esfera. Trípodes fabricados en acero con unión mediante soldadura de plata. Disponen de topes de goma, tanto en la parte superior dónde se asienta la esfera, como en la parte inferior como protección del piso. Enchufe eléctrico incluido.	Marble and ash wood bases have a neodymium magnet that helps to the fit the metallic part of the sphere. Tripods made of steel with silver solder. They have rubber stops, both in the upper part where the sphere sits, and in the lower part as floor protection.Electric plug included.

Halos

Halos 20 W.	MLN Halos Datos técnicos Technical data  Ø200 mm H. 58 mm 1 x PCB LED 9,6 W 893 lumens 2.700 K CRI 90 Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	Código Code 6684 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
-------------	---	---

Características	Properties
Pantalla difusora de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetro de 200mm. Incorpora LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Sistema de fijación a pared mediante imán de neodimio.	Acid–etched satin glass diffusing shade, 3 mm thick with diameter of 200 mm. Includes 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Neodymium magnet wall fixing system.

Halos 36 W.



Datos técnicos
Technical data

●

Ø 365 mm | H. 63 mm
1 x PCB LED 9,6 W
893 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código
Code

Acabados
Finishes

6685 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

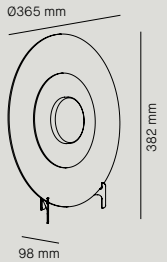
Características

Pantallas difusoras de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetros de 200 y 365 mm. Incorporan LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Sistema de fijación a pared mediante imán de neodimio.

Properties

Acid-etched satin glass diffusing shades, 3 mm thick with diameters of 200 and 365 mm. Includes 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Neodymium magnet wall fixing system.

Halos 36 T.



Datos técnicos
Technical data

●

Ø 365 mm | H. 98 mm
1 x PCB LED 9,6 W
893 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código
Code

Acabados
Finishes

6781 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Pantallas difusoras de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetros de 200 y 365 mm. Incorporan LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700K de temperatura de color y CRI90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Trípode de soporte de la luminaria en acero acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor aéreo incluido en el cableado.

Properties

Acid-etched satin glass diffusing shades, 3 mm thick with diameters of 200 and 365 mm. Includes 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Steel luminaire support tripod in a matt black lacquer finish (RAL 9005). Cord switch included with wiring.

Acesorios

Accessories

2401
9417

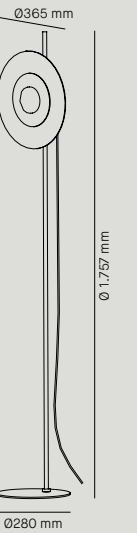
Código
Code

Acabados
Finishes

2401 Dimmer Aéreo / Aerial dimmer
9417 Repuesto dimmer / Spare dimmer



Halos 36 F.



Datos técnicos
Technical data

●

Ø 365 mm | H. 1.757 mm
1 x PCB LED 9,6 W
893 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código
Code

Acabados
Finishes

6782 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Pantallas difusoras de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetros de 200 y 365 mm. Incorporan LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Sistema de fijación del cabezal al tubo de acero en lacado negro mate (RAL 9005) mediante imán de neodimio. Interruptor aéreo incluido en el cableado.

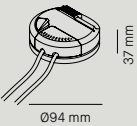
Properties

Acid-etched satin glass diffusing shades, 3 mm thick with diameters of 200 and 365 mm. Includes 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Neodymium magnet system for fixing the head to the steel tube in matt black lacquer (RAL 9005). Cord switch included with wiring.

Acesorios

Accessories

2400
9416



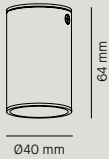
Código
Code

Acabados
Finishes

2400 Dimmer Aéreo / Aerial dimmer
9416 Repuesto dimmer / Spare dimmer

Haul

Haul 40 AC CS.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate RAL 9005).

MLN Haul

Datos técnicos Technical data



Ø 40 mm | H. 64 mm
1 x DOB LED 5 W
500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código Code

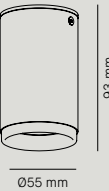
6799 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6800 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Acabados Finishes

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

Haul 55 AC CS.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6857-6858). Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

Datos técnicos Technical data

Ø 55 mm | H. 93 mm
●
1 x DOB LED 7 W | 665 lumens | 2.700 K
CRI 90 | 3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
▶
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit
LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 | CRI 80
700 lumens | 2.700K
Dimable | Dimmable

Código Code

6857 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6858 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

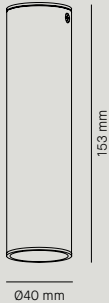
Acabados Finishes

6728 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6729 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6857-6858). Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

Haul 40 AC CL.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate RAL 9005).

Datos técnicos Technical data



Ø 40 mm | H. 153 mm
1 x DOB LED 5 W
500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código Code

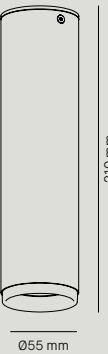
6789 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6790 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Acabados Finishes

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

Haul 55 AC CL.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte de LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6861-62). Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

Datos técnicos Technical data

Ø 55 mm | H. 210 mm
●
1 x DOB LED 7 W | 665 lumens | 2.700 K
CRI 90 | 3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
▶
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit
Led 8 W Ø 50 mm Code 2123 | CRI 80
700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable

Código Code

6861 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6862 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

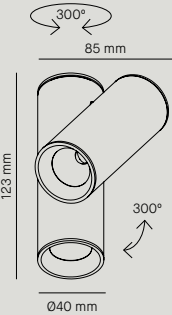
Acabados Finishes

6841 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6842 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector white finising (REF: 6861-62). Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

Haul 40 AC C2F.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate RAL 9005).

Datos técnicos Technical data



Ø 40 mm | H. 85 mm
2 x DOB LED 5 W
500 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código Code

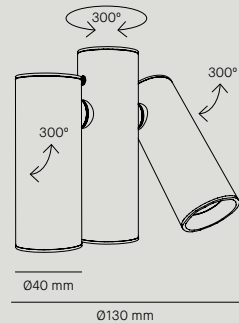
6801 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6802 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Acabados Finishes

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

Haul 40 AC C3F.



Datos técnicos Technical data



Ø 40 mm | H. 130 mm
3 x DOB LED 5 W
500 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código Code

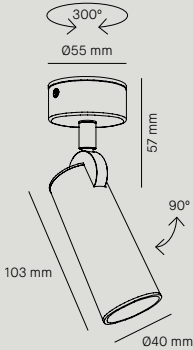
6793 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6794 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Acabados Finishes

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate RAL 9005).

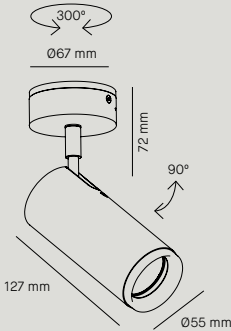
Haul 40 AC C/W.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

Haul 55 AC C/W.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco. Soporte del LED en policarbonato inyectado (REF: 6855–6856). Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

Código

Code

6787

6788

Acabados

Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

Código

Code

6855

6856

Acabados

Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

6725

6726

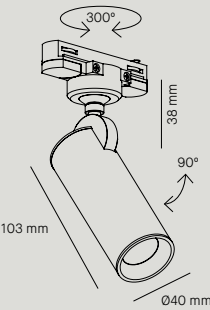
Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6855–6856). Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

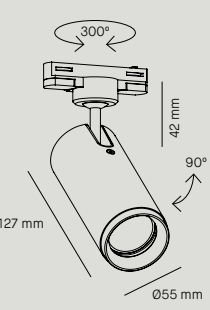
HAUL 40 AC T1P.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

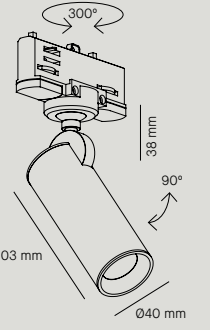
HAUL 55 AC T1P.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6851–6852). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

Haul 40 AC T3P.



Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

Datos técnicos

Technical data



Ø 40 mm | H. 141 mm
1 x DOB LED 5 W
500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3–step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation
Adaptador monofásico
1–Phase adaptor

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

Datos técnicos

Technical data

Ø 40 mm | H. 172 mm
1 x DOB LED 7 W | 665 lumens | 2.700 K
CRI 90 | 3–step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit
LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 | CRI 80
700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation
Adaptador monofásico
1–Phase adaptor

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6851–6852). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

Datos técnicos

Technical data



Ø 40 mm | H. 141 mm
1 x DOB LED 5 W
500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3–step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation
Adaptador monofásico
1–Phase adaptor

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

Código

Code

6815

6816

Acabados

Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish.

Código

Code

6851

6852

Acabados

Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

6773

6774

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6851–6852). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

Código

Code

6797

6798

Acabados

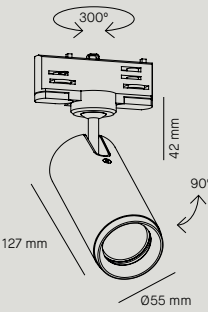
Finishes

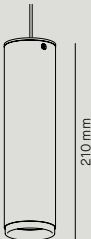
Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish.

	Datos técnicos Technical data		Código Code	Acabados Finishes
	Ø 55 mm H. 172 mm		6853	● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
	● 1 x DOB LED 7 W 665 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable		6854	● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
	▶ 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation Adaptador monofásico 1–Phase adaptor		6775	● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
			6776	● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
Características		Properties		
Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6853–6854). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.		Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED " Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6853–6854). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.		

	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes	
	Ø 55 mm H. Max. 3.000 mm	6863	●	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
	● 1 x DOB LED 7 W 665 lumens 2.700 K CRI 90 3-step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable	6864	●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
	▶ 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6843	●	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
		6844	●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

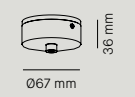
Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6863-6864). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

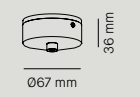
Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED " Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6857-6858). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø 40 mm H. Max. 3.000 mm 1 x DOB LED 5 W 500 lumens 2.700 K CRI 90 3-step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6795 ● 6796 ●	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
	Características	Properties	
	Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.		

Acesorios Accessories		Código Code		Acabados Finishes	
2382 2383		2382 2383		● 2382 ● 2383	
					

Características		Properties	
Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).		Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).	

Acesorios Accessories		Código Code		Acabados Finishes	
2382 2383		2382 2383		● 2382 ● 2383	
					

Características		Properties	
Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Cable eléctrico de 3 metros de longitud.		Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Three metres electrical cable.	

Haul 40 AC ST1P.



Datos técnicos
Technical data


Ø 40 mm | H. Max. 1.300 mm
1 x DOB LED 5 W
500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation
Adaptador monofásico
1-Phase adaptor

Código
Code

6809
6810

Acabados
Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish.

Haul 40 AC ST3P.



Datos técnicos
Technical data


Ø 40 mm | H. Max. 1.300 mm
1 x DOB LED 5 W
500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation
Adaptador trifásico
3-Phase adaptor

Código
Code

6811
6812

Acabados
Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish.

HAUL 55 AC ST1P.



Datos técnicos
Technical data


Ø 55 mm | H. Max. 1.300 mm

1 x DOB LED 7 W | 665 lumens | 2.700 K
CRI 90 | 3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable

1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit
LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 | CRI 80
700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation
Adaptador monofásico
1-Phase adaptor

Código
Code

6865
6866

Acabados
Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Código
Code

6845
6846

Acabados
Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6865–6866). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6865–6866). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

HAUL 55 AC ST3P.



Datos técnicos
Technical data


Ø 55 mm | H. Max. 1.300 mm

1 x DOB LED 7 W | 665 lumens | 2.700 K
CRI 90 | 3-step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable

1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit
LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 | CRI 80
700 lumens | 2.700K
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation
Adaptador trifásico
3-Phase adaptor

Código
Code

6867
6868

Acabados
Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Código
Code

6847
6848

Acabados
Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6867–6868). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6867–6868). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

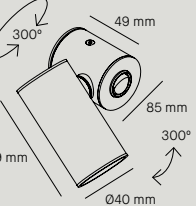
Haul 40 AC W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø 40 x 61 mm H. 153 mm 2 x DOB LED 5 W 500 (x2) lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6785 6786	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

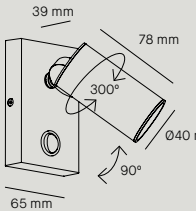
Haul 40 AC SF W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø 40 x 84 mm H. 91 mm 1 x DOB LED 5 W 500 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6803 6804	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Interruptor integrado en la base de fijación a la pared.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Switch integrated in the wall fixing base.

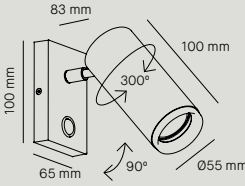
Haul 40 AC MF W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø 40 x 100 mm H. 117 mm 1 x DOB LED 5 W 500 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6805 6806	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor integrado en la base de fijación a la pared.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Switch integrated in the wall fixing base.

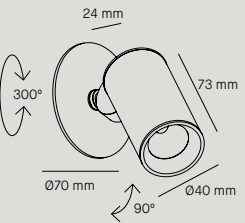
HAUL 55 AC MF W.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	Ø 55 x 100 mm H. 183 mm  1 x DOB LED 7 W 665 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable  1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit LED 8 W Ø 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6839 6840	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco(REF: 6859–6860). Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro. Interruptor integrado en la base de fijación a la pared.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6859–6860). Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent. Switch integrated in the wall fixing base.

Haul 40 AC SF RW.	Datos técnicos Technical data	Código Code	Acabados Finishes
	 Ø 40 x Ø 70 mm H. 97 mm 1 x DOB LED 5 W 500 lumens 2.700 K CRI 90 3–step MacAdam PF. 0,95 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6813 6814	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

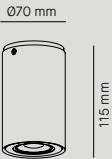
Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base para fijación en cabezal de cama. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing in bed head. Finishing in matt white lacque (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

Kronn

Kronn 115 GU10 C.



Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (6230 y 4231) y lacado blanco mate (6231). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6230, color blanco para modelo 6231, y color negro para modelo 4231.

MLN Kronn

Datos técnicos Technical data

Ø 70 mm | H. 115 mm
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



MR20 LED 8 W Ø 63 mm Code 2053 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K



MR16 LED 8W Ø 50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico más
aislamiento reforzado.
Class II: Basic insulate plus
reinforced insulation.

Código Code

- 6230
- 6231
- 4231

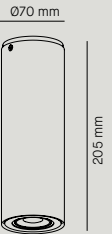
Acabados Finishes

- Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (9005)
- Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6230 and 4231) and,matt white lacquer (RAL 9016), (code 6231). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6230, white for model 6231, and black for model 4231.

Kronn 205 GU10 C.



Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (6232 y 4233) y lacado blanco mate (6233). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6232, color blanco para modelo 6233, y color negro para modelo 4233.

Datos técnicos Technical data

Ø 70 mm | H. 205 mm
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



MR20 LED 8 W Ø 63 mm Code 205 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K



MR16 LED 8W Ø 50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico más
aislamiento reforzado.
Class II: Basic insulate plus
reinforced insulation.

Código Code

- 6232
- 6233
- 4233

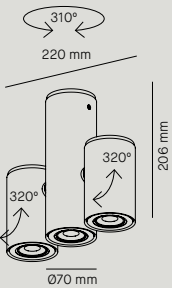
Acabados Finishes

- Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (9005)
- Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6232 and 4233) and matt white lacquer (code 6233). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6232, white for model 6233, and black for model 4233.

Kronn 206 x 3 GU10 C.



Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (6230 y 4231) y lacado blanco mate (6231). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6230, color blanco para modelo 6231, y color negro para modelo 4231.

Datos técnicos Technical data

Ø 220 mm | H. 206 mm
3 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



MR20 LED 8 W Ø 63 mm Code 2053 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K



MR16 LED 8W Ø 50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico.
Class I: Basic insulation.

Código Code

- 6234
- 6235
- 4235

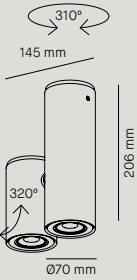
Acabados Finishes

- Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (9005)
- Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6230 and 4231) and,matt white lacquer (RAL 9016), (code 6231). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6230, white for model 6231, and black for model 4231.

Kronn 206 x 2 GU10 C.



Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (códigos 6236 y 4237) y lacado blanco mate (código 6237). Rótulas para movimiento en latón mecanizado. Rotación desde la vertical: 310 grados. Rotación de los cabezales desde la horizontal: 320 grados. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6236, color blanco para modelo 6237, y color negro para modelo 4237.

Datos técnicos Technical data

Ø 145 mm | H. 206 mm
2 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



MR20 LED 8 W Ø 63 mm Code 2053 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K



MR16 LED 8W Ø 50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico.
Class I: Basic insulation.

Código Code

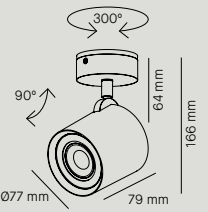
- 6236
- 6237
- 4237

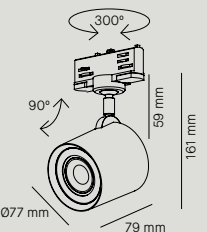
Acabados Finishes

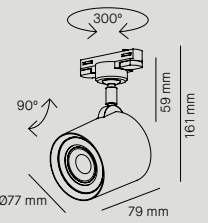
- Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (9005)
- Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

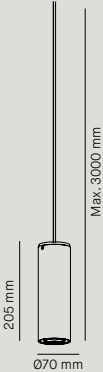
Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6236 and 4237) and matt white lacquer (RAL 9016) (code 6237). Ball joints for movement in machined brass. Rotation from vertical: 310 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 320 degrees. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6236, white for model 6237, and black for model 4237.

Kronn 77 GU10 F.		Código Code		Acabados Finishes	
					
Características		Properties			
Cabezal decorativo en zamak inyectado. Acabados en baño de cromo brillo y lacados blanco y negro mate. Cuerpo trasero dónde se ubica el portalamparas GU10 en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (códigos 6226 y 4227) y lacado blanco mate (código 6227). Base para sujeción a pared o techo, inyectada en zamak. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco y negro mate. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (códigos 6226 y 4227) y lacado blanco mate (código 6227). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6226, color blanco para modelo 6227, y color negro para modelo 4227.		Decorative head in zamak injected. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) or matt black lacquer (RAL 9005). Rear body where the GU10 lamp holder is located in injected aluminium. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6226 and 4227) and matt white lacquer (RAL 9016) (code 6227). Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) or matt black lacquer (RAL 9005). Back-base zamak injected. Finishing in matt black lacquer (code 6226 and 4227) and matt white lacquer (code 6227). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6226, white for model 6227, and black for model 4227.			

Kronn 77 GU10 FT3P.		Código Code		Acabados Finishes	
					
Características		Properties			
Cabezal decorativo en zamak inyectado. Acabados en baño de cromo brillo y lacados blanco y negro mate. Cuerpo trasero dónde se ubica el portalamparas GU10 en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (códigos 6242 y 4243), y lacado blanco mate (código 6243). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6242, color blanco para modelo 6243, y color negro para modelo 4243.		Decorative head in zamak injected. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) or matt black lacquer (RAL 9005). Rear body where the GU10 lamp holder is located in injected aluminium. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6242 and 4243) and matt white lacquer (code 6243). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6242, white for model 6243, and black for model 4243.			

Kronn 77 GU10 FT1P.		Código Code		Acabados Finishes	
					
Características		Properties			
Cabezal decorativo en zamak inyectado. Acabados en baño de cromo brillo y lacados blanco y negro mate. Cuerpo trasero dónde se ubica el portalamparas GU10 en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (códigos 3242 y 4244) y lacado blanco mate (código 3243). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 3242, color blanco para modelo 3243, y color negro para modelo 4244.		Decorative head in zamak injected. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) or matt black lacquer (RAL 9005). Rear body where the GU10 lamp holder is located in injected aluminium. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 3242 and 4244) and matt white lacquer (code 3243). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 3242, white for model 3243, and black for model 4244.			

Kronn 70 GU10 S.



Datos técnicos
Technical data

Ø 77 mm | H. 205 mm
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



MR20 LED 8 W Ø63 mm Code 2053 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K



MR16 LED 8W Ø50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico más
aislamiento reforzado.
Class II: Basic insulate plus
reinforced insulation.

Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate y negro mate. Tapa que cubre el cilindro decorativo en zamak inyectado. Acabados en lacado negro mate (códigos 6230 y 4231) y lacado blanco mate (código 6231). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6230, color blanco para modelo 6231, y color negro para modelo 4231.

Acesorios
Accessories

2381
2382
2383



Características

Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

Código
Code

4238



Acabados
Finishes

Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss
chrome plating, base in matt black lacquering (9005)

Código
Code

5239



Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

Código
Code

4239



Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Top that covers decorative cilinder in zamak injected. Finishing in matt black lacquer (codes 6230 and 4231) and matt white lacquer (code 6231). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6230, white for model 6231, and black for model 4231.

Código
Code

2381



Acabados
Finishes

Baño cromo brillo / Gloss chrome plating

Código
Code

2382



Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

Código
Code

2383

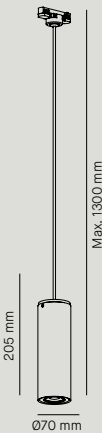


Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

Kronn 70 GU10 ST1P.



Datos técnicos
Technical data

Ø 77 mm | H. 205 mm
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



MR20 LED 8 W Ø63 mm Code 2053 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K

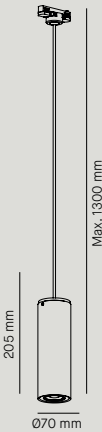


MR16 LED 8W Ø50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico más
aislamiento reforzado.
Class II: Basic insulate plus
reinforced insulation.
Adaptador monofásico.
1-Phase adaptor.

Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate y negro mate. Tapa que cubre el cilindro decorativo en zamak inyectado. Acabados en lacado negro mate (códigos 3240 y 4242) y lacado blanco mate (código 3241). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 3240, color blanco para modelo 3241, y color negro para modelo 4242. Cable eléctrico de 1.3 metros en negro (códigos 3240 - 4242) y blanco (código 3241).

Kronn 70 GU10 ST3P.



Datos técnicos
Technical data

Ø 77 mm | H. 205 mm
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



MR20 LED 8 W Ø63 mm Code 2053 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K



MR16 LED 8W Ø50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico más
aislamiento reforzado.
Class II: Basic insulate plus
reinforced insulation
Adaptador trifásico.
3-Phase adaptor.

Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Tapa que cubre el cilindro decorativo en zamak inyectado. Acabados en lacado negro mate (códigos 6240 y 4241) y lacado blanco mate (código 6241). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR16, color gris para modelo 6240, color blanco para modelo 6241, y color negro para modelo 4241. Cable eléctrico de 1.3 metros en negro (códigos 6240 - 4241) y blanco (código 6241).

Código
Code

3240



Acabados
Finishes

Baño cromo brillo, adaptador de carril en negro / Shiny
chrome plating, black track adapter

Código
Code

3241



Lacado blanco mate, adaptador de carril en blanco / Matt
white lacquering (RAL 9016), white track adapter

Código
Code

4242



Lacado negro mate, adaptador de carril en negro / Matt
black lacquering (RAL 9005), black track adapter

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Top that covers decorative cilinder in zamak injected. Finishing in matt black lacquer (codes 3240 and 4241) and matt white lacquer (code 3241). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 3240, white for model 3241, and black for model 4242. Electrical wire 1,3 meters in black (codes 3240 - 4242) and white (code 3241).

Código
Code

6240



Acabados
Finishes

Baño cromo brillo, adaptador de carril en negro / Shiny
chrome plating, black track adapter

Código
Code

6241



Lacado blanco mate, adaptador de carril en blanco / Matt
white lacquering (RAL 9016), white track adapter

Código
Code

4241



Lacado negro mate, adaptador de carril en negro / Matt
black lacquering (RAL 9005), black track adapter

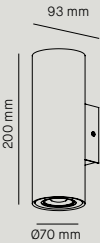
Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Top that covers decorative cilinder in zamak injected. Finishing in matt black lacquer (codes 6240 and 4241) and matt white lacquer (code 6241). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6240, white for model 6241, and black for model 4241. Electrical wire 1,3 meters in black (codes 6240 - 4241) and white (code 6241).

38

39

Kronn 200 GU10 W 2P.



Datos técnicos
Technical data

Ø 70 mm | H. 200 mm
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

MR20 LED 8 W Ø63 mm Code 2053 |
CRI 80 | 720 lumens | 2.700 K

MR16 LED 8W Ø50 mm Code 2123 |
CRI 80 | 700 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico.
Class I: Basic insulation.

Código Code	Acabados Finishes
6224	Baño cromo brillo, base en cromo brillo / Shiny chrome plating, base in Shiny chrome plating
6225	Lacado blanco mate, base en lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016), base in matt white lacquering (RAL 9016)
4225	Lacado negro mate, base en negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005), base in Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

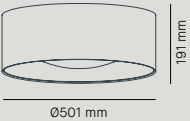
Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Base y sotabases estampadas en acero. Base en acabado de baño de cromo brillo, lacados blanco y negro mate. Sotabase en lacado blanco (código 6225) y negro mate (códigos 6224 y 4225). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6224, color blanco para modelo 6225, y color negro para modelo 4225.

Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium.Stamped steel base finished in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) or matt black lacquer (RAL 9005). Rear-base in matt white lacquer (RAL 9016) (code 6225) or matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6224 and 4225). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6224, white for model 6225, and black for model 4225.

Lid

Lid 500 C.



MLN Lid

Datos técnicos
Technical data

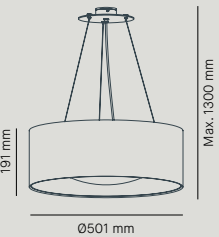
Ø501 mm | H. 191 mm
1 x E27 Lámpara estandar
Standard bulb retrofit LED Code 2245
17 W | 1.550 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código Code	Acabados Finishes
6906	Kalmar blanco con lacado dorado interior White kalmar with golden interior (similar to RAL 1036)
6907	Kalmar negro con lacado dorado interior Black kalmar with golden interior (similar to RAL 1036)

Properties

Shades in black and white Kalmar material (75 % PVC,25 % Poliester). Internal reflector in stamped steel, finishing in metallic golden lacquer (similar to RAL 1036). Diffusing shade in opal acid–etched satin glass. Ceiling fixture in stamped steel finished in matt white lacquer (RAL 9016). Fixing of the shade with internal reflector to the base, using neodymium magnets.

Lid 500 C.



Datos técnicos
Technical data

Ø501 mm | H. 191 mm
1 x E27 Lámpara estandar
Standard bulb retrofit LED Code 2245 17
W 1.550 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Características

Pantallas en Kalmar negro y blanco (75 % PVC,25 % Poliester).Reflector interno en acero estampado, acabado en lacado dorado metalizado (similar al RAL 1036). Pantalla difusora de vidrio soplado opal satinado al ácido. Base de fijación al techo en acero estampado, lacado blanco mate (RAL9016). Colgante ajustable en altura gracias a cables de acero inoxidable con regulación en la base de fijación a techo.

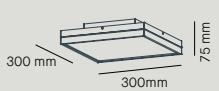
Código Code	Acabados Finishes
6908	Kalmar blanco con lacado dorado interior White kalmar with golden interior (similar to RAL 1036)
6909	Kalmar negro con lacado dorado interior Black kalmar with golden interior (similar to RAL 1036)

Properties

Shades in black and white Kalmar material (75 % PVC,25 % Poliester). Internal reflector in stamped steel, finishing in metallic golden lacquer (similar to RAL 1036). Diffusing shade in opal acid–etched satin glass. Ceiling fixture in stamped steel finished in matt white lacquer (RAL 9016). Pendant adjustable in height thanks to stainless steel cables with adjustment in the ceiling fixing base.

Linea

Linea 500 C.



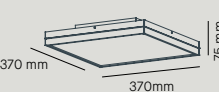
MLN Linea

Datos técnicos
Technical data

300 x 300 mm | H. 75 mm
1 x PCB LED 17 W
1650 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código Code	Acabados Finishes
6910	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6499	Aluminio anodizado/ Brushed aluminium

Linea 500 C.

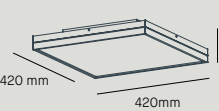


Datos técnicos
Technical data

370 x 370 mm | H. 75 mm
1 x PCB LED 17 W
1650 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código Code	Acabados Finishes
6911	Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
6500	Aluminio anodizado/ Brushed aluminium

Linea 500 C.



Datos técnicos
Technical data

420 x 420 mm | H. 75 mm
1 x PCB LED 29 W
2580 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Características

Pantalla difusora de vidrio óptico de 4 mm de grosor, satinado al ácido. Marco en aluminio extrusionado con uniones en aluminio inyectado. Acabados en aluminio satinado cepillado y lacado blanco mate (RAL 9016). Fijación del marco a la base mediante tornillos en acero inoxidable. Base de fijación al techo en acero estampado, lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate).

Properties

Diffusing shade in optic, acid–etched glass 4 mm thickness. Frame in extruded aluminium with injected aluminium joints. Finishing in satin brushed aluminium and matt white lacquer (RAL 9016). Fixing of the frame to the base through stainless steel screws. Fixing base in stamped steel, lacquered matt white (RAL 9016) and lacquered grey metal (similar to RAL 9006 matt).

Linood

Linood 170 I Wd.



Características

Pie de salón con tubo y base en roble barnizado. Pantalla 100 % en lino con estructura de film rígido de PVC, ajustable en altura. Interruptor incorporado en el portalamparas.

MLN Linood

Datos técnicos
Technical data



Ø 355 mm | H. 1672 mm
1 x E27 Lámpara Standard
Standard bulb retrofit
LED Code 2298 12 W
1.100 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código
Code

6769
+
3769

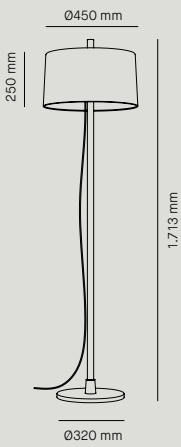
Acabados
Finishes

Madera de roble / Oak wood

Properties

Floor lamp with tube and base in varnished oak. Shade in 100% linen with a rigid PVC film structure and adjustable height.Built-in switch on lamp-holder.

Linood 170Met.



Características

Pie de salón con tubo y base en roble barnizado. Pantalla 100 % en lino con estructura de film rígido de PVC.Interruptor incorporado en el portalamparas.

Datos técnicos
Technical data



Ø 450 mm | H. 1713 mm
3 x E27 Lámpara Standard
Standard bulb retrofit
LED Code 2298 12 W
1.100 (x3) lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código
Code

6903
+
3903

Acabados
Finishes

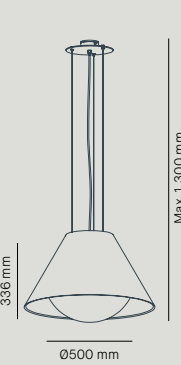
Madera de roble / Oak wood

Properties

Floor lamp with tube and base in varnished oak. Shade in 100% linen with a rigid PVC film structure. Built-in switch on lamp-holder.

Loll

Loll 50 S.



Características

Pantalla en perg antracita (papel 100 %), interior en oro gales. Pantalla difusora de vidrio soplado opal satinado al ácido. Colgante ajustable en altura gracias a cables de acero inoxidable con regulación en la base de fijación a techo.

MLN Loll

Datos técnicos
Technical data



Ø 500 mm | H. Max. 1.300 mm
1 x E27 Lámpara Standard
Standard bulb retrofit LED Code 2045 17 W
1.550 lumens | 2.700 K
Dimable | Dimmable
Clase II: Aislamiento básico
más aislamiento reforzado
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

Código
Code

6905

Acabados
Finishes

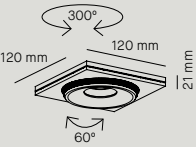
Pantalla en antracita perg, interior en dorado gales
Shade in anthracite perg, interior in gold wales

Properties

Shade in anthracite perg (100 % paper), interior in gold wales. Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Pendant adjustable in height thanks to stainless steel cables with adjustment in the ceiling fixing base.

Marc

Marc 12 RC.

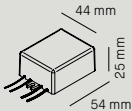


Características

Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB Led, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 300 grados. Rotación desde la horizontal: 60 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate(RAL 9016).

Acesorios
Accessories

2365



Características

Driver led C.C. 350mA. 10W, regulable a principio y final de fase. (TRIAC, e IGBT). Luminosidad regulable entre 10 - 100 %, Factor de potencia 0.9, Rizado < 10%.

MLN Marc

Datos técnicos
Technical data



120 x 120 mm | H. 21 mm
1 x COB LED 9,3W | 965 lumens | 2.700K | CRI 90 | 3-step MacAdam Power suply C.C. | 350mA. 10W | Code 2365
Dimable | Dimmable
Clase III: Baja tension de seguridad.
Class III: Low safety voltage.



Ø115 mm x 45 mm

Código
Code

3365

Acabados
Finishes

Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

Properties

Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB Ledhousing, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 300 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 60 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016).

Código
Code

2365

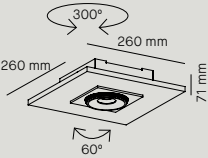
Acabados
Finishes

Driver led C.C. 350mA. 10W
Power suply C.C. 350mA. 10W

Properties

Power suply C.C. 350mA. 10W, dimmable leading and trailing edge, (TRIAC and IGBT). Adjustable lighth output 10 - 100%, Power factor 0.9, Ripple < 10%.

Marc 26 RC.



Características

Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB Led, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 300 grados. Rotación desde la horizontal: 60 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate(RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate. Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.

Datos técnicos
Technical data



260 x 260mm | H. 71 mm
1 x COB LED 9,3W | 965 lumens | 2.700K | CRI 90 | 3-step MacAdam Power suply C.C. | 220-240 Vac | Driver | CC included
Dimable principio y final de fase |
Dimmable leading and trailing edge
10-100%| PF. 0,90| Ripple < 10%
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código
Code

3366

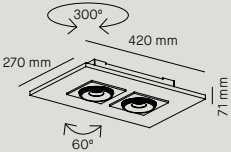
Acabados
Finishes

Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

Properties

Decorative SHADE and rear- base with the function of heat dissipation and COB Ledhousing, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 300 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 60 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.

Marc 27 x 42 C.



Características

Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB Led, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 300 grados. Rotación desde la horizontal: 60 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate(RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate.Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.

Datos técnicos
Technical data



420 x 270mm | H. 71 mm
2 x COB LED 9,3W | 965 lumens (x2) | 2.700K | CRI 90 | 3-step MacAdam Power suply C.C. | 220-240 Vac. | Driver | CC included
Dimable principio y final de fase |
Dimmable leading and trailing edge
10-100%| PF. 0,90| Ripple < 10%
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código
Code

3367

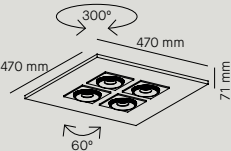
Acabados
Finishes

Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

Properties

Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB Ledhousing, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 300 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 60 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.

Marc 47 x 47 C.



Características

Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB Led, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 300 grados. Rotación desde la horizontal: 60 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate(RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate.Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.

Datos técnicos
Technical data



470 x 470mm | H. 71 mm
4 x COB LED 9,3W | 965 lumens (x4) | 2.700K | CRI 90 | 3-step MacAdam Power suply C.C. | 220-240 Vac. | Driver | CC included
Dimable principio y final de fase |
Dimmable leading and trailing edge
10-100%| PF. 0,90| Ripple < 10%
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código
Code

3368

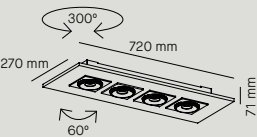
Acabados
Finishes

Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

Properties

Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB Ledhousing, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 300 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 60 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.

Marc 27 x 72 C.



Datos técnicos
Technical data



720 x 720 mm | H. 71 mm
4 x COB LED 9,3W | 965 lumens (x4) |
2.700K | CRI 90 | 3-step MacAdam |
220-240 Vac | Driver | CC included
Dimable principio y final de fase |
Dimmable leading and trailing edge
10-100%| PF. 0,90| Ripple < 10%
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Características

Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB Led, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 300 grados. Rotación desde la horizontal: 60 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate(RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.

Código
Code



Acabados
Finishes

3369 Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

Properties

Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB Ledhousing, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 300 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 60 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.

Mini

MLN Mini

Datos técnicos
Technical data



110 x 45 mm | H. 151 mm
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit
LED 3,8 W Code 2990
470 lumens | 2.700 K | CRI 80
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation



2 x DOB LED 5W
2x 500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Características

Base decorativa y sotabase tanto para ubicación del led como para su fijación a pared, inyectadas en aluminio. Acabados en lacados gris metalizado, blanco y negro mate.

Código
Code



Acabados
Finishes

6019 Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)
1019 Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
4019 Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)



Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)



Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)



Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Decorative base and rear- base for both LED location and wall mounting, injected in aluminium.. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

MINI 15 AC W.

Datos técnicos
Technical data



110 x 45 mm | H. 51 mm
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit
LED 3,8 W Code 2990
470 lumens | 2.700 K | CRI 80
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation



2 x DOB LED 5W
2x 500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Características

Base decorativa y sotabase tanto para ubicación del led como para su fijación a pared, inyectadas en aluminio. Acabados en lacados gris metalizado, blanco y negro mate.

Código
Code



Acabados
Finishes

6020 Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)
1020 Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
4020 Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)



Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)



Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

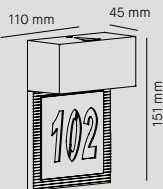


Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Decorative base and rear- base for both LED location and wall mounting, injected in aluminium. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

MINI 15 AC W.



Datos técnicos
Technical data



110 x 45 mm | H. 51 mm
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit
LED 3,8 W Code 2990
470 lumens | 2.700 K | CRI 80
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation



2 x DOB LED 5W
2x 500 lumens | 2.700 K | CRI 90
3-step MacAdam | PF. 0,95
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Características

Base decorativa y sotabase tanto para ubicación del led como para su fijación a pared, inyectadas en aluminio. Acabados en lacados gris metalizado, blanco y negro mate. Placa en acero para señalética mecanizada por láser. **Otros acabados bajo demanda.**

Código
Code



Acabados
Finishes

6103 Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)



Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)

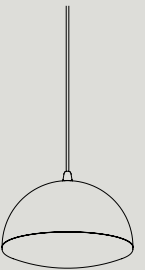
Properties

Decorative base and rear- base for both LED location and wall mounting, injected in aluminium. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Steel plate for signage, laser machined. **Other finishing under request.**

Nod

MLN Nod

Nod 25 S.



Características

Pantalla difusora en vidrio opal satinado al ácido. Base estampada en acero acabada en lacado negro mate (RAL 9005). Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

Properties

Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Three-metre electrical cable.

Acesorios

Accessories

2764

Accesorio con imán de neodimio que facilita la orientación individual de la pantalla / Neodymium magnet accessory for adjusting the direction of the shade.

2765

Separador para 2 colgantes / Divider for two pendant lights

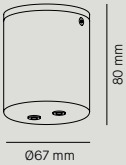
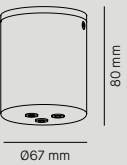
2766

Separador para 3 colgantes / Divider for three pendant lights

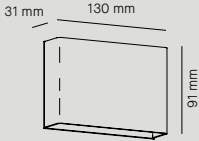
2383

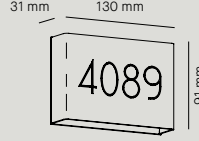
Base individual para fijación a techo / Individual ceiling fixture



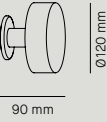
2384	2385	Código	Acabados
Base para fijación a techo de dos colgantes / Two-pendant-light ceiling fixture	Base para fijación a techo de tres colgantes / Three-pendant-light ceiling fixture	Code	Finishes
		2764 ●	Negro mate / Matt black
		2765 ●	Negro mate / Matt black
		2766 ●	Negro mate / Matt black
		2383 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
		2384 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
		2385 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

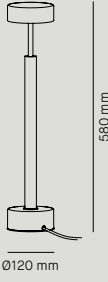
O-Tel

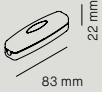
O-Tel AC W.	MLN O-Tel	Datos técnicos	Código	Acabados
		Technical data	Code	Finishes
		130 x 31 mm H. 91 mm 1 x PCB Led 4W CRI 80 400 lumens 2.700K Dimable Dimmable	6578 ●	Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
			5578 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
		130 x 31 mm H. 91 mm 1 x G9 Lámpara Bulb retrofit LED 3,8 W Code 2990 470 lumens 2.700 K CRI 80 Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	3578 ●	Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
			4578 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
Características		Properties		
Pantalla decorativa en acero estampado. Base para ubicación del DOB Led o del portalámparas, con función de disipador de calor y para su fijación a pared, en aluminio inyectado. Acabados en lacados blanco y negro mate.		Stamped Steel decorative shade. Base for DOB Led or GU10 lampholder housing, with heat dissipation sink function and, for fixing it to the wall, in aluminium injected. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016) and matt black lacquering (RAL 9005).		

O-Tel AC C.W.	Datos técnicos	Código	Acabados
	Technical data	Code	Finishes
	130 x 31 mm H. 91 mm 1 x PCB Led 4W CRI 80 400 lumens 2.700K Dimable Dimmable	6579 ●	Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
			
	130 x 31 mm H. 91 mm 1 x G9 Lámpara Bulb retrofit LED 3,8 W Code 2990 470 lumens 2.700 K CRI 80 Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	3579 ●	Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
Características	Properties		
Pantalla decorativa en acero estampado. Base para ubicación del DOB Led o del portalámparas, con función de disipador de calor y para su fijación a pared, en aluminio inyectado. Acabados en lacados blanco y negro mate. Placa de acero para señalética mecanizada por láser. Otros acabados bajo demanda.	Stamped Steel decorative shade. Base for DOB Led or GU10 lampholder housing, with heat dissipation sink function and, for fixing it to the wall, in aluminium injected. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016) and matt black lacquering (RAL 9005). Steel plate for signage, laser machined. Other finishing under request.		

Peak

Peak 12 W.	MLN Linood	Código	Acabados
	Datos técnicos	Code	Finishes
	Technical data		
	●	6751 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
	Ø 120 mm H. 90 mm 1 x PCB LED 9,6 W 893 lumens 2.700 K CRI 90 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6752 ●	Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005-Y10R)
		6753 ●	Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S-6030-Y90R)
Características	Properties		
Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S-2005-Y10R) y lacado granate (NCS-S-6030-Y90R). Sistema de fijación a pared mediante imán de neodimio.	Metal head with a diameter of 120 mm housing a 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S-2005-Y10R) and burgundy lacquer (NCS-S-6030-Y90R) finishes. Neodymium magnet wall fixing system.		

Peak 58 T.	Datos técnicos	Código	Acabados
	Technical data	Code	Finishes
	●	6754 ●	Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
	Ø 120 mm H. 580 mm 1 x PCB LED 9,6 W 893 lumens 2.700 K CRI 90 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	6755 ●	Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005-Y10R)
		6756 ●	Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S-6030-Y90R)
Características	Properties		
Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S-2005-Y10R) y lacado granate (NCS-S-6030-Y90R). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado. Base en mármol opcional.	Metal head with a diameter of 120 mm housing a 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S-2005-Y10R) and burgundy lacquer (NCS-S-6030-Y90R) finishes. Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring. Optional marble base.		

Acesorios	2401	Código	Acabados
Accessories	9417	Code	Finishes
2754		2754 ●	Mármol negro / Black Marble
		2401	Dimmer Aéreo / Aerial swiched
		9117	Repuesto dimmer / Spare dimmer

Peak 130 F.



Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visión (NCS S–2005–Y10R) y lacado granate (NCS–S–6030–Y90R). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado. Base en mármol opcional.

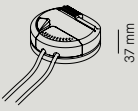
Acesorios
Accessories

2757



2400

9416



Datos técnicos
Technical data



Ø120 mm | H. 1700 mm
1 x PCB LED 9,6 W
893 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código
Code

6757 ●
6758 ●
6759 ●

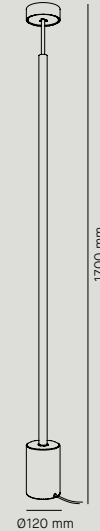
Acabados
Finishes

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
Lacado visión / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R)
Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S–6030–Y90R)

Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S–2005–Y10R) and burgundy lacquer (NCS–S–6030–Y90R) finishes. Tubes and base in stamped steel.Cord switch included with wiring. Optional marble base.

Peak 170 F.



Datos técnicos
Technical data



Ø120 mm | H. 580 mm
1 x PCB LED 9,6 W
893 lumens | 2.700 K | CRI 90
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 9,6 W de potencia, 893 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visión (NCS S–2005–Y10R) y lacado granate (NCS–S–6030–Y90R). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado. Base en mármol opcional.

Código
Code

6760 ●
6761 ●
6762 ●

Acabados
Finishes

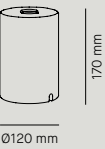
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
Lacado visión / Mink lacquering (NCS S 2005–Y10R)
Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S–6030–Y90R)

Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 9.6 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 893 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S–2005–Y10R) and burgundy lacquer (NCS–S–6030–Y90R) finishes. Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring. Optional marble base.

Acesorios
Accessories

2757



2400

9416



Código
Code

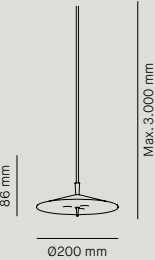
2757 ●
2400 ●
9416 ●

Acabados
Finishes

Mármol negro / Black Marble
Dimmer Aéreo / Aerial swiched
Dimmer Aéreo / Aerial swiched

Pla

Pla 20 S.



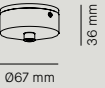
Características

Pantalla inyectada en aluminio. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en policarbonato inyectado, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio, dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

Acesorios
Accessories

2382

2383



MLN Pla

Datos técnicos
Technical data



Ø200 x 86 mm | H. Max. 3.000 mm
3 x DOB LED 5 W
500 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90
3–step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código
Code

6913 ●
6914 ●

Acabados
Finishes

Lacado blanco texturado / Textured white lacquering
Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering

Properties

Aluminium injected shade. The internal diffuser is manufactured in injected polycarbonate to cover the whole perimeter, leaving only the three direct–to–mains LEDs used in this model,visible. Three–metre electrical cable.

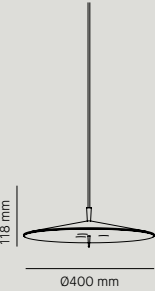
Código
Code

2382 ●
2383 ●

Acabados
Finishes

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Pla 40 S.



Características

Pantalla estampada en acero. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en polimetilmetraquilato (PMMA) traslúcido satinado termoconformado de 3 mm de grosor, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio, dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

Datos técnicos
Technical data



Ø400 x 118 mm | H. Max. 3.000 mm
3 x DOB LED 7 W
665 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90
3–step MacAdam | PF. 0,95
Dimable | Dimmable
Clase I: Aislamiento básico
Class I: Basic insulation

Código
Code

6915 ●
6916 ●

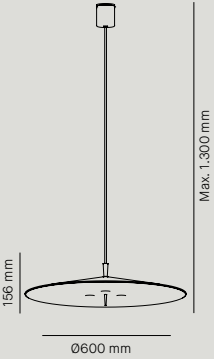
Acabados
Finishes

Lacado blanco texturado / Textured white lacquering
Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering

Properties

Steel stamped shade. Internal diffuser shade in translucent polymethyl–methacrylate (PMMA) with satin–finish, thermoformed to 3 mm thick to cover the whole perimeter, leaving only the three direct–to–mains LEDs used in this model, visible. Three–metre cable.

Acesorios		Accessories	
2382			
2383			
			
Ø67 mm			

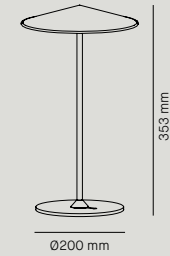
Pla 60 S.			
Datos técnicos		Código	
Technical data		Code	
		Acabados	
		Finishes	
Ø600 x 156 mm H. Max. 1.300 mm		6917	
3 x DOB LED 12 W		6918	
1.065 (x3) lumens 2.700 K CRI 90			
3-step MacAdam PF. 0,95			
Dimable Dimmable			
Clase I: Aislamiento básico			
Class I: Basic insulation			
			

Características

Pantalla estampada en acero. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en polimetilmetraquilato (PMMA) traslúcido satinado termoconformado de 3 mm de grosor, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio, dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Cable eléctrico de 3 metros de longitud. Modelo de 60 cm diámetro, incluye la base de fijación a techo.

Properties

Steel stamped shade. Internal diffuser shade in translucent polymethyl-methacrylate (PMMA) with satin-finish, thermoformed to 3 mm thick to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Three-metre cable. 60 cm diameter model, includes canopy.

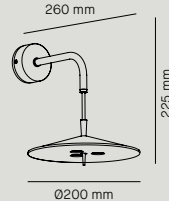
Pla 37 T.		Pla 37 T.	
Datos técnicos		Datos técnicos	
Technical data		Technical data	
			
Ø200 mm H. 353 mm		Ø200 mm H. 1.205 mm	
3 x DOB LED 5 W		3 x DOB LED 5 W	
500 (x3) lumens 2.700 K CRI 90		500 (x3) lumens 2.700 K CRI 90	
3-step MacAdam PF. 0,95		3-step MacAdam PF. 0,95	
Dimable Dimmable		Dimable Dimmable	
Clase I: Aislamiento básico		Clase I: Aislamiento básico	
Class I: Basic insulation		Class I: Basic insulation	
			
Código		Código	
Code		Code	
6919		6921	
6920		6922	
Acabados		Acabados	
Finishes		Finishes	
Lacado blanco texturado / Textured white lacquering		Lacado blanco texturado / Textured white lacquering	
Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering		Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering	

Características

Pantalla inyectada en aluminio. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en policarbonato inyectado, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Interruptor aéreo habilitado en el cable de conexión. Base de peso de 5 mm de grosor.

Properties

Aluminium injected shade. The internal diffuser is manufactured in injected polycarbonate to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Aerial switch included on connection cable. Weight base with 5 mm width.

Pla 20 W.		Datos técnicos	
		Technical data	
		Acabados	
		Finishes	
Ø200 x 260 mm H. 225 mm		6923	
3 x DOB LED 5 W		6924	
500 (x3) lumens 2.700 K CRI 90			
3-step MacAdam PF. 0,95			
Dimable Dimmable			
Clase I: Aislamiento básico			
Class I: Basic insulation			
			

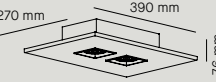
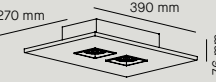
Características

Pantalla inyectada en aluminio. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en policarbonato inyectado, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Base y sotabase de fijación a pared inyectadas en zamak.

Properties

Aluminium injected shade. The internal diffuser is manufactured in injected polycarbonate to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Zamak injected canopy.

Polifemo

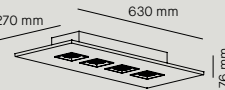
MLN Polifemo			
Polifemo 39 AC C.S.		Datos técnicos	
		Technical data	
		Acabados	
		Finishes	
270 x 390 mm H. 76 mm		4033	
2 x GU10 Lámpara Bulb retrofit		6033	
			
LED 8 W Ø63 mm Code 2098 CRI 80			
720 lumens 2.700 K			
			
LED 8 W Ø50 mm Code 2123 CRI 80			
700 lumens 2.700 K			
Dimable Dimmable			
Clase I: Aislamiento básico			
Class I: Basic insulation			

Características

Marco decorativo y sotabase en acero mecanizado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Pieza decorativa que integra el cabezal de la lámpara GU10, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Fijación del marco decorativo mediante "clipping". Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6033 y color blanco para modelo 4033.

Properties

Decorative frame and rear-base in machined steel. Finished in metallic grey lacquering (similar to RAL 6006 matt) and matt white lacquering (RAL 9016). Decorative piece that integrates the GU10 lamp head, in injected polycarbonate. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016). Decorative frame is affixed with a clip-on mechanism. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6033

Polifemo 63 AC C.S.	Datos técnicos Technical data
	270 x 630 mm H. 76 mm 4 x GU10 Lámpara Bulb retrofit
	LED 8 W $\varnothing$ 63 mm Code 2098 CRI 80 720 lumens 2.700 K
	LED 8 W $\varnothing$ 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation

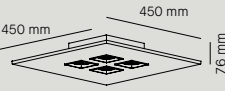
Características

Marco decorativo y sotabase en acero mecanizado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Pieza decorativa que integra el cabezal de la lámpara GU10, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Fijación del marco decorativo mediante "clipping". Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6034 y color blanco para modelo 4034.

Código Code	Acabados Finishes
4034  6034 	Lacado blanco/ Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)

Properties

Decorative frame and rear-base in machined steel. Finished in metallic grey lacquering (similar to RAL 6006 matt) and matt white lacquering (RAL 9016). Decorative piece that integrates the GU10 lamp head, in injected polycarbonate. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016). Decorative frame is affixed with a clip-on mechanism. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6034 and white for model 4034.

Polifemo 100 AC C.S.	Datos técnicos Technical data
	270 x 630 mm H. 76 mm 4 x GU10 Lámpara Bulb retrofit
	LED 8 W $\varnothing$ 63 mm Code 2098 CRI 80 720 lumens 2.700 K
	LED 8 W $\varnothing$ 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation

Características

Marco decorativo y sotabase en acero mecanizado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Pieza decorativa que integra el cabezal de la lámpara GU10, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Fijación del marco decorativo mediante "clipping". Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6035 y color blanco para modelo 4035.

Código Code	Acabados Finishes
4035  6035 	Lacado blanco/ Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)

Properties

Decorative frame and rear-base in machined steel. Finished in metallic grey lacquering (similar to RAL 6006 matt) and matt white lacquering (RAL 9016). Decorative piece that integrates the GU10 lamp head, in injected polycarbonate. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016). Decorative frame is affixed with a clip-on mechanism. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6035 and white for model 4035.

Polifemo 100 AC C.S.	Datos técnicos Technical data
	270 x 1000 mm H. 76 mm 5 x GU10 Lámpara Bulb retrofit
	LED 8 W $\varnothing$ 63 mm Code 2098 CRI 80 720 lumens 2.700 K
	LED 8 W $\varnothing$ 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation

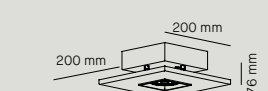
Características

Marco decorativo y sotabase en acero mecanizado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Pieza decorativa que integra el cabezal de la lámpara GU10, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Fijación del marco decorativo mediante "clipping". Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6049 y color blanco para modelo 4049.

Código Code	Acabados Finishes
4077  6077 	Lacado blanco/ Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)

Properties

Decorative frame and rear-base in machined steel. Finished in metallic grey lacquering (similar to RAL 6006 matt) and matt white lacquering (RAL 9016). Decorative piece that integrates the GU10 lamp head, in injected polycarbonate. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016). Decorative frame is affixed with a clip-on mechanism. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6049 and white for model 4049.

Polifemo 20 AC C.S.	Datos técnicos Technical data
	200 x 200 mm H. 76 mm 1 x GU10 Lámpara Bulb retrofit
	LED 8 W $\varnothing$ 63 mm Code 2098 CRI 80 720 lumens 2.700 K
	LED 8 W $\varnothing$ 50 mm Code 2123 CRI 80 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation

Características

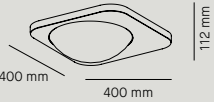
Marco decorativo y sotabase en acero mecanizado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Pieza decorativa que integra el cabezal de la lámpara GU10, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado y lacado blanco mate. Fijación del marco decorativo mediante "clipping". Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6077 y color blanco para modelo 4077.

Código Code	Acabados Finishes
4077  6077 	Lacado blanco/ Matt white lacquering (RAL 9016) Lacado gris metalizado / Metallic gray lacquering (similar to 9006 matt)

Properties

Decorative frame and rear-base in machined steel. Finished in metallic grey lacquering (similar to RAL 6006 matt) and matt white lacquering (RAL 9016). Decorative piece that integrates the GU10 lamp head, in injected polycarbonate. Finishing in metallic grey lacquering (similar to 9006 matt) matt white lacquer (RAL 9016). Decorative frame is affixed with a clip-on mechanism. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6077 and white for model 4077.

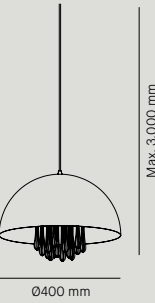
Pop

Pop C.	MLN Pop	
	Datos técnicos Technical data	Código Code
	 Ø 508 mm H. 112 mm 1 x PCB LED 17 W 1.650 lumens 2.750 K CRI 90 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	Acabados Finishes 6691  Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) 6692  Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) 6694  Lacado dorado metalizado / Metallic golden lacquering (similar to RAL 1036)

Características

Plafón con base estampada en acero y pantalla difusora de polimetilmetraquilato (PMMA) traslúcido satinado por ambas caras termoconformado de 3 mm de grosor, que incorpora un LED PCB de 17 W. Pantalla frontal decorativa en acero mecanizado por láser con tres acabados disponibles: lacado blanco mate, negro mate y dorado metalizado. Sistema de fijación de la pantalla difusora mediante "clipping".

Raindrops

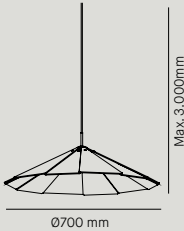
Raindrops 40 S.	MLN Raindrops	
	Datos técnicos Technical data	Código Code
	 Ø 400 mm H. Max. 3.000 mm 1 x E27 Lámpara Standard Standard bulb retrofit LED Code 2298 12 W 1.100 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	Acabados Finishes 6768   Lacado negro mate, interior dorado metalizado / Matt black lacquering (RAL 9005), metallic golden interior (similar to RAL 1036)

Características

Pantalla estampada en acero de 400 mm de diámetro, con acabado lacado negro mate (RAL 9005) en su exterior y, lacado dorado metalizado (similar a RAL 1036) en su interior. Incorpora 18 lágrimas decorativas en polimetalmetraquilato inyectado transparente (PMMA), suspendidas en el interior del distribuidor del colgante. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

Acesorios Accessories	
2383 Base individual para fijación a techo / Individual ceiling canopy	
 Ø 67 mm	

Sepal

Sepal 70 C.	MLN Sepal	
	Datos técnicos Technical data	Código Code
	 Ø 700 mm H. Max. 3.000 mm 1 x PCB LED 17 W 1.650 lumens 2.700 K CRI 90 Dimable Dimmable Clase I: Aislamiento básico Class I: Basic insulation	Acabados Finishes 6763  Madera Fresno / Ash wood

Características

Cabezal formado por 12 lamas de madera de fresno barnizado. Las lamas son fijadas al distribuidor inyectado en aluminio, mediante tornillos decorativos con cabezal visto en el exterior. Cable eléctrico de 3 metros de longitud. Incorpora LED PCB directo a red de 17 W de potencia, 1.650 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. LED está protegido por una pantalla de policarbonato inyectado que protege al LED y permite la dispersión uniforme de la luz.

Acesorios
Accessories

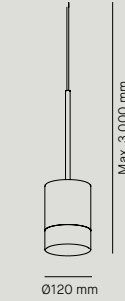
2383
Base individual para fijación a
techo / Individual ceiling canopy


Ø 67 mm

Properties

Head consisting of 12 slats of varnished ash wood. The slats are affixed to the injected aluminium distributor by decorative screws with exposed heads. Three-metre electrical cable. Includes 17 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.650 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is protected by an injected polycarbonate shade that provides uniform light distribution. Individual ceiling fixture.

Third

Third 12 S.	MLN Third	
	Datos técnicos Technical data	Código Code
	 Ø 120 mm H. Max. 3.000 mm 1 x GU10 Lámpara LED Ø 50 mm bulb retrofit LED Code 2123 8 W 700 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	Acabados Finishes 6817  Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Características

Cabezal estampado en acero, acabado en lacado negro mate (RAL 9005) con pantalla difusora en madera de fresno barnizada. Incorpora portalámparas GU10 para lámparas LED retrofit de hasta 8 W de potencia. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

Acesorios
Accessories

2383
Base individual para fijación a
techo / Individual ceiling canopy

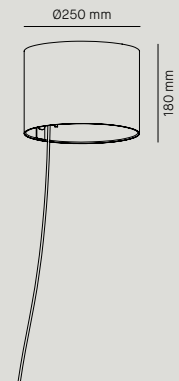

Ø 67 mm

Properties

Stamped steel head finished in matt black lacquer (RAL 9005) with diffusing shade in varnished ash wood. Includes GU10 lamp holder for retrofit LEDs of up to 8 W of power. Three-metre electrical cable.

Twain

Twain 70 S.



Características

Pantalla material "dreams" crudo (Poliester 100 %) con estructura de film rígido de PVC, ajustable en altura. Interruptor incorporado en el portalámparas.

Acesorios Accessories

4904
4905



Características

Pie de salón con tubo y base en acero, lacado negro mate (RAL 9005) y lacado visón (NCS S 2005– Y10R).

MLN Twain	
Datos técnicos Technical data	
Ø 400 mm H. Max. 3.000 mm 1 x E27 Lámpara Standard Standard bulb retrofit LED Code 2298 12 W 1.100 lumens 2.700 K Dimable Dimmable Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado Class II: Basic insulate plus reinforced insulation	
Código Code	Acabados Finishes
6904	● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Properties

Shade in raw "dreams" material (100 % Poliester) with a rigid PVC film structure and adjustable height. Built-in switch on lamp-holder.

Código Code	Acabados Finishes
4904	● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
4905	● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S 2005– Y10R)

Properties

Floor lamp with tube and base, finished in matt black lacquer (RAL 9005) and mink lacquer (NCS S 2005– Y10R).



Índice por referencias

Reference Index

Milan & Re-engineered Collections

1019 P. 46	3240 P. 39	4035 P. 54	4753 P. 21
1020 P. 46	3241 P. 39	4049 P. 55	4754 P. 21
1028 P. 12	3242 P. 36	4052 P. 15	4755 P. 20
1164 P. 13	3243 P. 36	4058 P. 14	4756 P. 20
2365 P. 44	3273 P. 46	4077 P. 55	4757 P. 21
2381 P. 38	3274 P. 46	4150 P. 8	4758 P. 21
2382 P. 28,29,38,51 & 52	3365 P. 44	4164 P. 14	4759 P. 20
2383 P. 28,29,38,47,51, 52,56 & 57	3366 P. 44	4225 P. 40	4760 P. 20
2384 P. 48	3367 P. 45	4227 P. 36	4761 P. 21
2385 P. 48	3368 P. 45	4231 P. 34	4762 P. 21
2400 P. 23,50,51	3369 P. 46	4233 P. 34	4763 P. 19
2401 P. 22,49	3578 P. 48	4235 P. 35	4764 P. 20
2754 P. 49	3579 P. 48	4237 P. 35	4765 P. 21
2757 P. 50	3769 P. 42	4238 P. 38	4766 P. 19
2764 P. 47	3901 P. 42	4239 P. 38	4767 P. 19
2765 P. 47	3902 P. 42	4241 P. 39	4768 P. 19
2766 P. 47	3903 P. 43	4242 P. 39	4768 P. 19
3050 P. 14	4019 P. 46	4243 P. 37	4769 P. 19
3051 P. 15	4020 P. 46	4244 P. 36	4770 P. 20
3117 P. 11	4021 P. 9	4273 P. 46	4771 P. 21
3118 P. 12	4022 P. 10	4274 P. 46	4777 P. 19
3163 P. 13	4028 P. 12	4578 P. 48	4778 P. 19
	4033 P. 53	4751 P. 20	4782 P. 17,18 & 19
	4034 P. 54	4752 P. 20	4783 P. 17

4784 P. 17	6501 P. 41	6753 P. 49	6814 P. 33	6874 P. 5
4904 P. 58	6578 P. 48	6754 P. 49	6815 P. 27	6875 P. 5
4905 P. 58	6579 P. 48	6755 P. 49	6816 P. 27	6876 P. 5
5164 P. 13	6668 P. 4	6756 P. 49	6817 P. 57	6877 P. 11
5239 P. 38	6669 P. 4	6757 P. 50	6818 P. 7	6878 P. 11
5273 P. 46	6670 P. 4	6758 P. 50	6819 P. 7	6879 P. 11
5274 P. 46	6671 P. 4	6759 P. 50	6820 P. 7	6880 P. 12
5578 P. 48	6672 P. 4	6760 P. 50	6821 P. 9	6881 P. 12
5857 P. 4	6673 P. 4	6761 P. 50	6822 P. 9	6882 P. 12
6019 P. 46	6674 P. 4	6762 P. 50	6823 P. 9	6886 P. 13
6020 P. 46	6675 P. 4	6763 P. 57	6824 P. 10	6887 P. 13
6021 P. 9	6680 P. 15	6764 P. 47	6825 P. 10	6888 P. 13
6022 P. 10	6681 P. 15	6765 P. 16	6826 P. 10	6889 P. 13
6023 P. 12	6682 P. 15	6766 P. 16	6827 P. 9	6890 P. 13
6028 P. 12	6684 P. 21	6767 P. 16	6828 P. 9	6891 P. 13
6033 P. 53	6685 P. 22	6768 P. 56	6829 P. 9	6892 P. 8
6034 P. 54	6691 P. 56	6769 P. 42	6833 P. 8	6893 P. 8
6035 P. 54	6692 P. 56	6773 P. 27	6834 P. 8	6894 P. 8
6037 P. 11	6694 P. 56	6774 P. 27	6835 P. 8	6895 P. 7
6049 P. 55	6695 P. 7	6775 P. 28	6836 P. 10	6896 P. 7
6050 P. 14	6700 P. 6	6776 P. 28	6837 P. 10	6897 P. 7
6051 P. 15	6701 P. 6	6779 P. 16	6838 P. 10	6898 P. 11
6077 P. 55	6702 P. 6	6780 P. 16	6839 P. 33	6899 P. 11
6103 P. 47	6703 P. 6	6781 P. 22	6840 P. 33	6900 P. 11
6115 P. 9	6704 P. 4	6782 P. 23	6841 P. 25	6901 P. 42
6116 P. 10	6725 P. 26	6785 P. 32	6842 P. 25	6902 P. 42
6117 P. 11	6726 P. 26	6786 P. 32	6843 P. 29	6903 P. 43
6118 P. 12	6728 P. 24	6787 P. 26	6844 P. 29	6904 P. 58
6149 P. 8	6729 P. 24	6788 P. 26	6845 P. 30	6905 P. 43
6150 P. 8	6731 P. 6	6789 P. 24	6846 P. 30	6906 P. 40
6163 P. 14	6732 P. 6	6790 P. 24	6847 P. 31	6907 P. 40
6164 P. 14	6733 P. 17	6791 P. 17	6848 P. 31	6908 P. 41
6224 P. 40	6734 P. 17	6793 P. 25	6851 P. 27	6909 P. 41
6225 P. 40	6735 P. 17	6794 P. 25	6852 P. 27	6910 P. 41
6226 P. 36	6736 P. 18	6795 P. 28	6853 P. 28	6911 P. 41
6227 P. 36	6737 P. 18	6796 P. 28	6854 P. 28	6912 P. 41
6230 P. 34	6738 P. 18	6797 P. 27	6855 P. 26	6913 P. 51
6231 P. 34	6739 P. 18	6798 P. 27	6856 P. 26	6914 P. 51
6232 P. 34	6740 P. 18	6799 P. 24	6857 P. 24	6915 P. 51
6233 P. 34	6741 P. 18	6800 P. 24	6858 P. 24	6916 P. 51
6234 P. 35	6742 P. 19	6801 P. 25	6859 P. 33	6917 P. 52
6235 P. 35	6743 P. 19	6802 P. 25	6860 P. 33	6918 P. 52
6236 P. 35	6744 P. 19	6803 P. 32	6861 P. 25	6919 P. 52
6237 P. 35	6745 P. 20	6804 P. 32	6862 P. 25	6920 P. 52
6240 P. 39	6746 P. 20	6805 P. 32	6863 P. 29	6921 P. 52
6241 P. 39	6747 P. 20	6806 P. 32	6864 P. 29	6922 P. 52
6242 P. 37	6748 P. 20	6809 P. 30	6865 P. 30	6923 P. 53
6243 P. 37	6749 P. 20	6810 P. 30	6866 P. 30	6924 P. 53
6278 P. 47	6750 P. 20	6811 P. 31	6867 P. 31	9117 P. 49
6499 P. 41	6751 P. 49	6812 P. 31	6868 P. 31	9416 P. 23,50 & 51
6500 P. 41	6752 P. 49	6813 P. 33	6873 P. 5	9417 P. 22



Peak
REF: 6760–6761–6762

