



lighting
COLLECTION

lighting
COLLECTION



P. Font del Ferro, 55
17403 Sant Hilari Sacalm
Girona, España
Tel. (+34) 972 87 22 26 - (+34) 629 51 45 34
Fax. (+34) 972 86 87 50
mdc@mdc.es
www.mdc.es

 @mdc_lighting
 @mdc_lighting

Sales Contact
Nacional: pedidos@mdc.es
Export: export@mdc.es

Nº61

Contract
2022

Nº61

mdc



61.

CONTRACT 2022

ES

En mdc sabemos que una buena iluminación en un proyecto es básica y por ello nos empeñamos en ofrecer el mejor producto posible.

Como especialistas en iluminar espacios, ofrecemos lámparas de máxima calidad y fiabilidad, proponiendo una solución estética adecuada para cada ocasión.

Todas ellas las vas a encontrar en este catálogo **CONTRACT 2022**.

EN

At mdc we know that good lighting in a project is essential and that is why we strive to offer the best possible product.

As specialists in lighting spaces, we offer lamps of the highest quality and reliability, proposing a suitable aesthetic solution for every occasion.

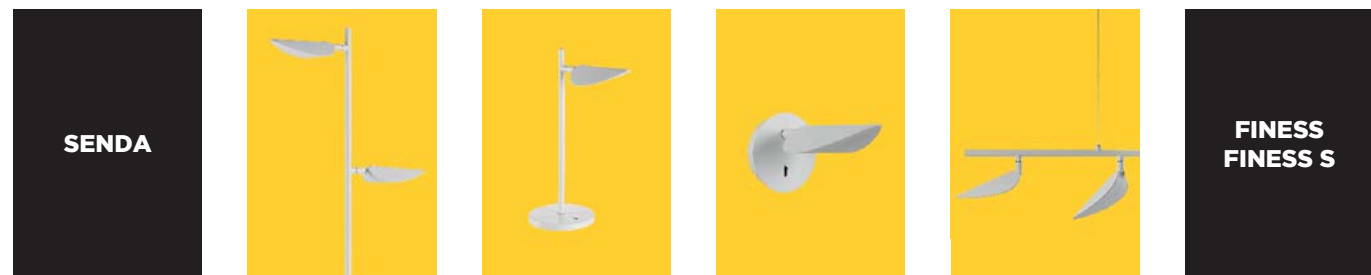
You will find all of them in this new **CONTRACT 2022** catalog.

FR

Chez mdc, nous savons qu'un bon éclairage dans un projet est fondamental et c'est pourquoi nous nous efforçons d'offrir le meilleur produit possible.

En tant que spécialistes de l'éclairage des espaces, nous offrons des lampes de la plus haute qualité et fiabilité, proposant une solution esthétique appropriée pour chaque occasion.

Vous les retrouverez toutes dans ce catalogue **CONTRAT 2022**.

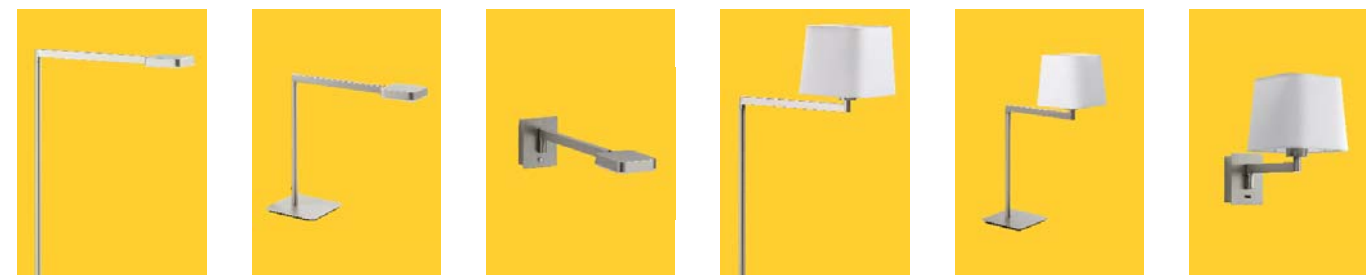


Senda FL 10

Senda TL 12

Senda WL 14

Senda PL 16



Finess FL^R 22

Finess TL 24

Finess WL 26

Finess S FL^R 32

Finess S TL 34

Finess S WL 36



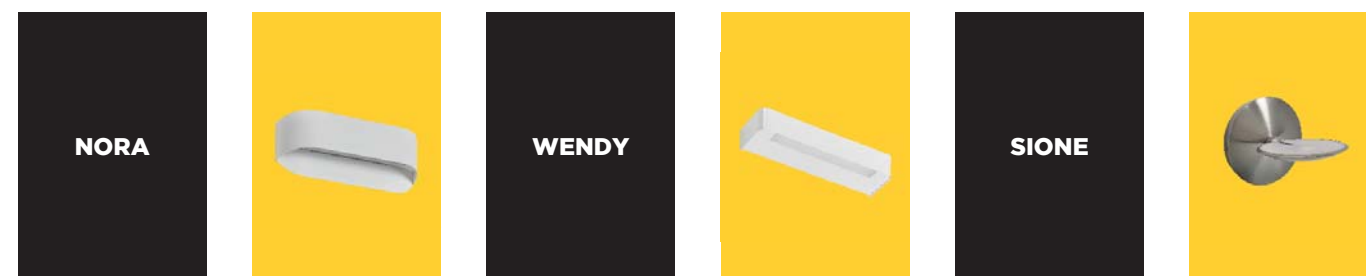
Roomer FL 42

Roomer TL 44

Roomer TL^L 46

Roomer TL^L USB 48

Roomer WL 50



NORA

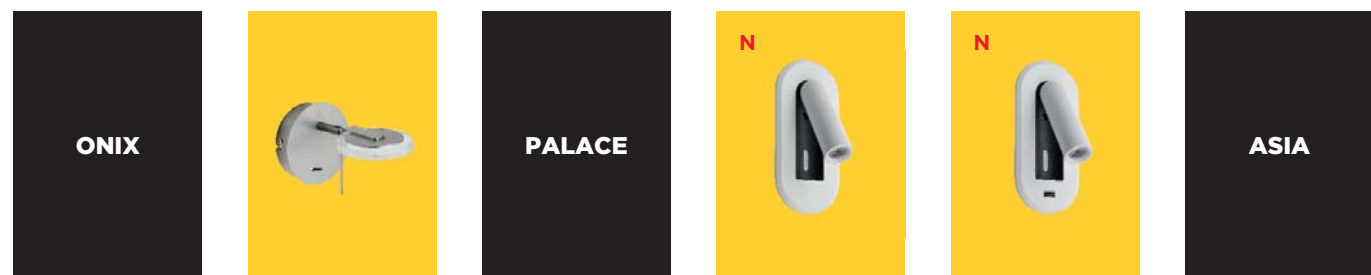
Nora 56

WENDY

Wendy 62

SIONE

Sione 68



Onix 72

Palace 78

Palace USB 79

ASIA



Asia+S 86

Asia 87

IRIA

Iria+S 94

Iria 95

CHELSEA

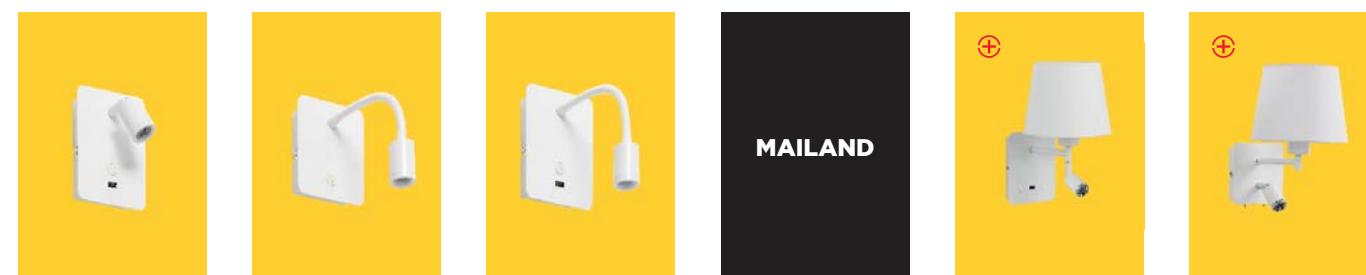


Chelsea USB+S 102

Chelsea USB 102

Romea USB 110

Reader 116



Reader USB 117

Reader Flex 118

Reader Flex USB 119

MAILAND

Mailand USB 126

Mailand 127



Mailand Flex 130

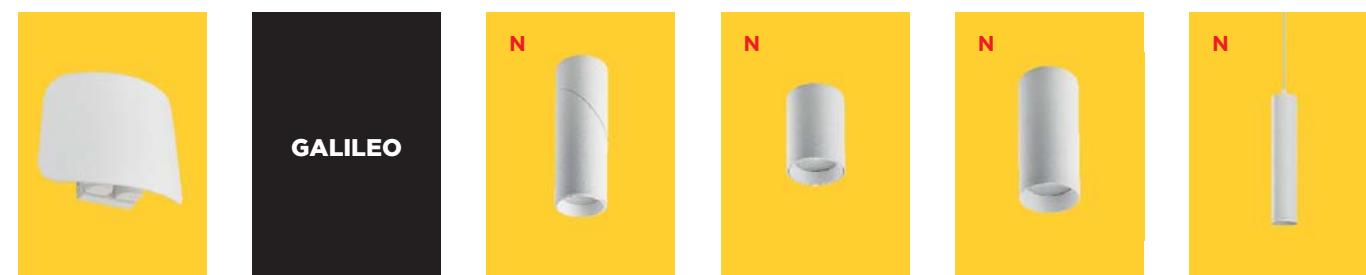
Mailand Square 131

Mailand Single 134

ELEA

Elea Single 140

Elea Reader 141



Elea 142

GALILEO

Galileo ART 150

Galileo S 154

Galileo L 156

Galileo PND 160



RECESSED
LIGHT

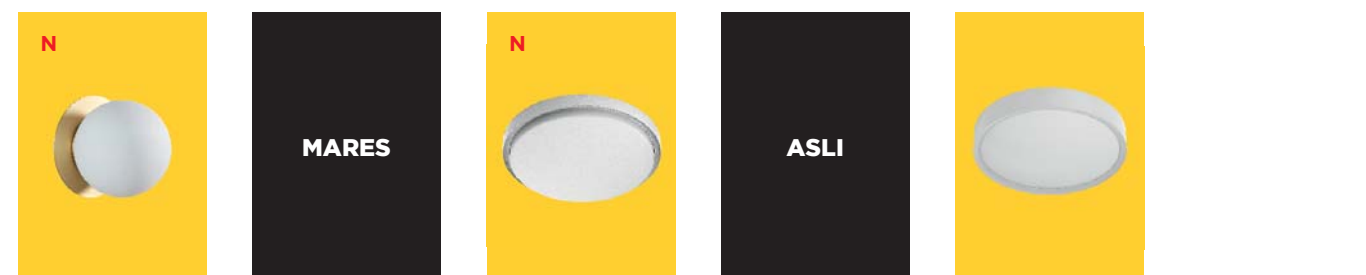
Benz 166

Kepler 170

Darby 174

Nobel 178

FLOC



Floc 184

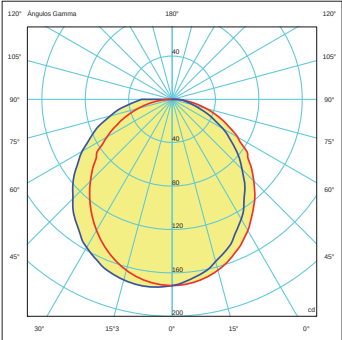
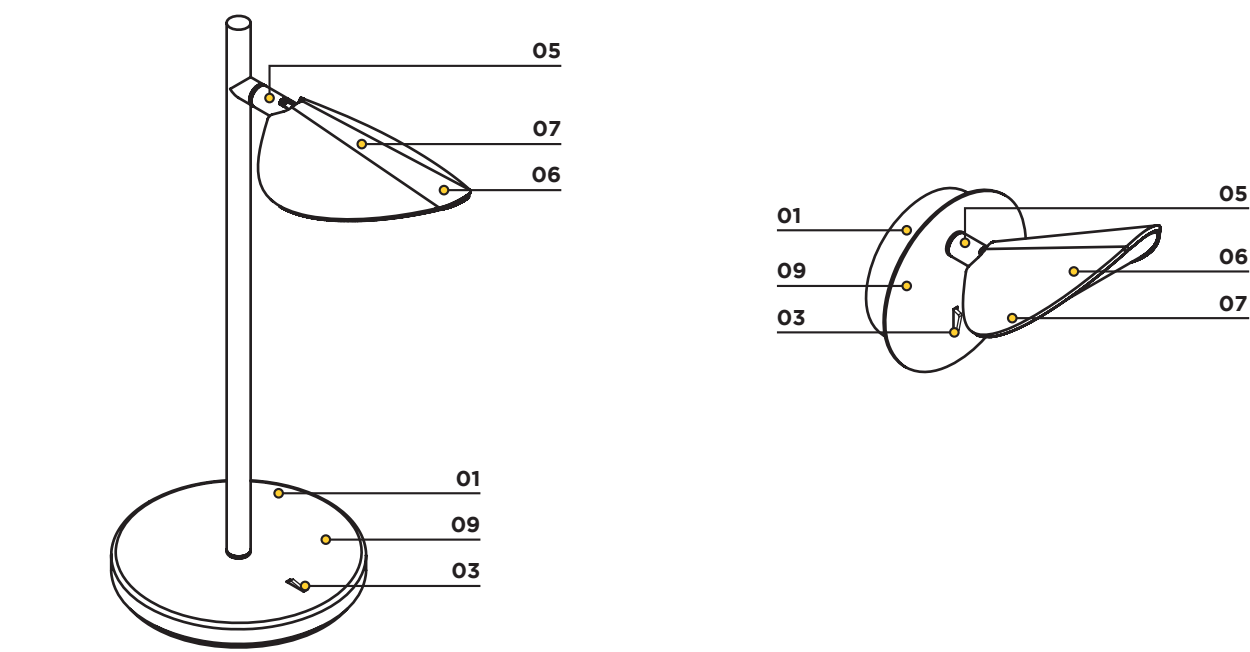
MARES

Mares 190

ASLI

Asli 196





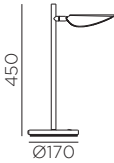
D(m)	110°	MaxLux	H(m)
2,77		172	1
5,54		43	2
8,32		19	3
11,09		11	4
13,86		7	5

*per spot

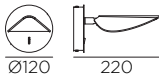
MacAdam: Step 1.7
Percent Flicker: 2.82%
Flicker Index: 0.002
Frequency: 100Hz



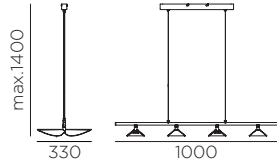
SENDA
REF. 5-7780



SENDA
REF. 5-7781



SENDA
REF. 5-7782



SENDA
REF. 5-7783

01.

Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface

03.

Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule

05.

Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

07.

LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

09.

Acabados
Finishes
Finitions

02.

Interruptor de pie
Foot switch
Interrupteur au pied

04.

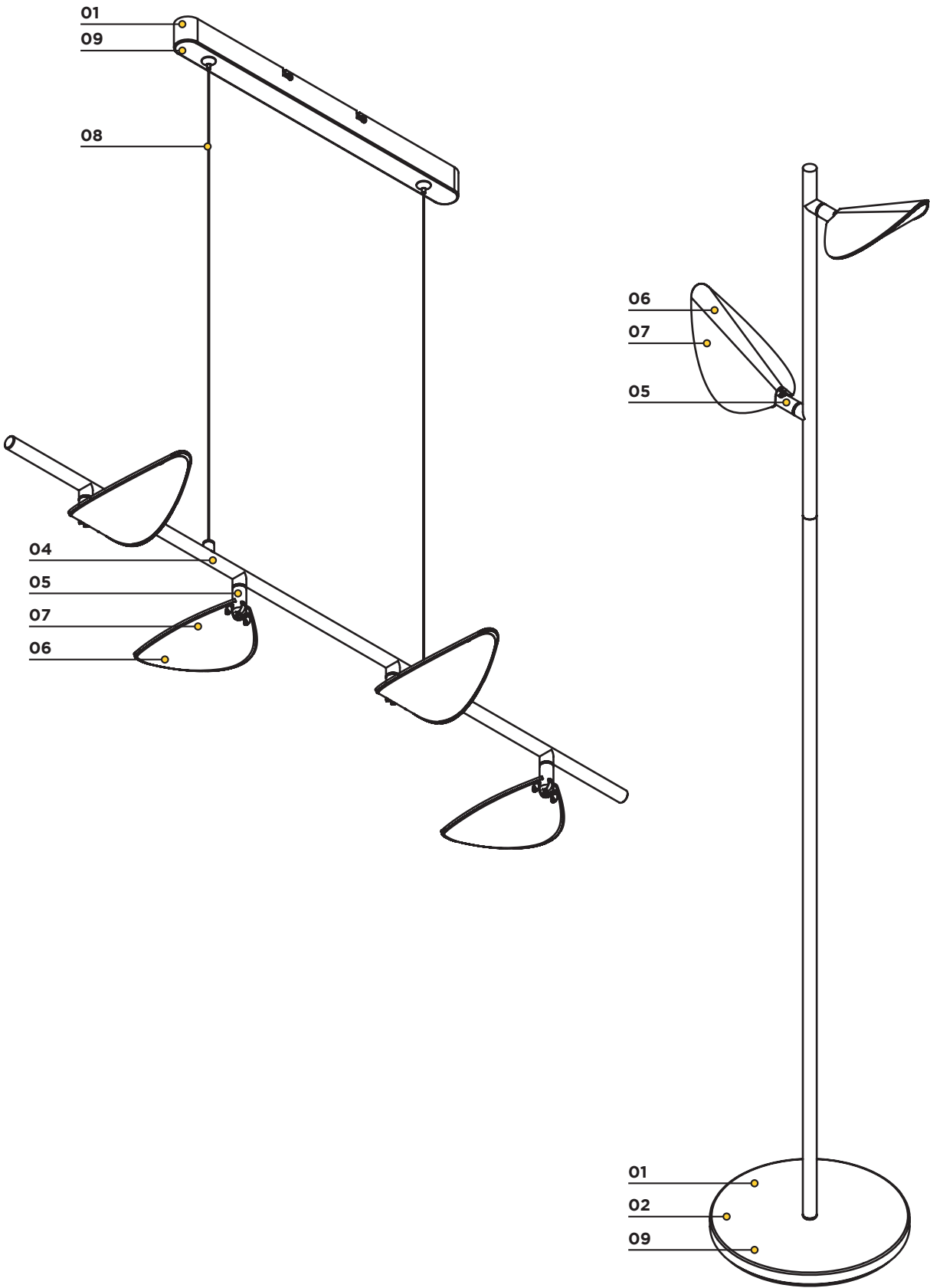
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

06.

LED SMD
LED SMD
LED SMD

08.

Regulador altura
Adjustable height
Régulateur de hauteur



SENDA
5-7780



FL ^R TL WL PL												
LED SMD 2X7W 1400lm 3000K								IP	W		Ra	
				v	x	980lm	III	20	14W	A	83,2	
REF.												
5-7780-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat											
5-7780-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat											



SENDA
5-7781



TL FL ^R WL PL		TL FL ^R WL PL							
LED SMD 7W 700lm 3000K		✓	x	490lm	III	20	7,6W	A	83,2
REF.									
5-7781-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat								
5-7781-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat								



SENDA
5-7782



WL FL^R TL PL

LED SMD 7W 700lm 3000K

REF.									
5-7782-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat	⏻ ^R	▲	⬢	⚡	IP	W	🔌	Ra
5-7782-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat	✓	x	490lm	II	20	7,8W	A	83,2



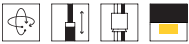
SENDA
5-7783



PL FL TL WL

LED SMD 4x7W 2800lm 3000K

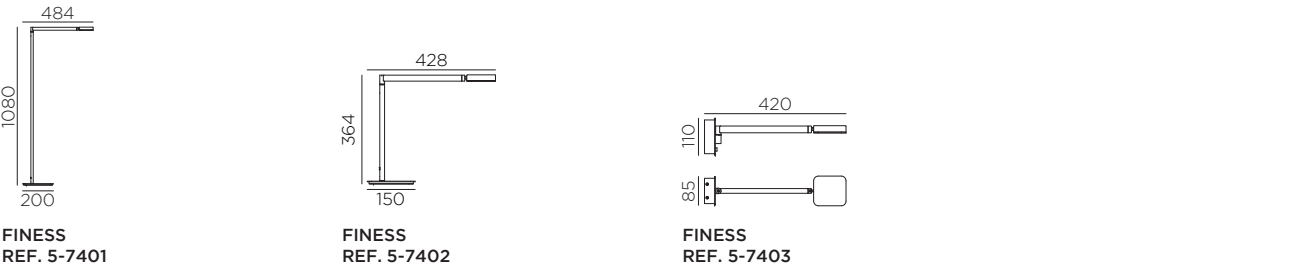
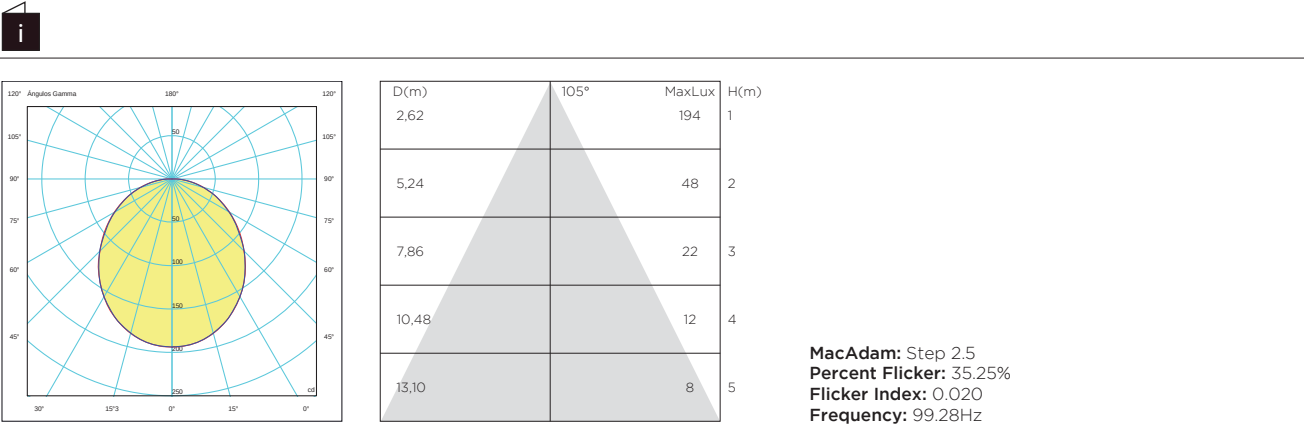
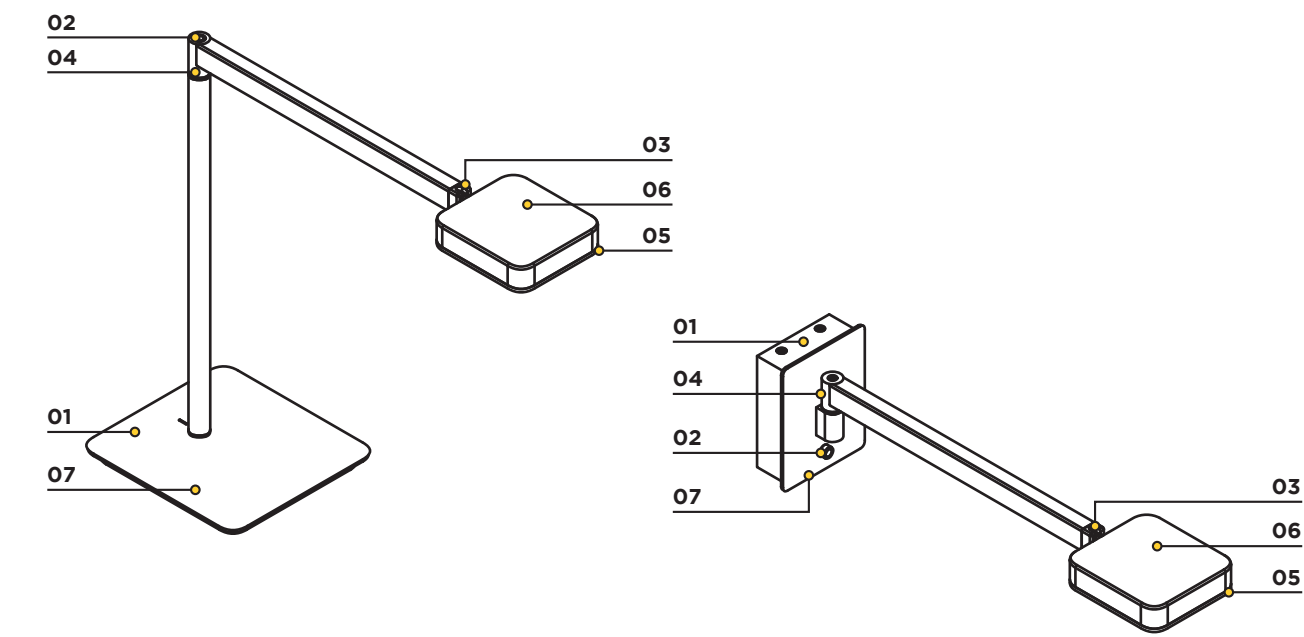
REF.									
5-7783-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat								
5-7783-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat								



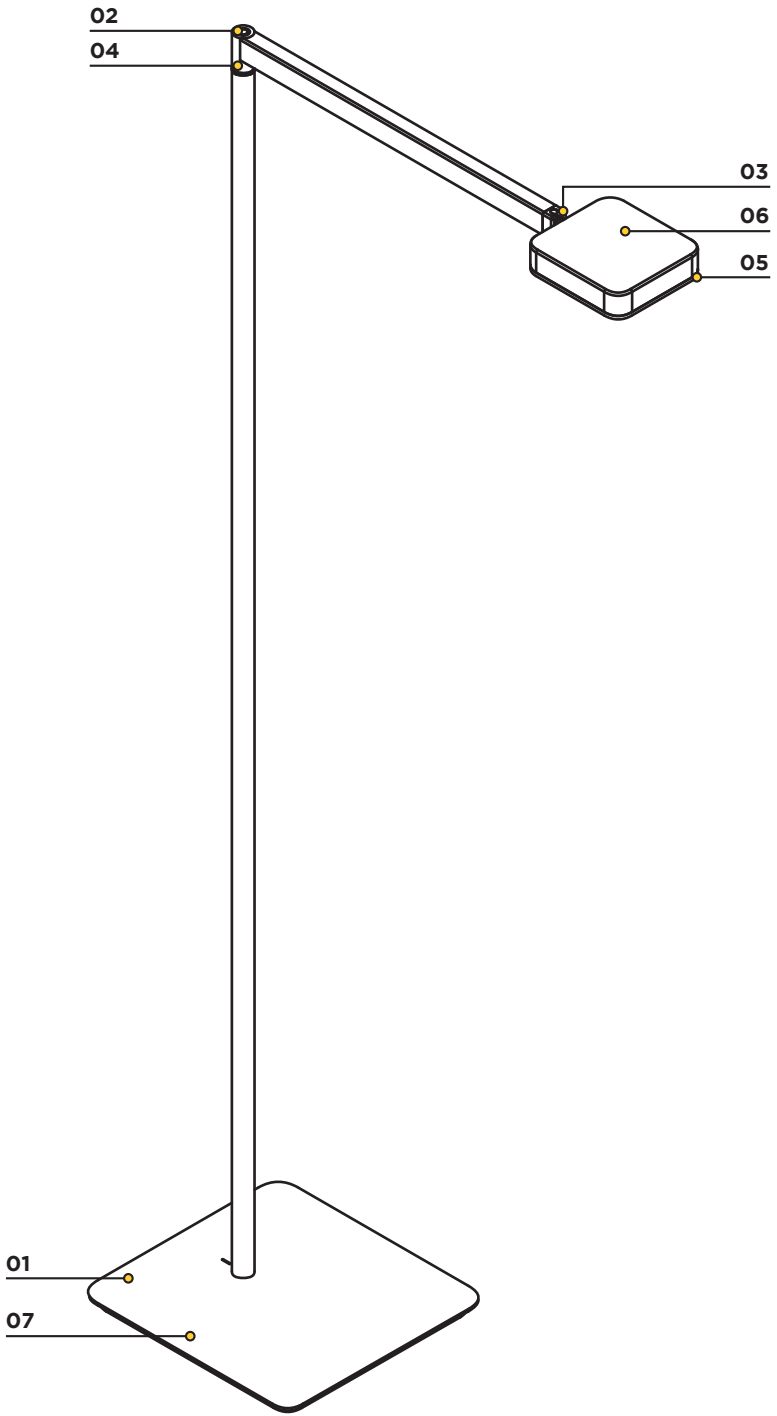
⏻ ^w	▲	⬢	⚡	IP	W	🔌	Ra
✓	x	1960lm	II	20	27,4W	A	83,2







- 01.** Lâmpara de superfície
Surface lamp
Lampe surface
- 02.** Interruptor táctil
Touch switch
Interrupteur tactile
- 03.** Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire
- 04.** Brazo rotatorio
Rotating arm
Bras de rotation
- 05.** LED COB
LED COB
LED COB
- 06.** LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable
- 07.** Acabados
Finishes
Finitions



FINESS
5-7401



FL ^R	TL	WL					IP	W		Ra
			v	v	435lm	III	20	7,8W	A	82,3

REF.		
5-7401-91-20	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat	
5-7401-97-20	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat	



FINESS
5-7402



TL	FL ^R	WL						IP	W		Ra
LED COB 6W 650lm 3000K				✓	✓	435lm	III	20	7,8W	A	82,3

REF.		
5-7402-91-09	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat	
5-7402-97-09	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat	



FINESS
5-7403

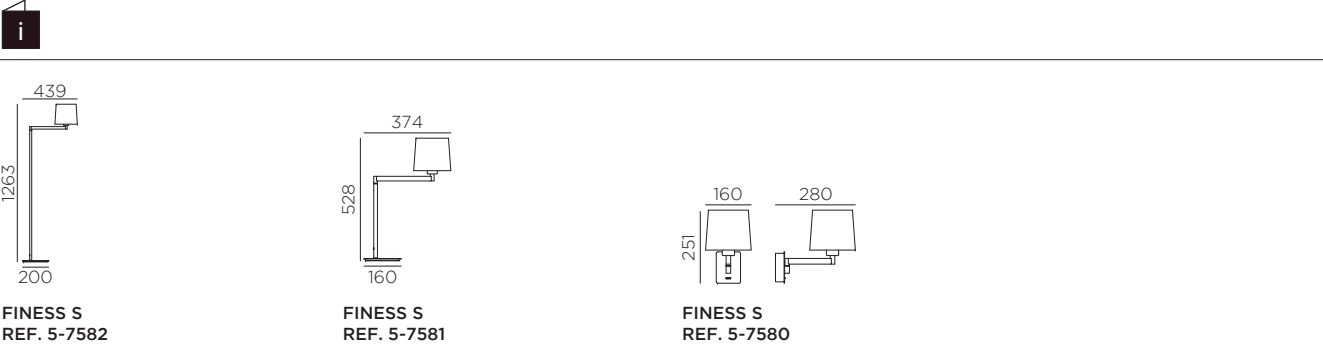
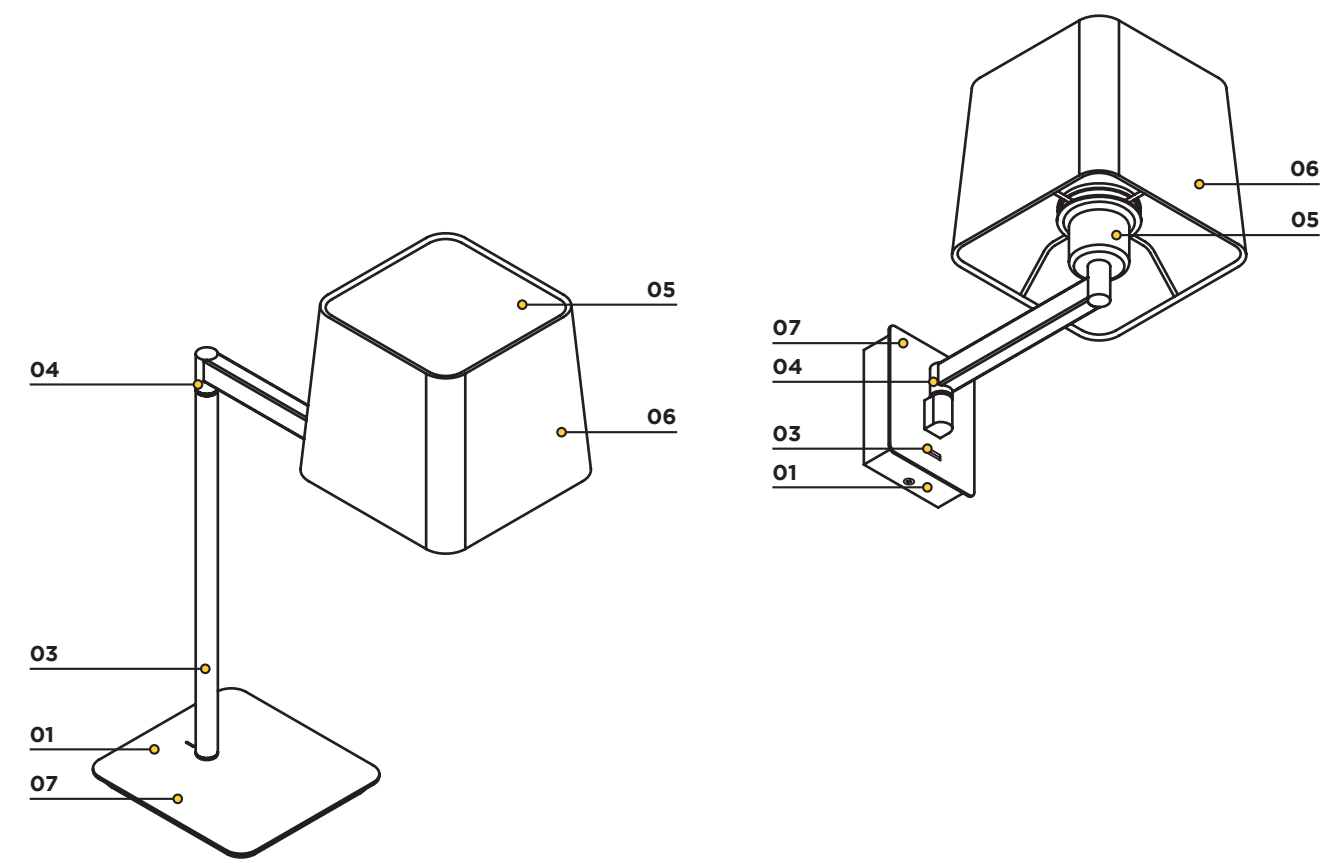


WL	FL ^R	TL								
LED COB 6W 650lm 3000K							IP	W		Ra
			v	v	435lm	II	20	7,1W	A	81,9

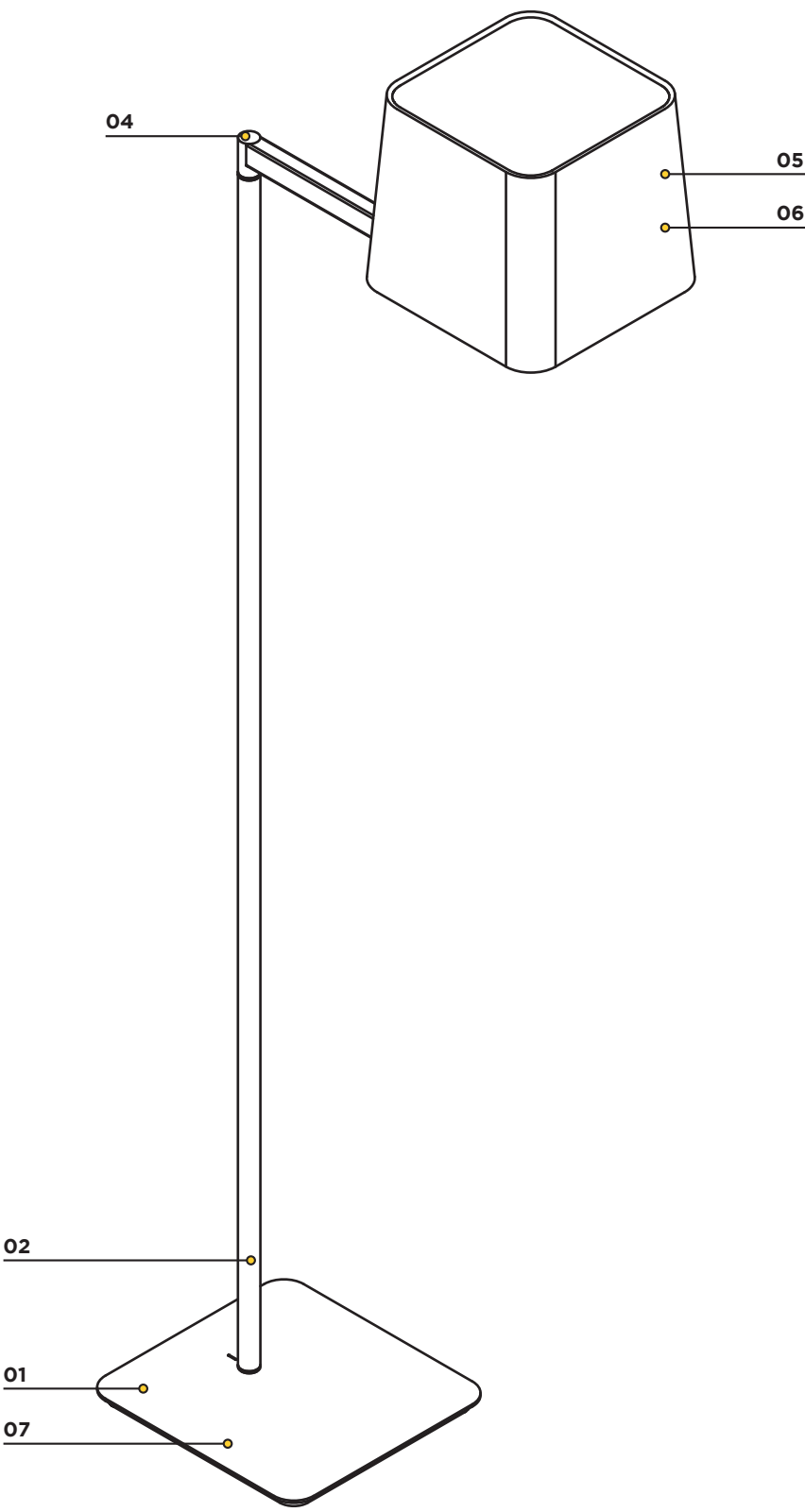
REF.	
5-7403-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat
5-7403-97-02	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat







- 01.**
Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface
- 02.**
Interruptor de pie
Foot switch
Interrupteur au pied
- 03.**
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule
- 04.**
Brazo rotatorio
Rotating arm
Bras de rotation
- 05.**
E27
E27
E27
- 06.**
Pantalla textil
Textile shade
Abat-jour textil
- 07.**
Acabados
Finishes
Finitions



FINESS S
5-7582



FL^R TL WL			F    IP W  Ra									
E27 max.40W			✓	x	-	II	20	Max.40W	-	-		
REF.			S.								160  180	
5-7582-91-21	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat		Blanco · White · Blanc									
5-7582-97-21	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat		Blanco · White · Blanc									

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



FINESS S
5-7581



TL FL ^R WL											
			⏻ ^R	▲	◆	⚡	IP	W	🔌	Ra	
E27 max.40W			✓	x	-	II	20	Max.40W	-	-	
REF.			S.							145° 160°	
5-7581-91-60	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat		Blanco · White · Blanc							S	
5-7581-97-60	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat		Blanco · White · Blanc								

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



FINESS S
5-7580



WLFL^RTL		    IP W  Ra							
E27 max.40W		✓	x	-	II	20	Max.40W	-	-
REF.		S.							
5-7580-91-21	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat	Blanco · White · Blanc							
5-7580-97-21	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat	Blanco · White · Blanc							

145

S

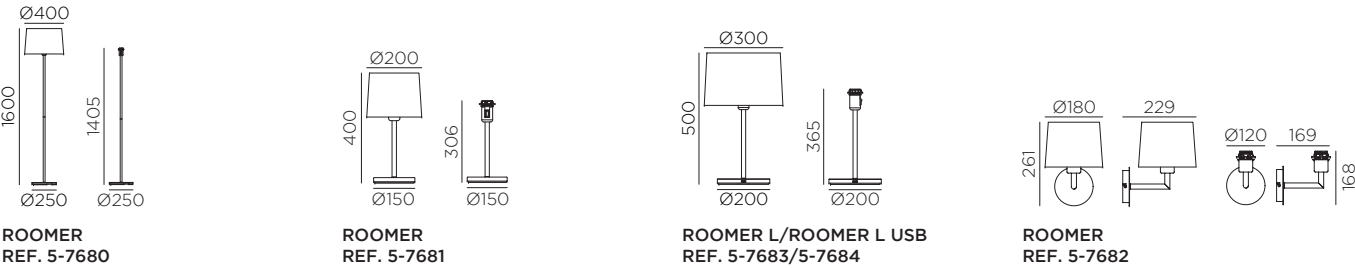
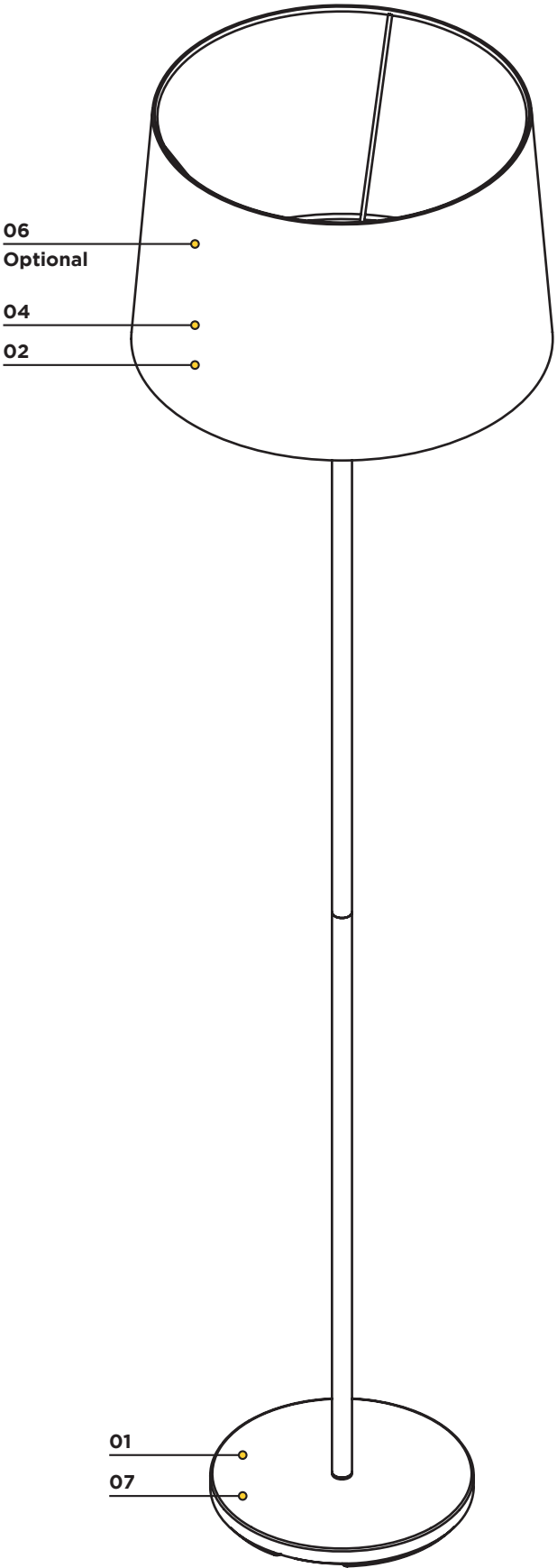
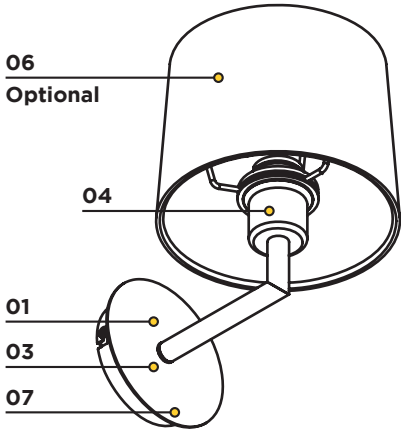
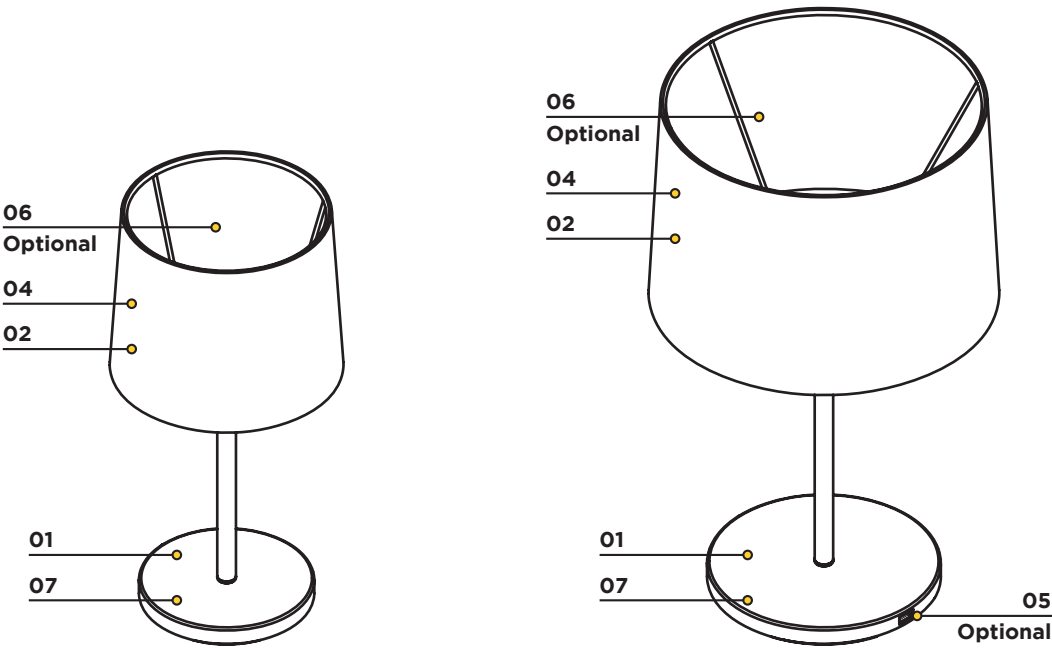
140

160

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse

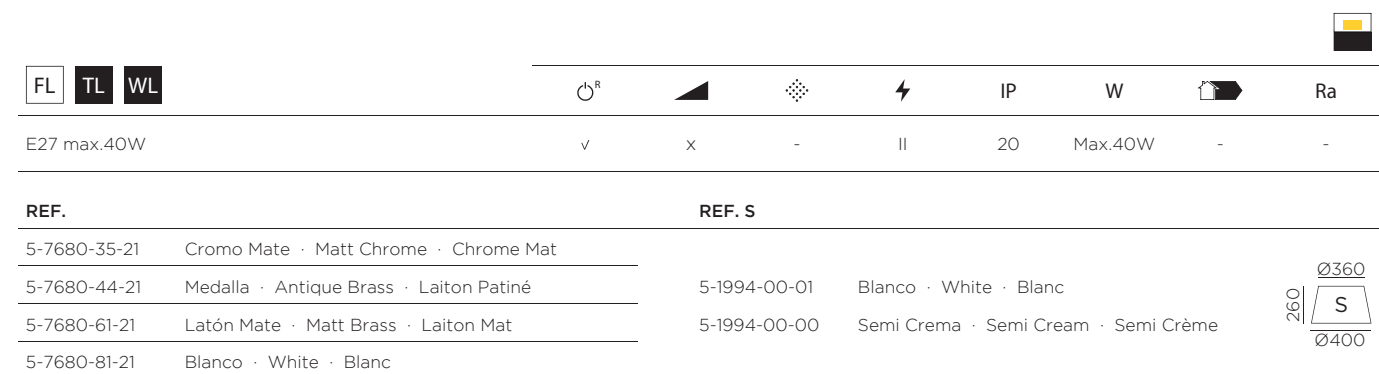






- 01.** Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface
- 02.** Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule
- 03.** Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural
- 04.** E27
E27
E27
- 05.** USB 2 Amperios
2 Amps USB
USB 2 Ampères
- 06.** Pantalla textil
Textile shade
Abat-jour textil
- 07.** Acabados
Finishes
Finitions

5-7680



42

ROOMER
5-7681



TL FL WL		    IP W  Ra							
E27 max.40W		✓	x	-	II	20	Max.40W	-	-
REF.		REF. S							
5-7681-35-16	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7681-44-16	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné		5-1995-00-01	Blanco · White · Blanc					160 Ø180 S Ø200
5-7681-61-16	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat		5-1995-00-00	Semi Crema · Semi Cream · Semi Crème					
5-7681-81-16	Blanco · White · Blanc								

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



ROOMER L
5-7683



TL FL WL		    IP W  Ra							
E27 max.40W		v	x	-	II	20	Max.40W	-	-
REF.		REF. S							
5-7683-35-01	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7683-43-01	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné		5-1912-00-01	Blanco · White · Blanc					200 Ø280 S Ø300
5-7683-61-01	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat		5-1912-00-00	Semi Crema · Semi Cream · Semi Crème					
5-7683-81-01	Blanco · White · Blanc								

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



ROOMER L USB
5-7684



TL FL WL		USB2A							
		⏻^R	▲	⦿	⚡	IP	W	🔋	Ra
E27 max.40W		✓	x	-	II	20	Max.40W	-	-
REF.		REF. S							
5-7684-35-01	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7684-43-01	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné		5-1912-00-01	Blanco · White · Blanc					200 Ø280 S Ø300
5-7684-61-01	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat		5-1912-00-00	Semi Crema · Semi Cream · Semi Crème					
5-7684-81-01	Blanco · White · Blanc								

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



ROOMER
5-7682

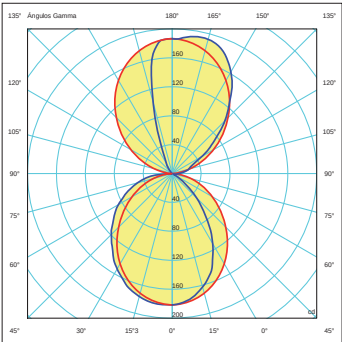
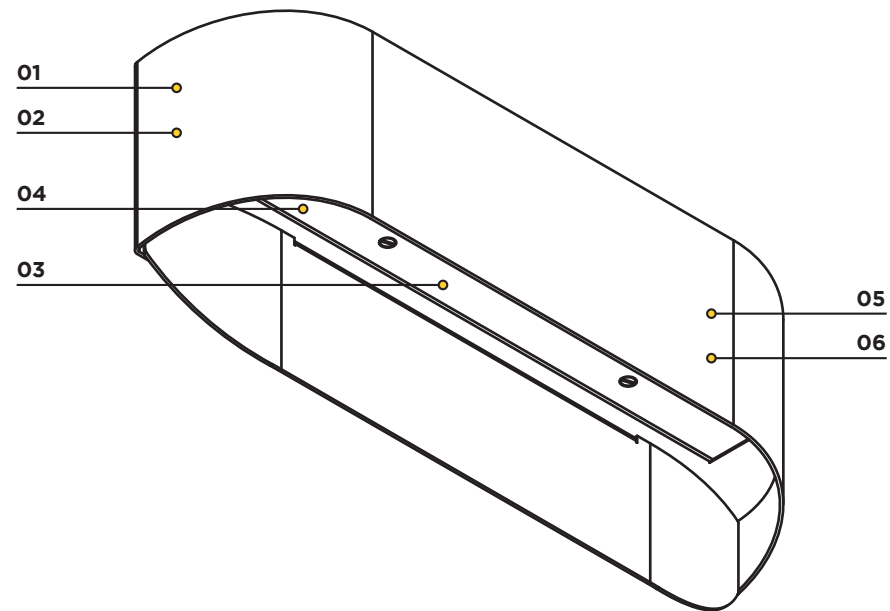


WL FL TL		W    IP W  Ra							
E27 max.40W		v	x	-	II	20	Max.40W	-	-
REF.		REF. S							
5-7682-35-21	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7682-44-21	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné		5-1996-00-01	Blanco · White · Blanc					140 Ø160 S Ø180
5-7682-61-21	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat		5-1996-00-00	Semi Crema · Semi Cream · Semi Crème					
5-7682-81-21	Blanco · White · Blanc								

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse

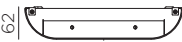
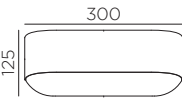






D(m)	101°	MaxLux	H(m)
12.14		7	5
9.71		12	4
7.28		21	3
4.85		47	2
2.43		187	1

MacAdam: Step 3.2
Percent Flicker: 0.65%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



NORA
REF. 5-7630

01.
Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface

03.
LED SMD
LED SMD
LED SMD

05.
Luz arriba y abajo
Up and down light
Lumière haut et bas

02.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

06.
Acabados
Finishes
Finitions

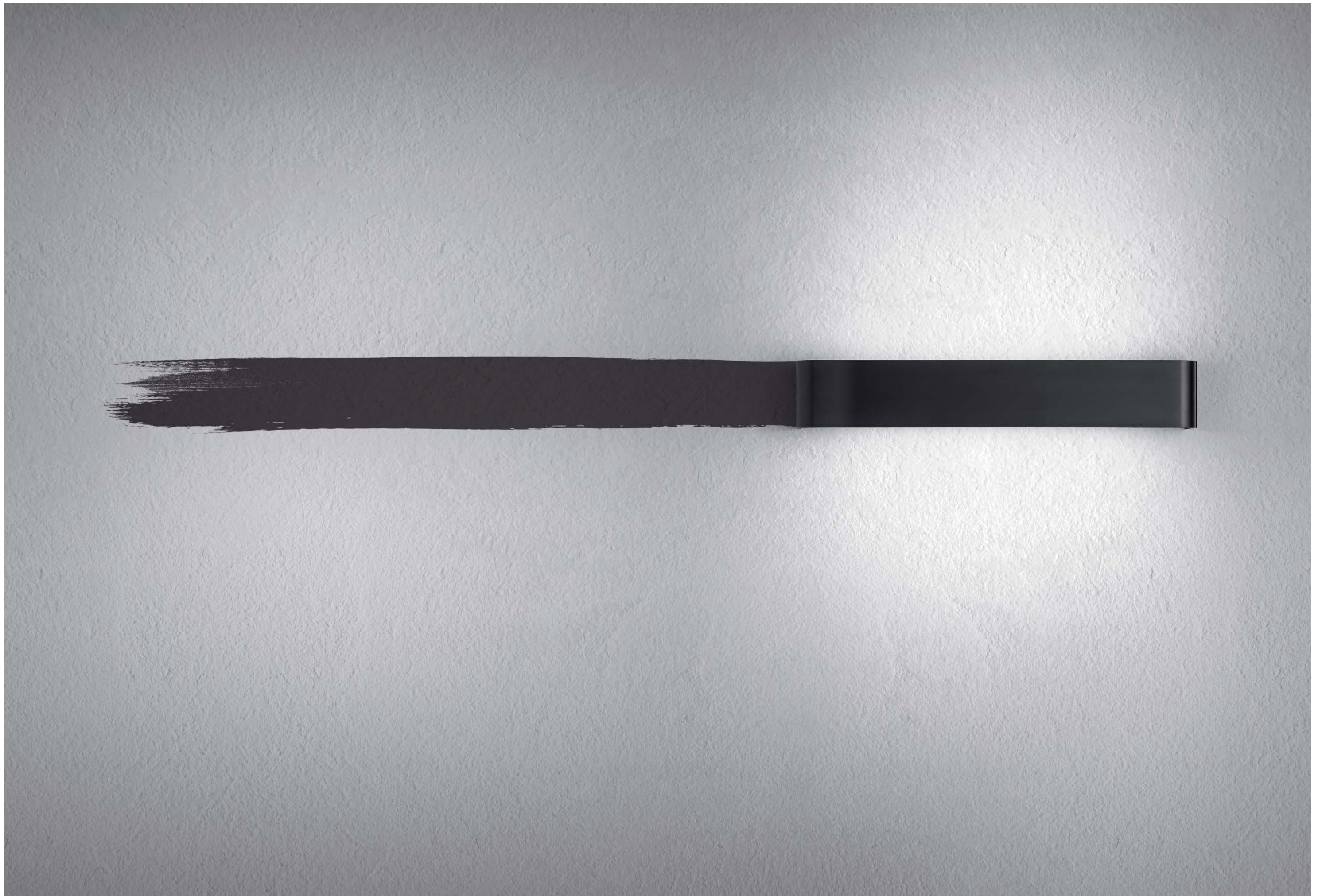


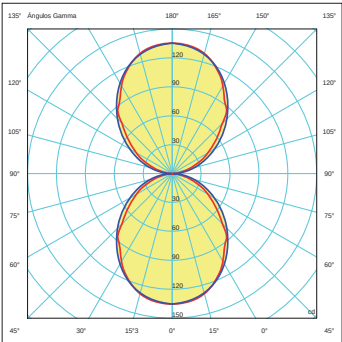
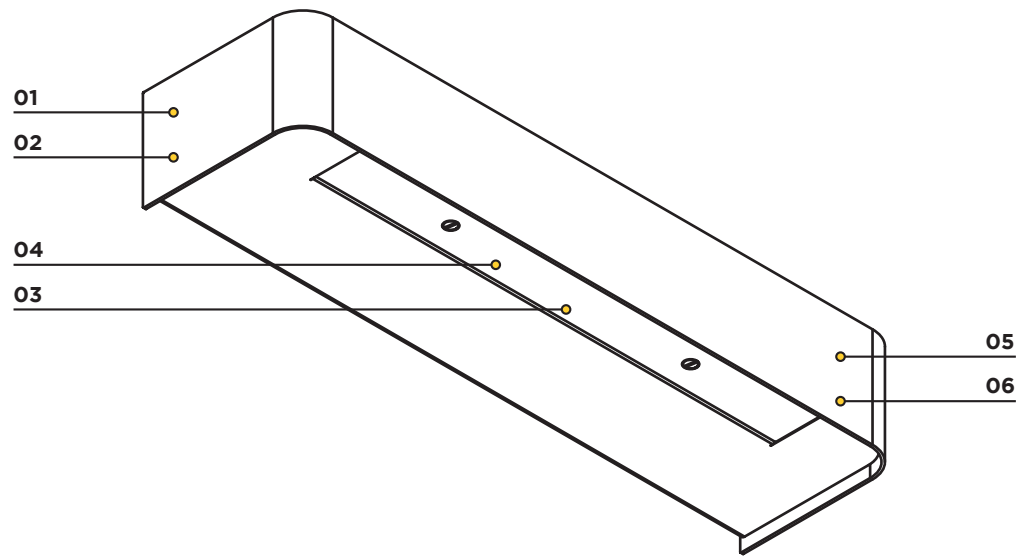
NORA
5-7630



WL	W    IP W  Ra							
LED SMD 2x7W 1400lm 3000K	✓	x	750lm	II	20	13,8W	A	80,4
REF.								
5-7630-59-02	Negro mate + Latón mate · Matt Black + Matt Brass · Noir Mat + Laiton Mat							
5-7630-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7630-97-02	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat							

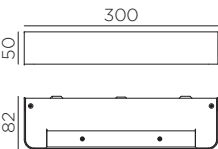






D(m)	94.8°	MaxLux	H(m)
2.17		135	1
4.34		34	2
6.52		15	3
8.69		8	4
10.86		5	5

MacAdam: Step 1.9
Percent Flicker: 0.61%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



WENDY
REF. 5-7576

01.
Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface

03.
LED SMD
LED SMD
LED SMD

05.
Luz arriba y abajo
Up and down light
Lumière haut et bas

02.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

06.
Acabados
Finishes
Finitions



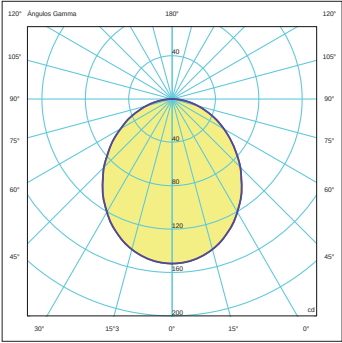
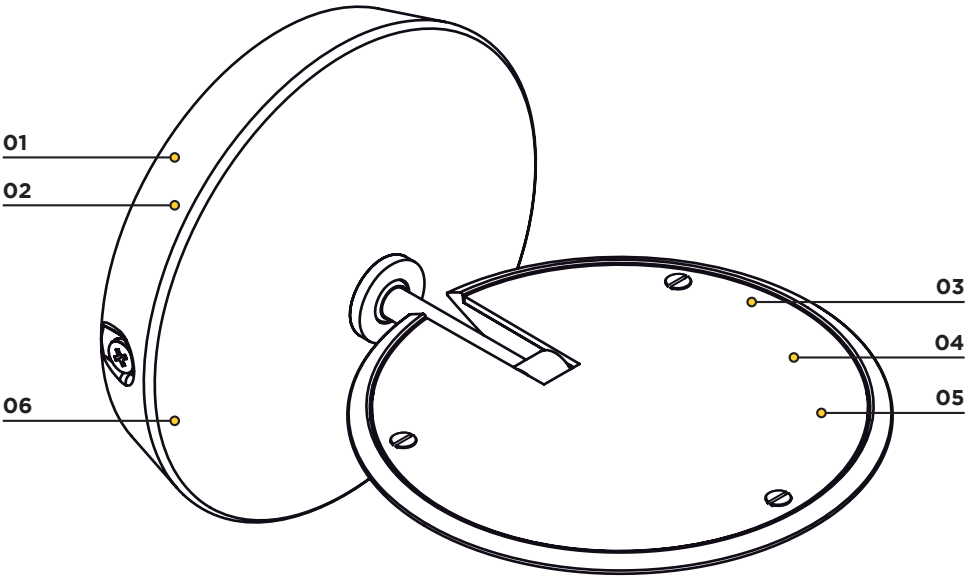
WENDY
5-7576



WL									
		Power	Beam Angle	Light Output	Voltage	IP	W	Beam Angle	Ra
LED SMD 2x7W 1400lm 3000K		v	x	685lm	II	20	14W	A	80,4
REF.									
5-7576-35-02	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7576-61-02	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat								
5-7576-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat								
5-7576-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat								

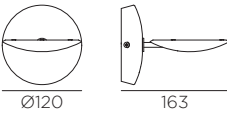






D(m)	116°	MaxLux	H(m)
2,45		152	1
4,90		38	2
7,35		17	3
9,80		9	4
12,24		6	5

MacAdam: Step 0.8
Percent Flicker: 3.07%
Flicker Index: 0.002
Frequency: 100Hz



SIONE
REF. 5-7716

01.
Lâmpara de superfície
Surface lamp
Lampe surface

03.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

05.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

02.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
LED CREE
LED CREE
LED CREE

06.
Acabados
Finishes
Finitions

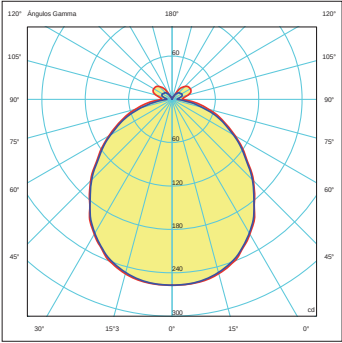
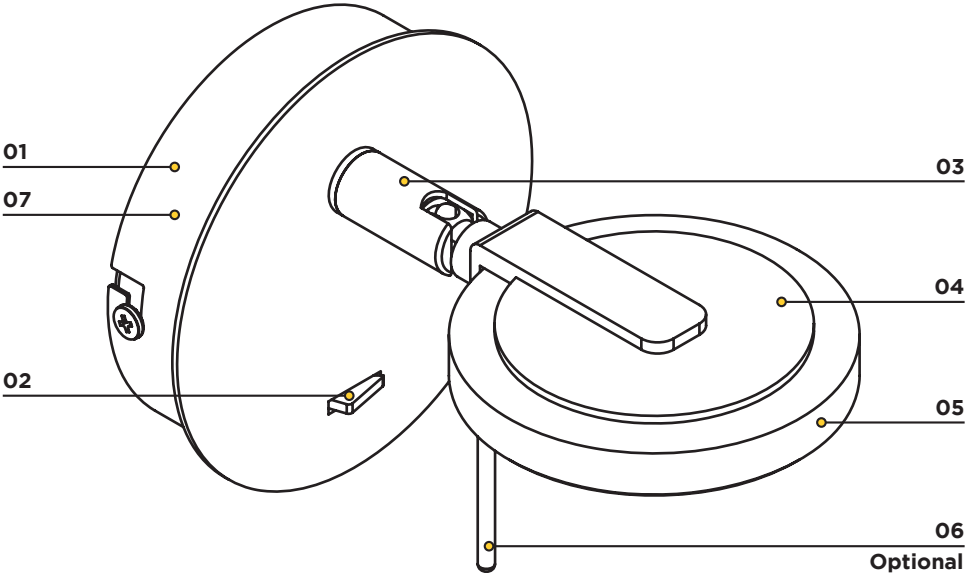


SIONE
5-7716



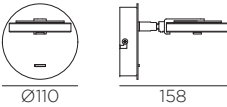
WLFLFL^SFL^RPL								
LED COB 7W 600lm 3000K								
v x 395lm II 20 8,8W A 84,1								
REF.								
5-7716-06-02 Cromo + Negro Mate Texturizado · Shiny Chrome + Textured Matt Black · Chrome + Noir Mat Texturé								
5-7716-07-02 Cobre + Antracita · Copper + Anthracite · Cuivre + Anthracite								
5-7716-35-02 Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7716-43-02 Bronce · Bronze · Bronze								





D(m)	104.6°	MaxLux	H(m)
2.59		257	1
5.18		64	2
7.77		29	3
10.36		16	4
12.95		10	5

MacAdam: Step 0.7
Percent Flicker: 2.98%
Flicker Index: 0.005
Frequency: 153Hz



ONIX
REF. 5-7377

01.
Lâmpara de superfície
Surface lamp
Lampe surface

03.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

05.
Cabeza de cristal
Glass head
Tête de verre

07.
Acabados
Finishes
Finitions

02.
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule

04.
LED COB
LED COB
LED COB

06.
Barilla
Handle
Manipuler



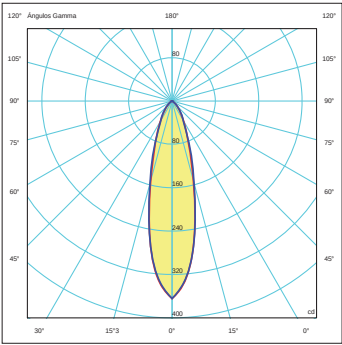
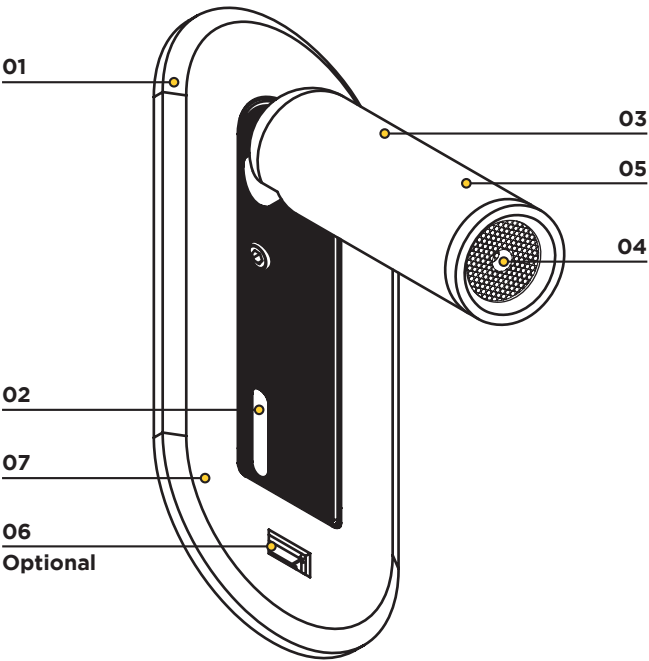
ONIX
5-7377



WL FL TL PL									
LED COB 6W 650lm 3000K									
REF.									
5-7377-97-02 Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat									

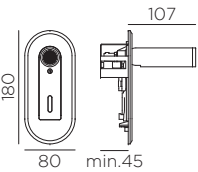




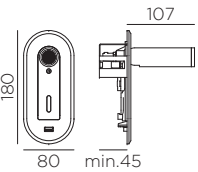


D(m)	26.2°	MaxLux	H(m)
0.47		364	1
0.93		91	2
1.40		40	3
1.86		23	4
2.33		15	5

MacAdam: Step 1.3
Percent Flicker: 0.56%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



PALACE
REF. 5-7705



PALACE USB
REF. 5-7706

01.
Lámpara empotrada
Recessed lamp
Lampe encastrée

03.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

05.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

07.
Acabados
Finishes
Finitions



02.
Interruptor táctil
Touch switch
Interrupteur tactile

04.
LED CREE
LED CREE
LED CREE

06.
USB 2 Amperios
2 Amps USB
USB 2 Ampères





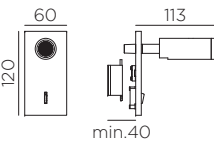
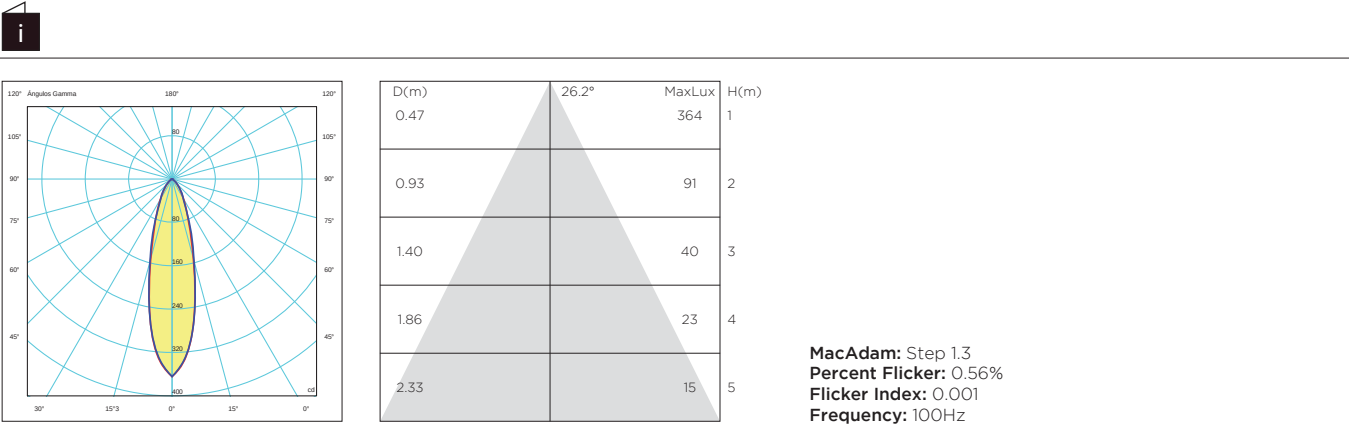
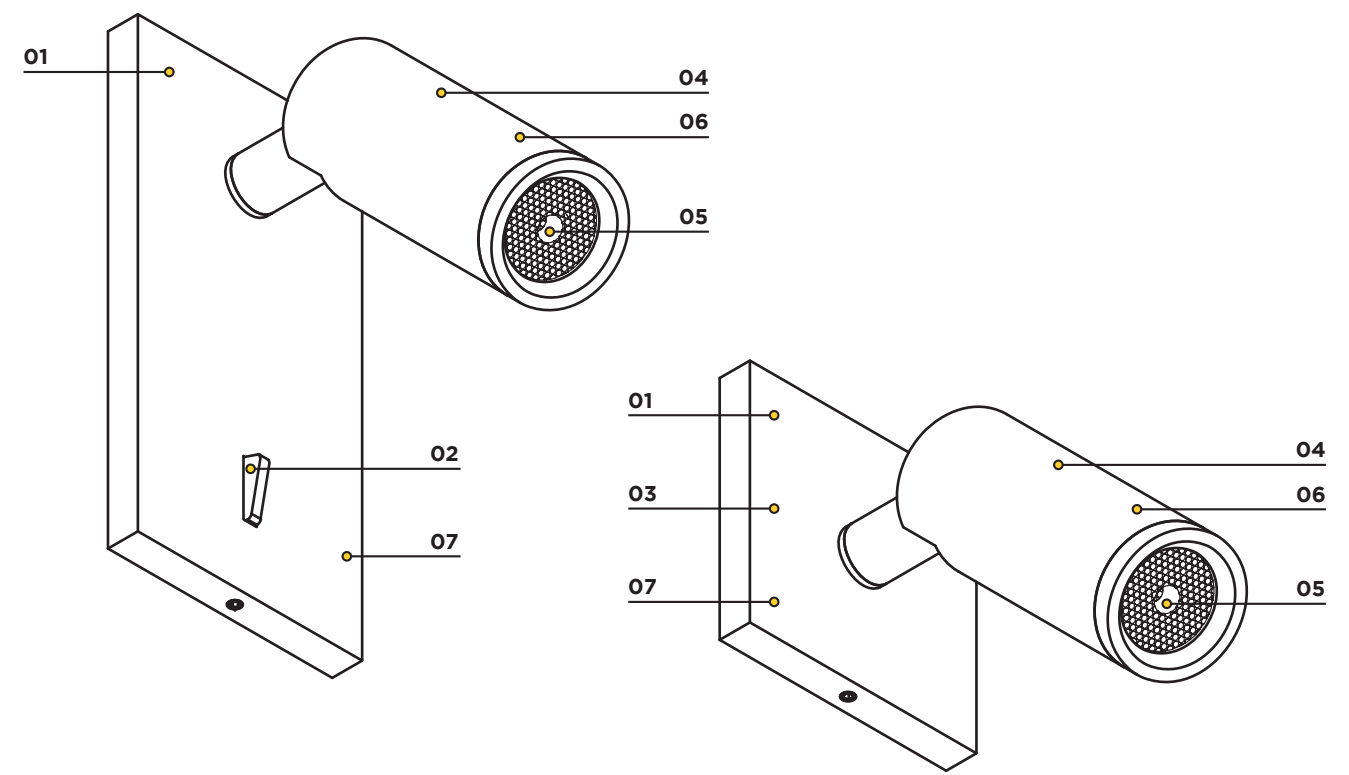
WL	CREEBeam icon icon icon icon							
	°T				IP	W		Ra
LED CREE 3,2W 160lm 3000K								
REF.								
5-7705-61-02	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat							
5-7705-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7705-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							



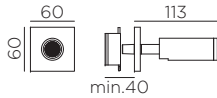
WL	CREEBeam icon icon icon icon USB 2A							
	°T				IP	W		Ra
LED CREE 3,2W 160lm 3000K								
REF.								
5-7706-61-02	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat							
5-7706-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7706-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							







ASIA+S
REF. 5-7872



ASIA
REF. 5-7871

01.
Lâmpara empotrada
Recessed lamp
Lampe encastrée

03.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

05.
LED CREE
LED CREE
LED CREE

07.
Acabados
Finishes
Finitions

02.
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule

04.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

06.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable



ASIA+S
5-7872
NEW



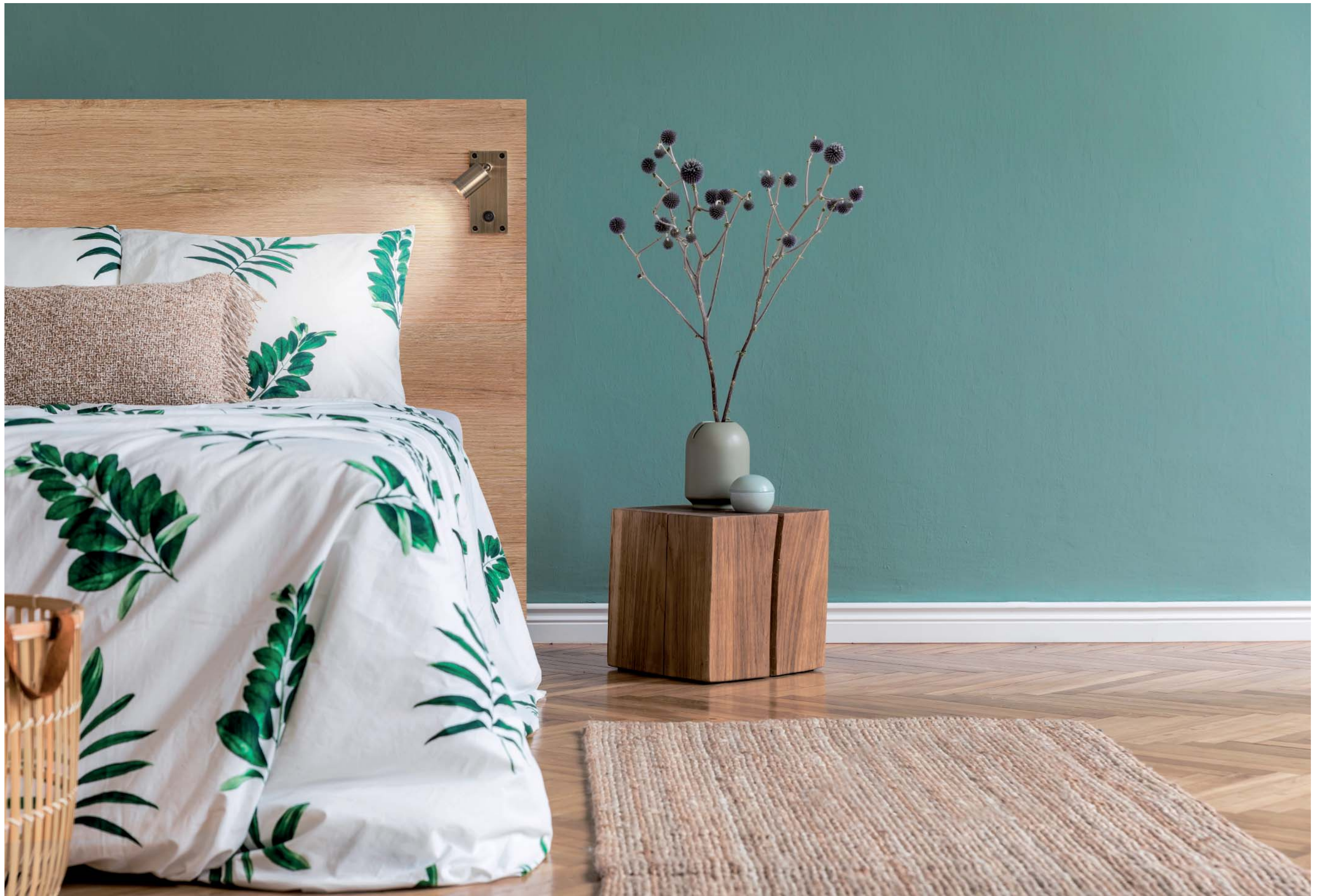
WL CREE								
					IP	W		Ra
LED CREE 3,2W 160lm 3000K	v	x	145lm	II	20	3,5W	A	90
REF.								
5-7872-36-02	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat							
5-7872-61-02	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat							
5-7872-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7872-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							

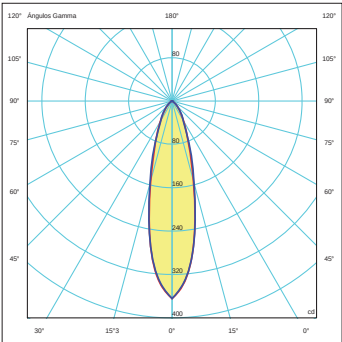
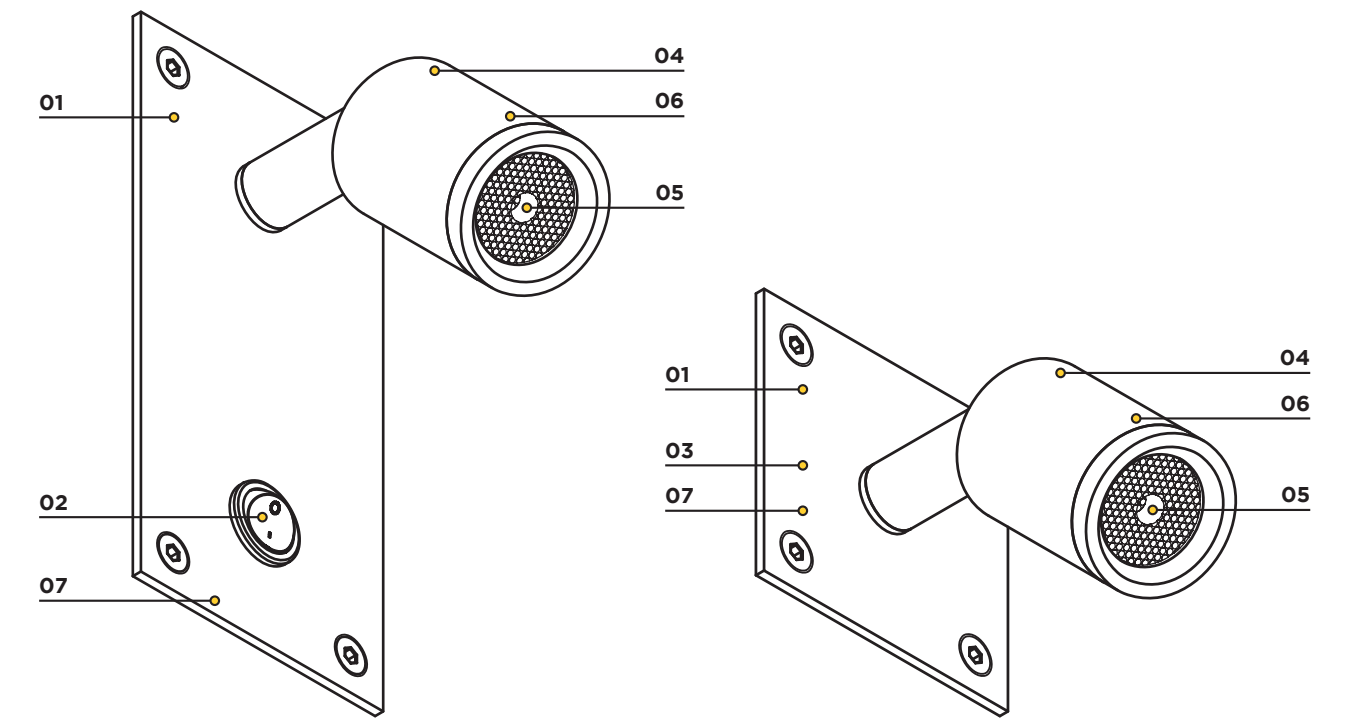
ASIA
5-7871
NEW



WL CREE								
					IP	W		Ra
LED CREE 3,2W 160lm 3000K	v	x	145lm	II	20	3,5W	A	90
REF.								
5-7871-36-02	Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat							
5-7871-61-02	Latón Mate · Matt Brass · Laiton Mat							
5-7871-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7871-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							

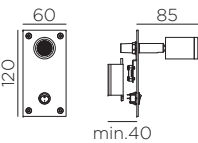




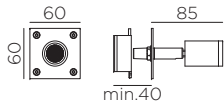


D(m)	26.2°	MaxLux	H(m)
0.47		364	1
0.93		91	2
1.40		40	3
1.86		23	4
2.33		15	5

MacAdam: Step 1.3
Percent Flicker: 0.56%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



IRIA+S
REF 5-7875



IRIA
REF 5-7876

01.
Lâmpara empotrada
Recessed lamp
Lampe encastrée

02.
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule

03.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

05.
LED CREE
LED CREE
LED CREE

06.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

07.
Acabados
Finishes
Finitions



IRIA+S
5-7875
NEW



WL		CREE
----	--	---

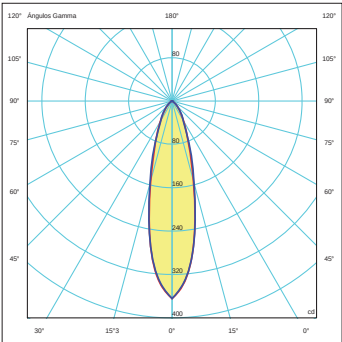
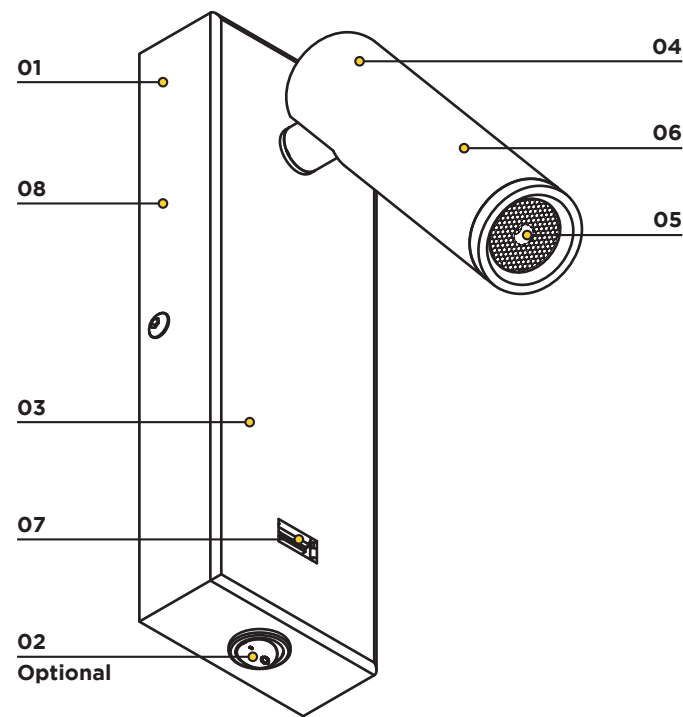
IRIA
5-7876
NEW



WL		CREE
----	--	---

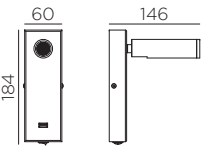




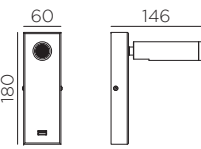


D(m)	26.2°	MaxLux	H(m)
0.47		364	1
0.93		91	2
1.40		40	3
1.86		23	4
2.33		15	5

MacAdam: Step 1.3
Percent Flicker: 0.56%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



CHELSEA USB+S
REF 5-7756



CHELSEA USB
REF 5-7757

01.
Lâmpara desuperfície
Surface lamp
Lampe surface

03.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

05.
LED CREE
LED CREE
LED CREE

07.
USB 2 Amperios
2 Amps USB
USB 2 Ampères

02.
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule

04.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

06.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

08.
Acabados
Finishes
Finitions



CHELSEA USB
5-7756 (+S) / 5-7757
NEW



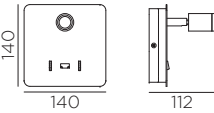
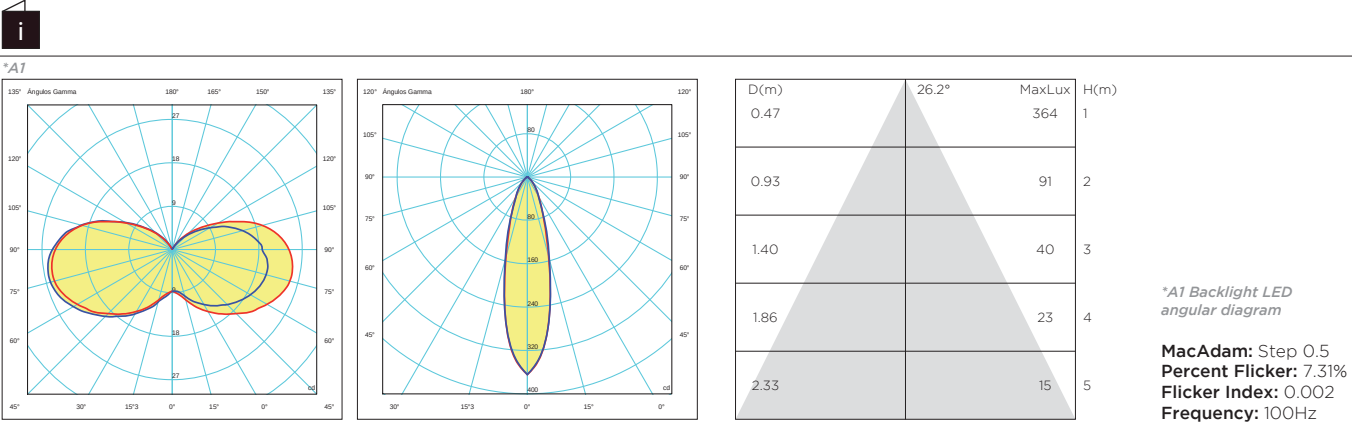
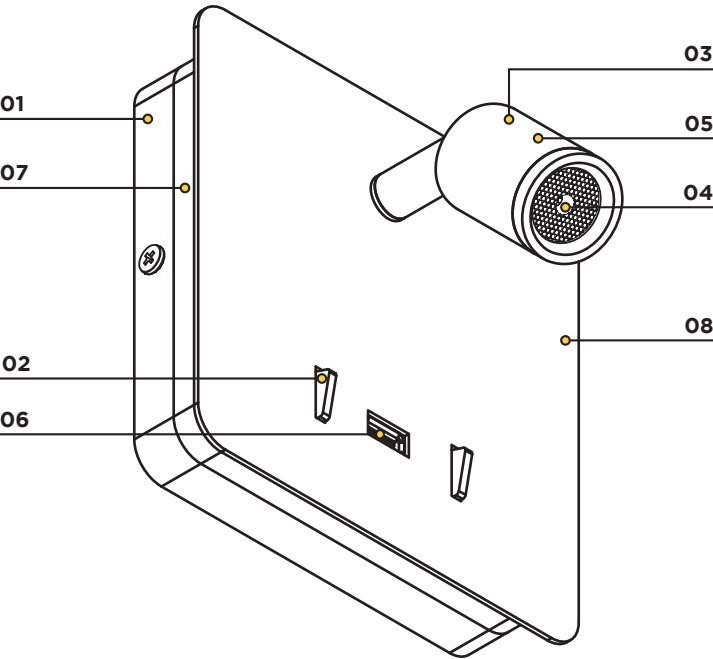
WL		CREEBeam iconUSB icon2A icon							
		WLR	Beam icon	Beam icon	Lightning icon	IP	W	Battery icon	Ra
LED CREE 3,2W 160lm 3000K (+S)		- / v	x	145lm	II	20	3,5W	A	90
LED CREE 3,2W 160lm 3000K		v / -	x	145lm	II	20	3,5W	A	90
REF. (+S)	REF.								
5-7756-36-02	5-7757-36-09 Níquel Mate · Matt Nickel · Nickel Mat								
5-7756-81-02	5-7757-81-09 Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat								
5-7756-91-02	5-7757-91-09 Negro Mate · Matt Black · Noir Mat								



*Interruptor 5-7756 / 5-7756 Switch / Interrupteur 5-7756







ROMEA USB
REF 5-7721

- 01.**
Lâmpara de superfície
Surface lamp
Lampe surface
- 02.**
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule
- 03.**
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire
- 04.**
LED CREE
LED CREE
LED CREE
- 05.**
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable
- 06.**
USB 1 Amperio
1 Amp USB
USB 1 Ampère
- 07.**
Luz indirecta
Indirect light
Lumière indirecte
- 08.**
Acabados
Finishes
Finitions



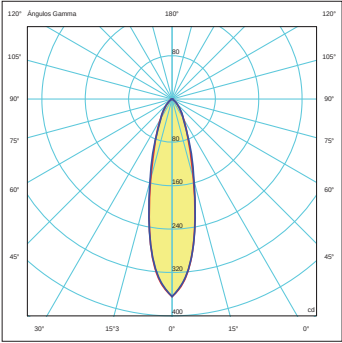
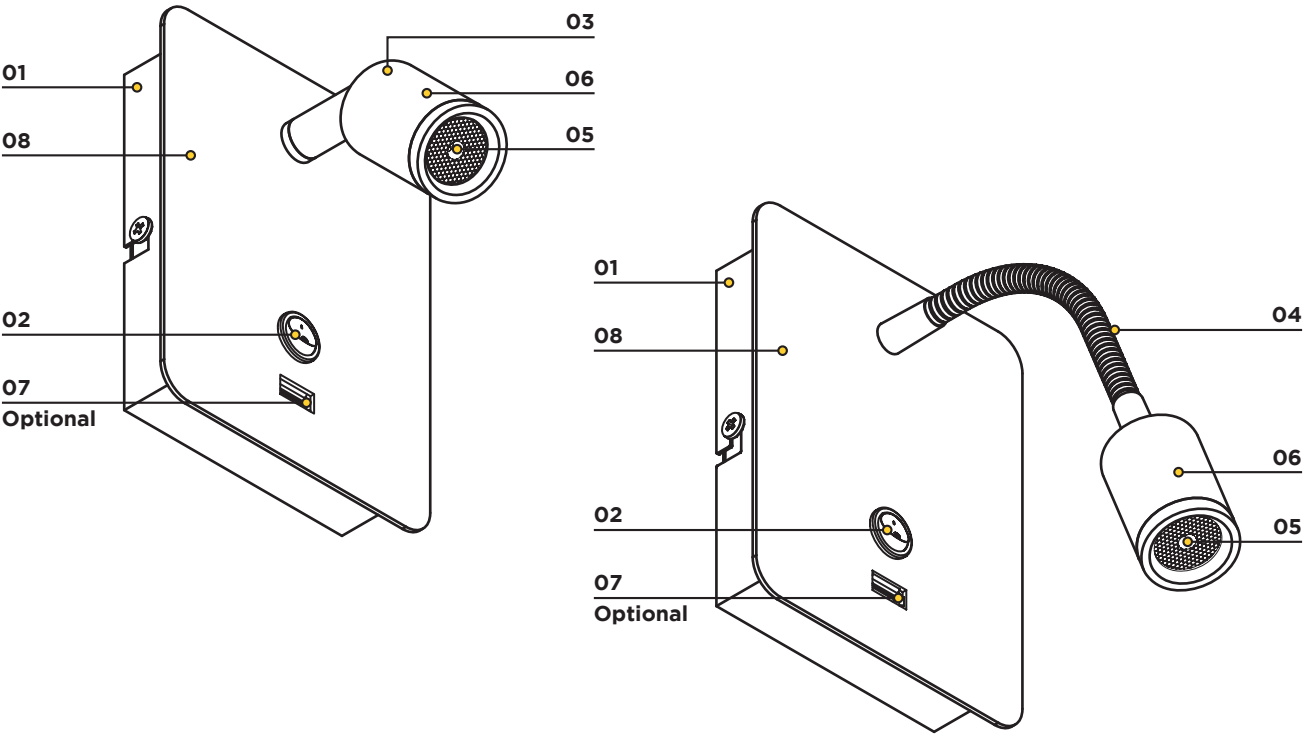
ROMEA USB
5-7721



WL		CREE USB 1A
----	--	--

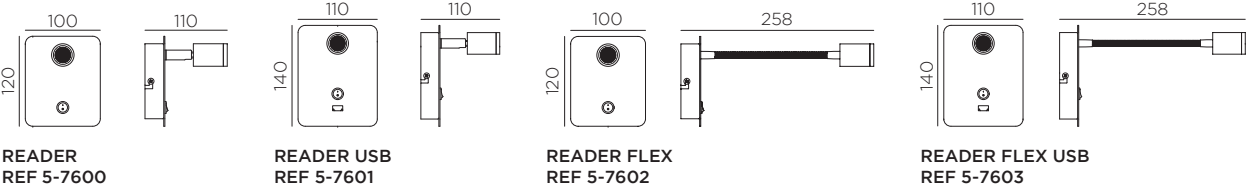






D(m)	26.2°	MaxLux	H(m)
0.47		364	1
0.93		91	2
1.40		40	3
1.86		23	4
2.33		15	5

MacAdam: Step 1.3
Percent Flicker: 0.56%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



- 01.**
Lâmpara de superfície
Surface lamp
Lampe surface
- 02.**
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule
- 03.**
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire
- 04.**
Flexo
Flex
Flexo
- 05.**
LED CREE
LED CREE
LED CREE
- 06.**
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable
- 07.**
USB 2 Amperios
2 Amps USB
USB 2 Ampères
- 08.**
Acabados
Finishes
Finitions



READER
5-7600



WL	CREE							
LED CREE 3,2W 160lm 3000K								
REF.								
5-7600-35-02	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat							
5-7600-44-02	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné							
5-7600-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7600-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							

READER USB
5-7601



WL	CREE USB 2A							
LED CREE 3,2W 160lm 3000K								
REF.								
5-7601-35-02	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat							
5-7601-44-02	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné							
5-7601-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7601-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							

READER FLEX
5-7602

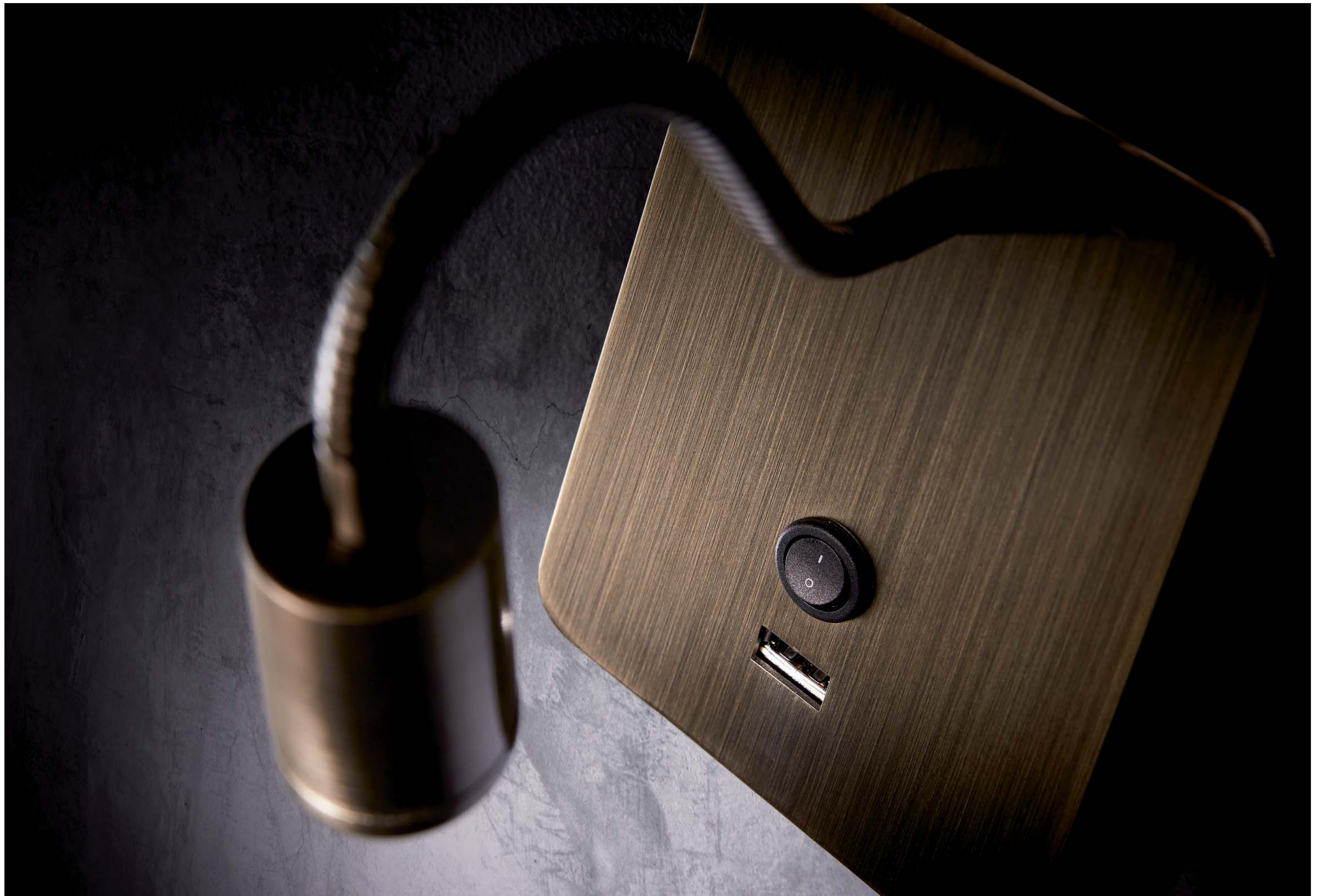


WL CREE								
					IP	W		Ra
LED CREE 3,2W 160lm 3000K	v	x	145lm	II	20	3,5W	A	80
REF.								
5-7602-35-02	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat							
5-7602-44-02	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné							
5-7602-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7602-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							

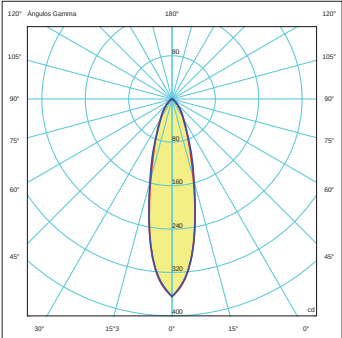
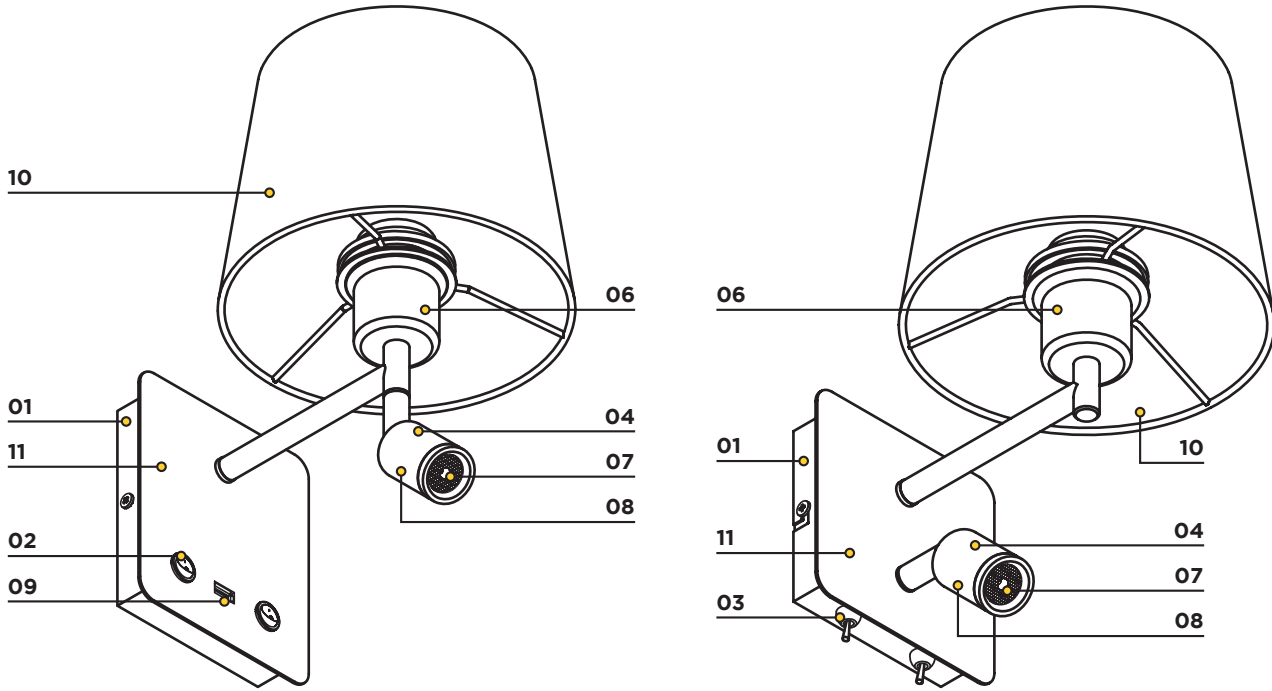
READER FLEX USB
5-7603



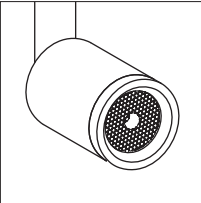
WL CREE								
					IP	W		Ra
LED CREE 3,2W 160lm 3000K	v	x	145lm	II	20	3,5W	A	80
REF.								
5-7603-35-02	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat							
5-7603-44-02	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné							
5-7603-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7603-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							



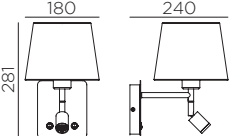




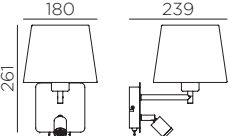
D(m)	26.2°	MaxLux	H(m)
0.47		364	1
0.93		91	2
1.40		40	3
1.86		23	4
2.33		15	5



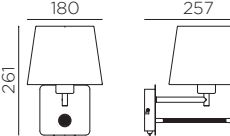
*LED spot only
MacAdam: Step 1.3
Percent Flicker: 0.56%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



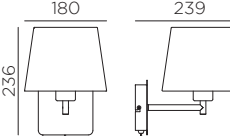
MAILAND USB
REF 5-7718



MAILAND
REF 5-7557

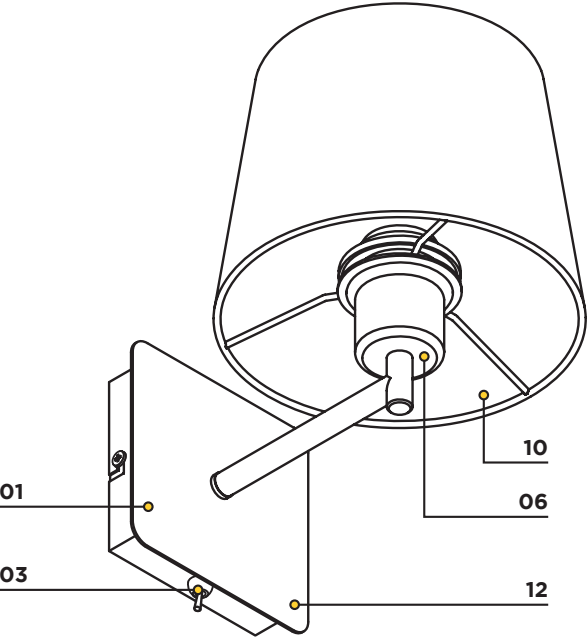
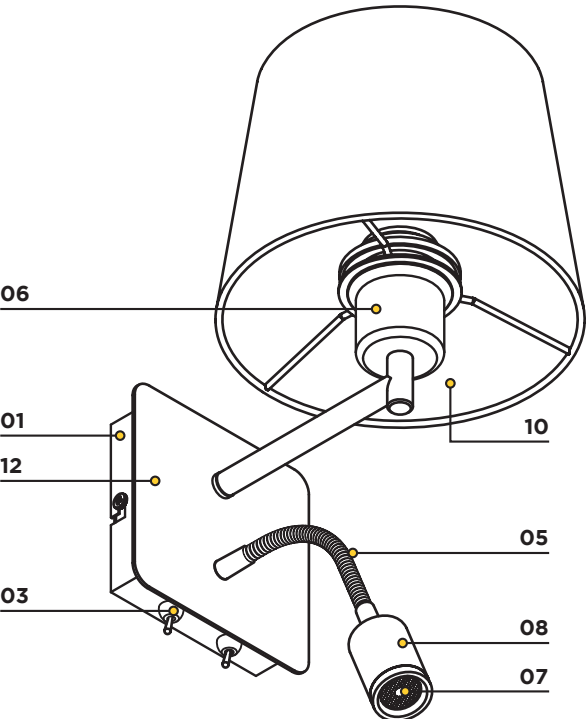


MAILAND FLEX
REF 5-7634



MAILAND SINGLE
REF 5-7559

- 01.**
Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface
- 02.**
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule
- 03.**
Interruptor palanca
Toggle switch
Interrupteur levier
- 04.**
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire
- 05.**
Flexo
Flex
Flexo
- 06.**
E27
E27
E27
- 07.**
LED CREE
LED CREE
LED CREE
- 08.**
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable
- 09.**
USB 2 Amperios
2 Amps USB
USB 2 Ampères
- 10.**
Pantalla textil
Textile shade
Abat-jour textil



- 11.**
Acabados
Finishes
Finitions
- 12.**
Acabados
Finishes
Finitions



WL		CREE 2A							
						IP	W		Ra
E27 max.40W		✓/✓	x/x	-/145lm	II	20	Max.43W	-/A	-/80
LED CREE 3,2W 160lm 3000K									
REF.	S.								
5-7718-35-06	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7718-43-06	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné								
5-7718-81-06	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat								
5-7718-91-06	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat								
		140 S Ø180							

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



WL		CREE 2A							
						IP	W		Ra
E27 max.40W		✓/✓	x/x	-/145lm	II	20	Max.43W	-/A	-/80
LED CREE 3,2W 160lm 3000K									
REF.	S.								
5-7557-35-25	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat								
5-7557-44-27	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné								
5-7557-81-25	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat								
5-7557-91-25	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat								
		140 S Ø180							

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



MAILAND FLEX
5-7634



WL		CREE							
		T/T				IP	W		Ra
E27 max.40W		v/v	x/x	-/145lm	II	20	Max.43W	-/A	-/80
LED CREE 3,2W 160lm 3000K									
REF.		S.							
5-7634-35-31	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat	Blanco · White · Blanc							
5-7634-44-31	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné	Semi Crema · Semi Cream · Semi Crème							
5-7634-81-31	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat	Blanco · White · Blanc							

140

Ø140

S

Ø180

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse

MAILAND SQ
5-7606



		CREE								
WL	IP W Ra									
E27 max.40W	v/v	x/x	-/145lm	II	20	Max.43W	-/A	-/80		
LED CREE 3,2W 160lm 3000K										
REF.					S.					
5-7606-35-21	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat				Blanco · White · Blanc					
					145 S 160					

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



MAILAND SINGLE
5-7559



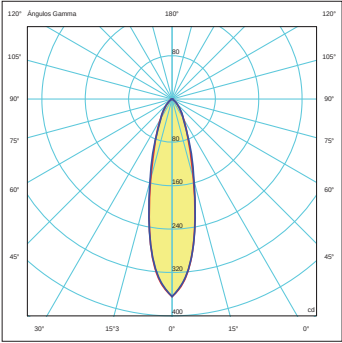
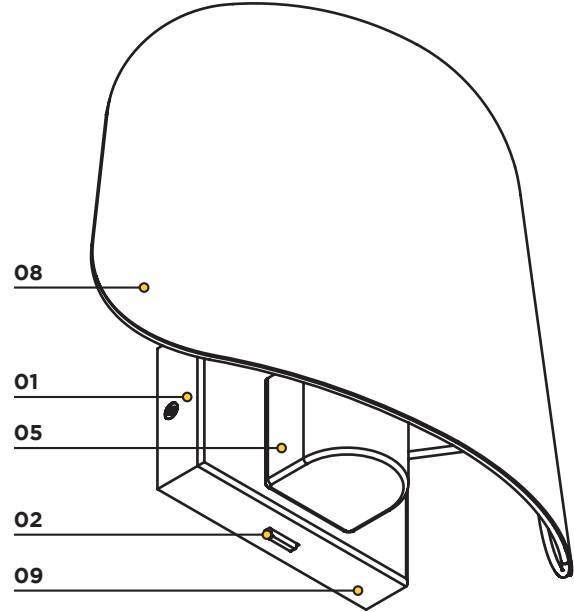
WL									
E27 max.40W		v	x	-	II	20	Max.40W	-	-
REF.		S.							
5-7559-35-25	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat	Blanco · White · Blanc							
5-7559-44-27	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné	Semi Crema · Semi Cream · Semi Crème							
5-7559-81-25	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat	Blanco · White · Blanc							
5-7559-91-25	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat	Blanco · White · Blanc							



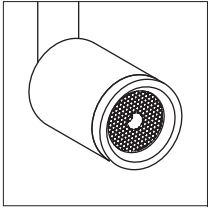
*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



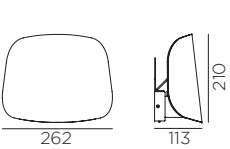




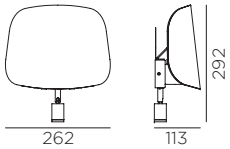
D(m)	26.2°	MaxLux	H(m)
0.47		364	1
0.93		91	2
1.40		40	3
1.86		23	4
2.33		15	5



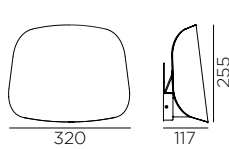
**LED spot only*
MacAdam: Step 1.3
Percent Flicker: 0.56%
Flicker Index: 0.001
Frequency: 100Hz



ELEA SINGLE
REF 5-7635



ELEA READER
REF 5-7636



ELEA
REF 5-7637

- 01.**
Lâmpara de superfície
Surface lamp
Lampe surface

02.
Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule

03.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

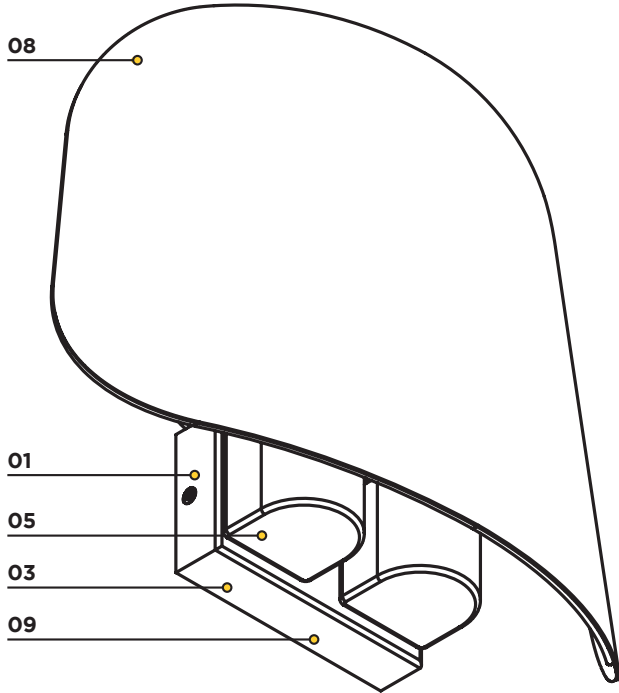
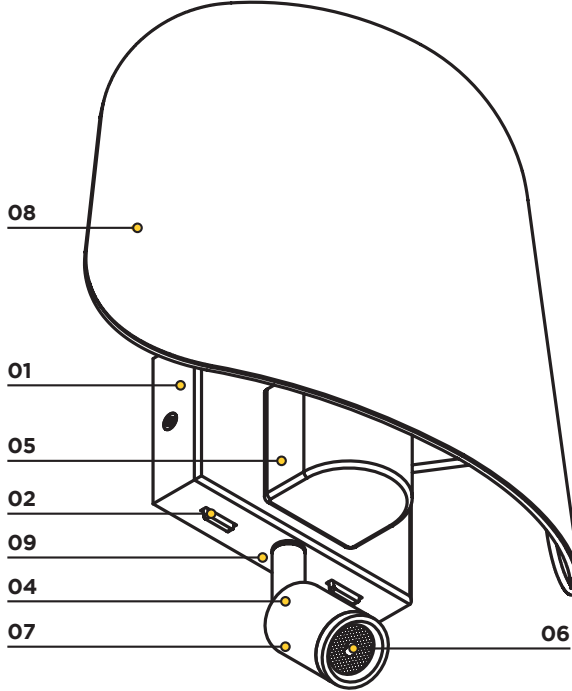
05.
E27
E27
E27

06.
LED CREE
LED CREE
LED CREE

07.
LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable

08.
Pantalla textil
Textile shade
Abat-jour textil

09.
Acabados
Finishes
Finitions



ELEA SINGLE
5-7635



WL								
E27 max.40W								
REF.					S.			
5-7635-35-25					Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat			
5-7635-81-25					Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat			

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse

ELEA READER
5-7636



WL								
E27 max.40W								
LED CREE 3,2W 160lm 3000K								
REF.					S.			
5-7636-35-25					Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat			
5-7636-81-25					Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat			

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse

ELEA
5-7637

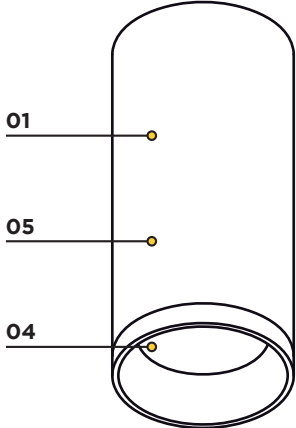
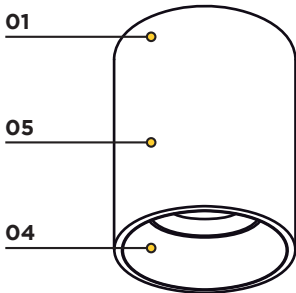
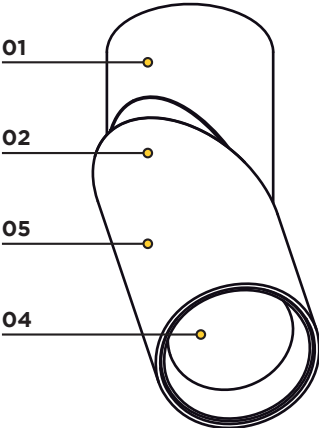


WL									
2xE27 max.40W		✓	✗	-	II	20	Max.80W	-	-
REF.					S.				
5-7637-35-25	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat				Blanco · White · Blanc				
5-7637-81-25	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat				Blanco · White · Blanc				

*S. Acabado pantalla/Shade finish/Finition abat-jour
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse







GALILEO ART
REF 5-7974



GALILEO S
REF 5-7970



GALILEO L
REF 5-7971



GALILEO PND
REF 5-7973

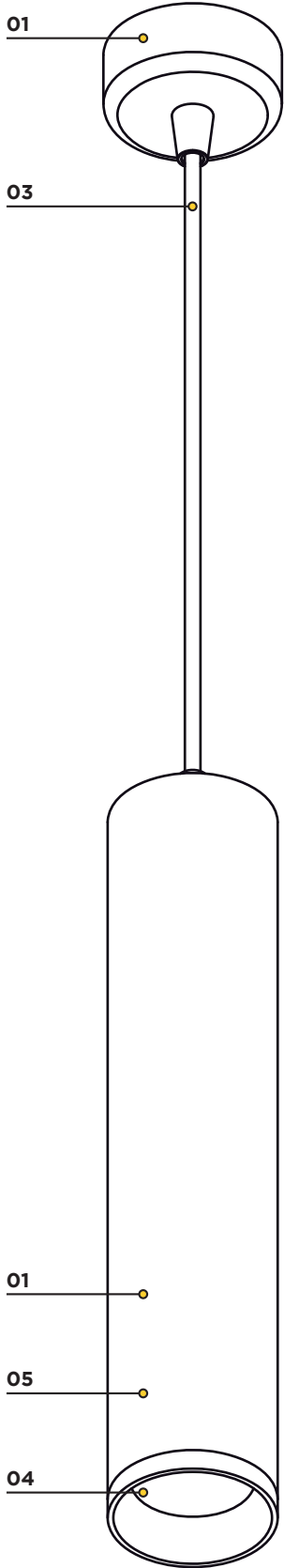
01.
Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface

02.
Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire

03.
Regulador altura
Adjustable height
Régulateur de hauteur

04.
GU10
GU10
GU10

05.
Acabados
Finishes
Finitions ○ ●





GALILEO ART
5-7974
NEW



CL								
	⏻ ^W	▲	⦿	⚡	IP	W	🔌	Ra
GU10 max.10W	✓	✗	-	II	20	max.10W	-	-
REF.								
5-7974-83-01	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7974-92-01	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse





GALILEO S

5-7970

NEW



CL									
					IP	W		Ra	
GU10 max.10W	v	x	-	I	20	max.10W	-	-	
REF.									
5-7970-83-01	Blanco Texturizado · Textured White · Blanc Texturé								
5-7970-92-01	Negro Texturizado · Textured Black · Noir Texturé								

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse

GALILEO L

5-7971

NEW



CL								
	 W				IP	W		Ra
GU10 max.10W	✓	X	-	II	20	max.10W	-	-
REF.								
5-7971-83-01	Blanco Texturizado · Textured White · Blanc Texturé							
5-7971-92-01	Negro Texturizado · Textured Black · Noir Texturé							



GALILEO PND
5-7973
NEW

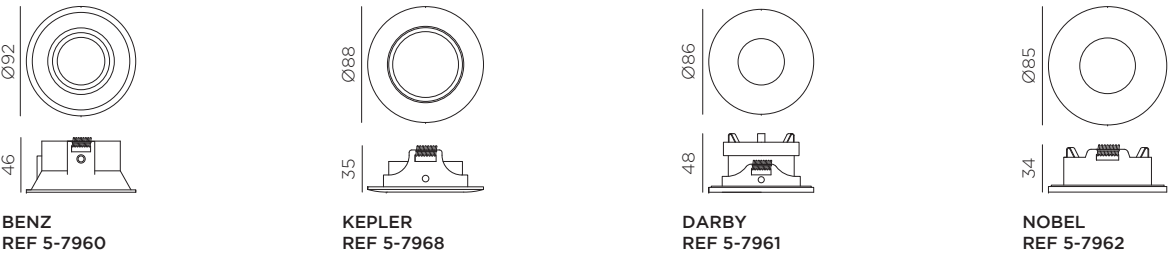
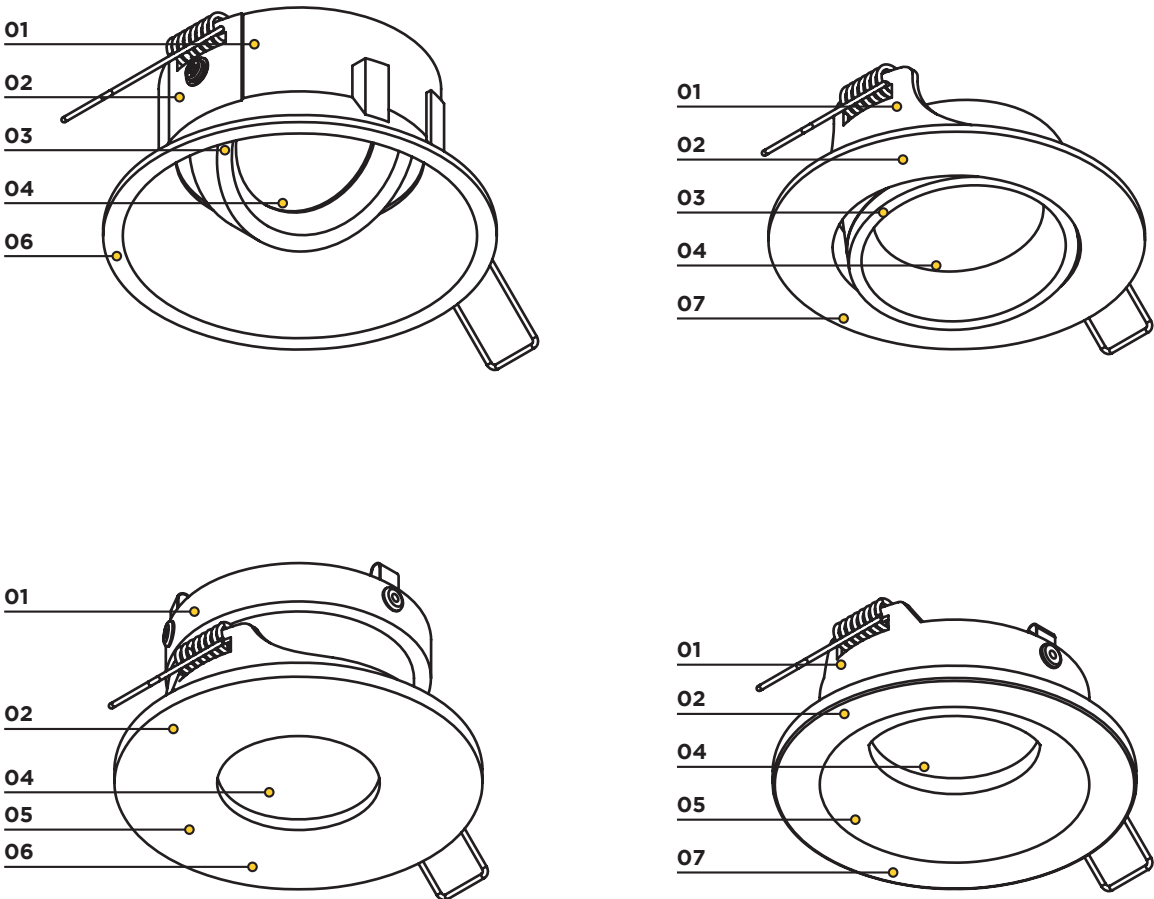


CL		⏻ ^W	▲	◼	⚡	IP	W	🏠	Ra
GU10 max.10W		✓	✗	-	II	20	max.10W	-	-
REF.									
5-7973-83-01	Blanco Texturizado · Textured White · Blanc Texturé								
5-7973-92-01	Negro Texturizado · Textured Black · Noir Texturé								

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse



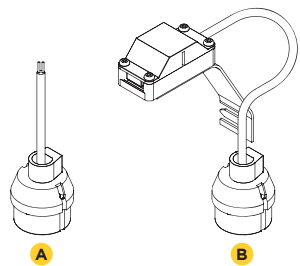




- 01.**
Lámpara empotrada
Recessed lamp
Lampe encastrée
- 02.**
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural
- 03.**
Cabezal basculante
Swivel head
Tête inclinable
- 04.**
GU10
GU10
GU10
- 05.**
IP65
IP65
IP65
- 06.**
Acabados
Finishes
Finitions ○ ●
- 07.**
Acabados
Finishes
Finitions ○



BENZ
5-7960
NEW
Ø85mm



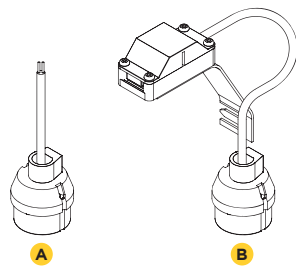
RL	Power	Beam	Beam	Beam	IP	W	Battery	Ra
GU10 max.10W	v	-	-	-	20	max.10W	-	-

REF.	ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES
5-7960-81-01 Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat	A 5-1118-00-00 Portalamparas GU10 · GU10 lampholder · Support GU10
5-7960-91-01 Negro Mate · Matt Black · Noir Mat	B 5-1119-00-00 Conjunto GU10 · GU10 set · GU10 set

*Accesorios no incluido/Accessories not included/Accessoires non inclus
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse







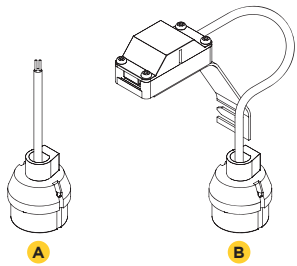
RL					IP	W		Ra
GU10 max.10W	v	-	-	-	20	max.10W	-	-

REF.	ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES	
5-7968-81-01	Blanco Texturizado · Textured White · Blanc Texturé	A 5-1118-00-00Portalamparas GU10 · GU10 lampholder · Support GU10 B 5-1119-00-00Conjunto GU10 · GU10 set · GU10 set

*Accesorios no incluido/Accessories not included/Accessoires non inclus
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse







RL					IP	W		Ra
GU10 max.10W	√	-	-	-	65	max.10W	-	-

REF.	
5-7961-81-03	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat
5-7961-91-03	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES		
	5-1118-00-00	Portalamparas GU10 · GU10 lampholder · Support GU10
	5-1119-00-00	Conjunto GU10 · GU10 set · GU10 set

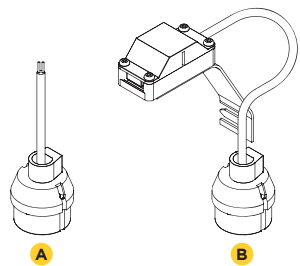
*Accesorios no incluido/Accessories not included/Accessoires non inclus
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse





NOBEL
5-7962
NEW
IP65

Ø68mm



RL					IP	W		Ra
GU10 max.10W	v	-	-	-	65	max.10W	-	-

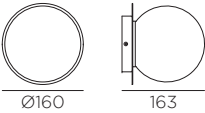
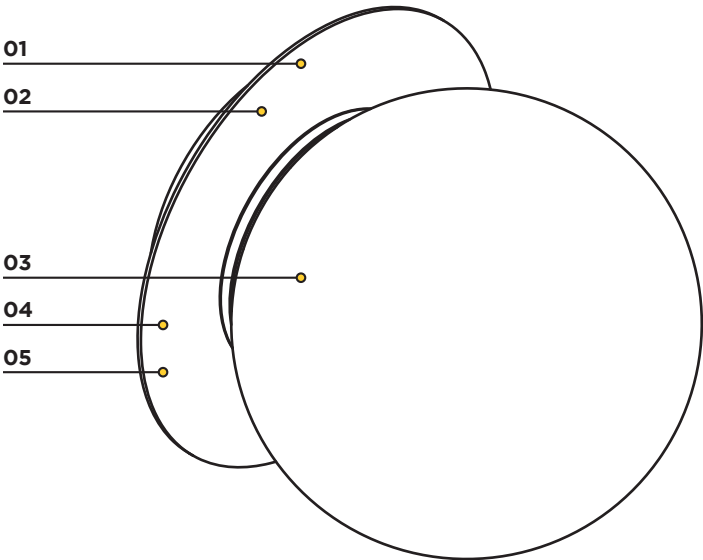
REF.
5-7962-83-03 Blanco Texturizado · Textured White · Blanc Texturé

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES
A 5-1118-00-00 Portalamparas GU10 · GU10 lampholder · Support GU10
B 5-1119-00-00 Conjunto GU10 · GU10 set · GU10 set

*Accesorios no incluido/Accessories not included/Accessoires non inclus
*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse







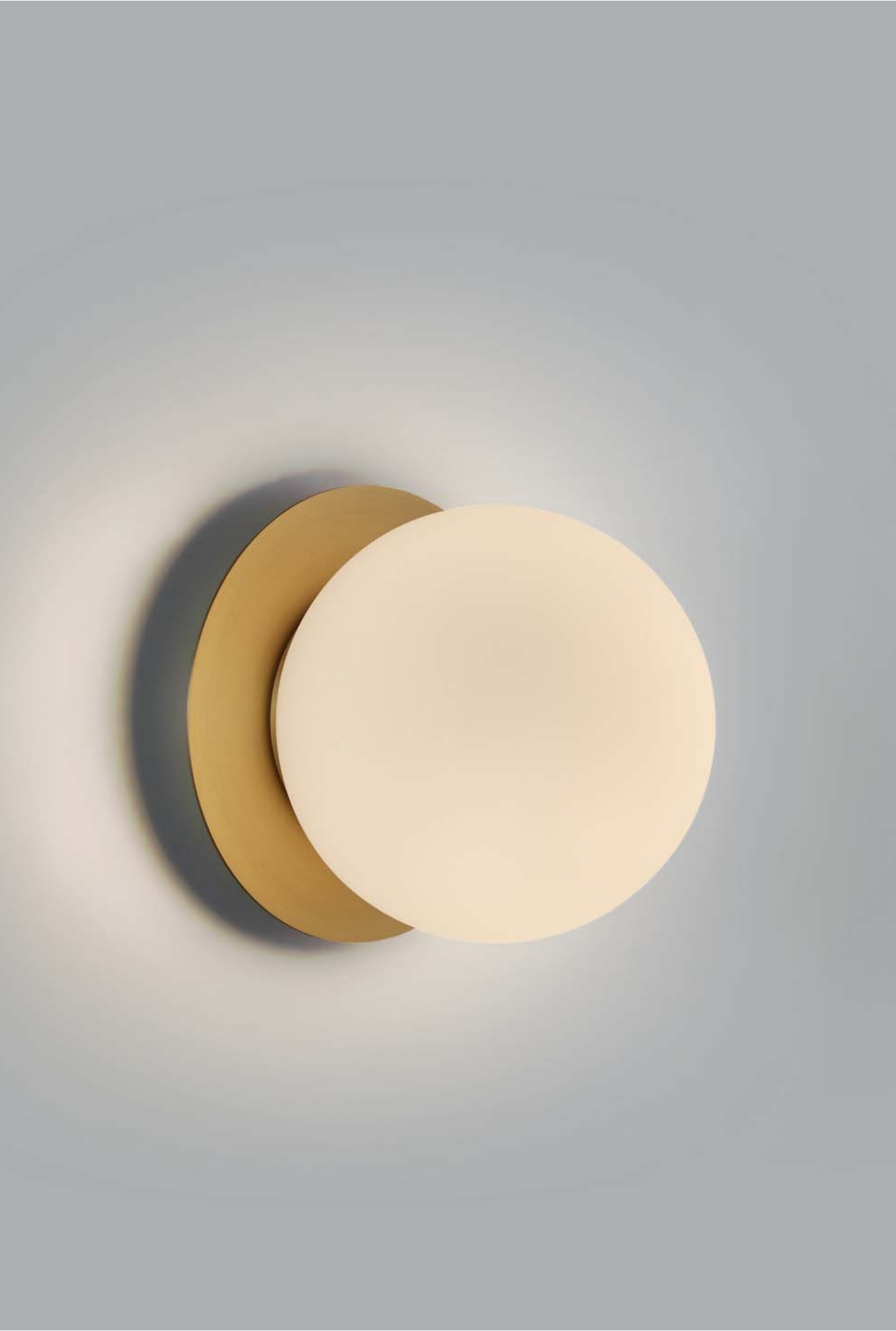
FLOC
REF 5-7796

01.
Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface

03.
E27
E27
E27
05.
Acabados
Finishes
Finitions ●

02.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
IP44
IP44
IP44



FLOC
5-7796
NEW
IP44

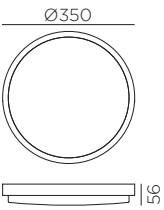
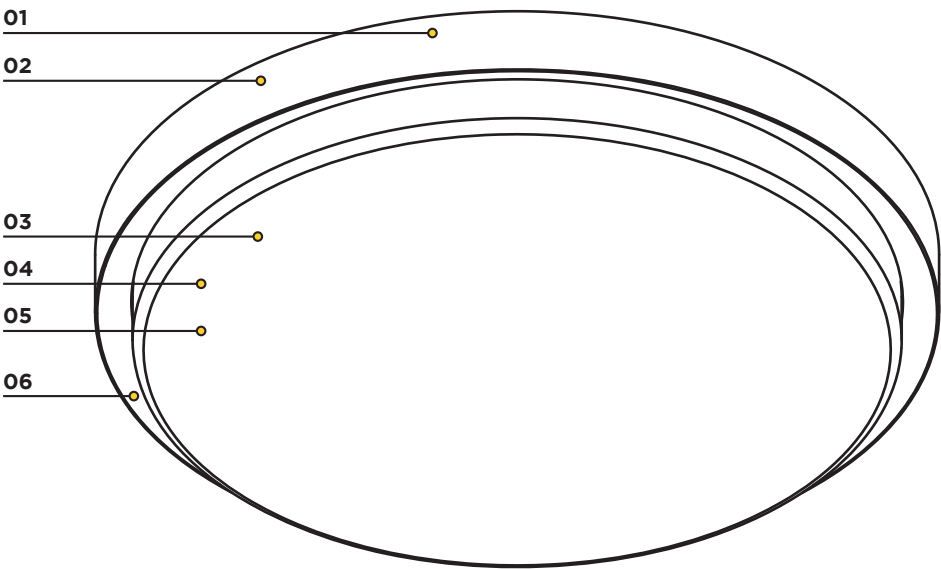


WL									
E27 max.40W	v	x	-	II	44	Max.40W	-	-	
REF.	5-7796-61-03 Latón Mate + Cristal Opal · Matt Brass + Opal Glass · Laiton Mat + Verre Opale								

*Bombilla no incluida/Bulb not included/Ampoule non incluse







MARES
REF 5-7879

01.
Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe surface

03.
LED SMD
LED SMD
LED SMD

05.
IP44
IP44
IP44

02.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
Sensor de movimiento
Motion sensor
Capteur de mouvement

06.
Acabados
Finishes
Finitions ○

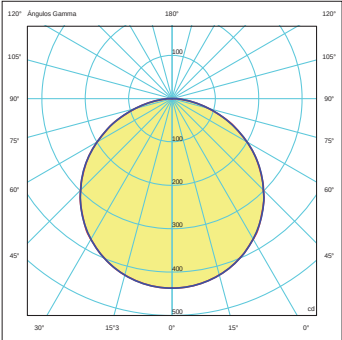
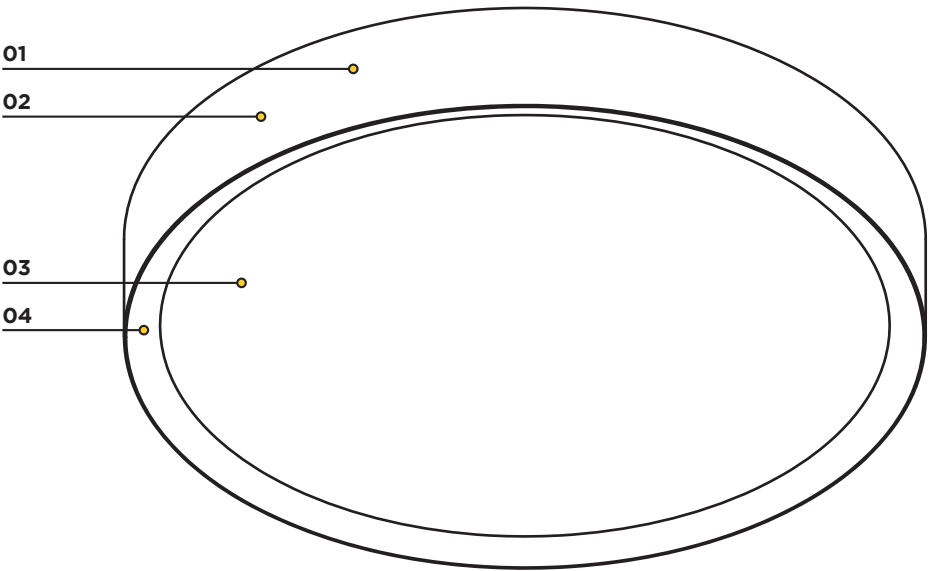




CL									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

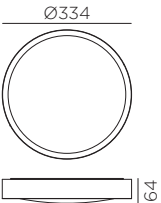






D(m)	114.6°	MaxLux	H(m)
3.12		437	1
6.23		109	2
9.35		49	3
12.47		27	4
15.58		17	5

MacAdam: Step 0.6
Percent Flicker: 0.25%
Flicker Index: 0.002
Frequency: 0Hz



ASLI
REF 5-7713

01.
Lâmpara de superfície
Surface lamp
Lampe surface

03.
LED SMD
LED SMD
LED SMD

02.
Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural

04.
Acabados
Finishes
Finitions





CL	W    IP W  Ra							
	LED SMD 24W 1800lm 4000K	v	x	1285lm	II	20	22,4W	A
REF.								
5-7713-35-02	Cromo Mate · Matt Chrome · Chrome Mat							
5-7713-43-02	Medalla · Antique Brass · Laiton Patiné							
5-7713-81-02	Blanco Mate · Matt White · Blanc Mat							
5-7713-91-02	Negro Mate · Matt Black · Noir Mat							
5-7713-32-02	Gris · Grey · Gris							
5-7713-55-02	Roble Claro Hidrográfico · Hydrographic Light Oak · Chêne Clair Hydrographique							



INFO

Info.



Protección IP
IP Protection
Protection IP

El IP (Ingress Protection Rating o International Protection Rating) indica el nivel de protección al cual un producto está protegido contra la intrusión de objetos sólidos o polvo, contacto accidental del usuario y/o agua. La clasificación IP se compone de dos números:

1. El primer número indica la protección contra materiales sólidos u objetos.
2. El segundo número especifica la protección de líquidos tales como agua.

The IP rating (Ingress Protection Rating or International Protection Rating) is the level of protection in which a device is protected against the intrusion of solid objects or dust, users accidental contact and/or water. The IP rating comprises of two numbers:

1. The first number indicates the protection from solid materials or objects.
2. Second number specifies the protection from liquids such as water.

La cote IP (Ingress Protection Rating o International Protection Rating) est la cote de protection d'entrée ou la protection internationale indique le niveau de protection auquel un produit est protégé contre l'intrusion d'objets solides ou de poussière, le contact accidentel et l'eau. La notation IP comprend deux nombres:

1. Le premier numéro indique la protection contre les matériaux ou les objets solides.
2. Le deuxième nombre spécifie la protection contre les liquides comme l'eau.

IP20

Protección contra cuerpos sólidos superiores a 12mm, sin protección contra agua.
Nota: Todas las luminarias sin etiqueta IP, cumplen la normativa IP20.

Protection against objects bigger than 12mm. No protection against liquids.
Note: All luminaires without IP label, are designed according the regulation IP20.

Protection contre les corps solides supérieurs à 12mm. Aucune protection vers l'eau.
Note: Tous les luminaires sans étiquette IP, conforme IP20.

IP23

Protección contra cuerpos sólidos superiores a 12mm. Protección contra la caída de agua de hasta 60º respecto a la vertical.

Protection against objects bigger than 12mm and also against water spray in an angle less than 60º from vertical.

Protection contre les corps solides supérieurs à 12mm. Protection contre les chutes d'eau jusqu'à 60º de la verticale.

IP44

Protección contra cuerpos sólidos superiores a 1mm. Protección contra las proyecciones de agua desde todas las direcciones.

Protection against objects bigger than 1mm and also against water spray from any direction.

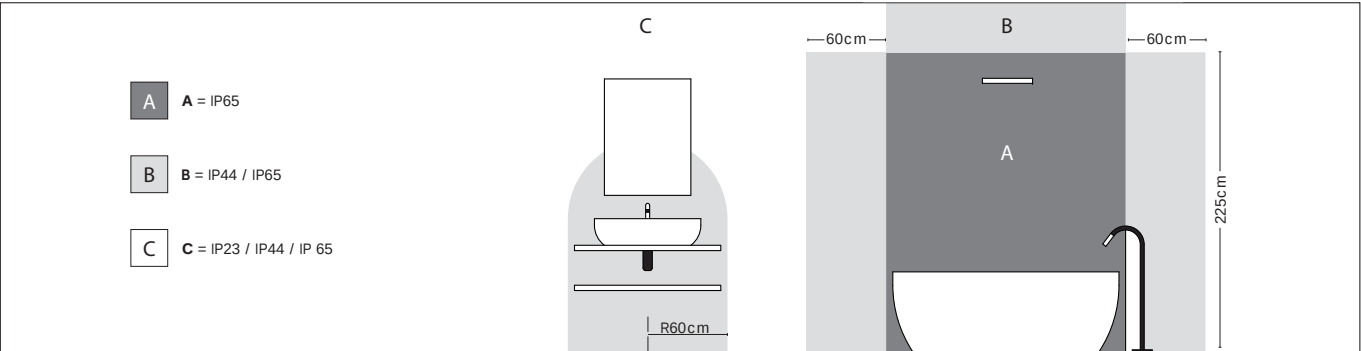
Protection contre les corps solides supérieurs à 1mm. Protection contre les projections d'eau de toutes directions.

IP65

Protección total contra cuerpos sólidos. Protección contra chorros de agua de baja potencia (boquilla de 6.3 mm) desde todas las direcciones.

Total protection against solid objects. Protection against water projected by a nozzle (6.3 mm) against enclosure from any direction.

Totalement protégé contre les poussières. Protégé contre les jets d'eau à la lance (buse de 6,3 mm) de toutes directions.



Info.



Tipo de LED
Kind of LED
Type de LED

SMD

Un LED SMD (dispositivo de montaje en superficie) es un diodo emisor de luz que se caracteriza por tener un encapsulado que permite ser soldado directamente sobre las superficies de las placas de los circuitos integrados. Al no llevar filamentos son muy resistentes a golpes y movimientos. Emite luz unidireccional exclusivamente, por lo que es adecuado para el uso doméstico.

An SMD LED (Surface Mount Device) is a light-emitting diode characterized by having an encapsulation that allows it to be welded directly on the integrated circuit board. As it has not filaments, it's very resistant to blows and movements. It only emits unidirectional light, making it suitable for domestic use.

Une LED SMD (dispositif de montage en surface) est une diode émetteur de lumière caractérisée par une encapsulation qui permet de la souder directement sur les surfaces des cartes de circuits intégrés. N'ayant pas de filaments, ils sont très résistants aux coups et aux mouvements. Il émet exclusivement de la lumière unidirectionnelle, ce qui le rend adapté à un usage domestique.

COB

Un LED COB está compuesto básicamente por varios chips LED (por lo general nueve o más) adheridos directamente a un sustrato para formar un módulo único. Debido a que los LED individuales usados en un COB son chips y no están empaquetados del modo tradicional, los chips se pueden montar de modo tal que abarquen menos espacio. Al producir mayor rendimiento lumínico no es necesario concentrar el haz de luz, ya que podemos obtener ángulos de apertura de hasta 160 grados. Al ser un encapsulado, la disipación del calor del LED es mucho mayor, logrando que mejore su intensidad lumínica y durabilidad.

A COB LED is basically composed by several LED chips (usually nine or more) attached directly on a substrate to become a single module. As the individual LEDs used in a COB are chips and are not encapsulated by the traditional way, the chips can be assembled using less space. It produces higher light output so it's not necessary to concentrate the light beam, because we can obtain opening angles up to 160 degrees. As it is an encapsulation, the heat dissipation of the LED is better, improving his luminous intensity and durability.

Une LED COB est essentiellement composée de plusieurs puces LED (habituellement neuf ou plus) attachées directement à un substrat pour former un seul module. Parce que les LED individuelles utilisées dans une COB sont des puces et ne sont pas emballées de manière traditionnelle, les puces peuvent être montées de manière à ce qu'elles couvrent moins d'espace. Lors de la production d'une sortie lumineuse plus élevée, il n'est pas nécessaire de concentrer le faisceau lumineux, car on peut obtenir des angles d'ouverture allant jusqu'à 160 degrés. Étant une encapsulation, la dissipation de chaleur de la LED est beaucoup plus grande, en obtenant qu'elle améliore son intensité lumineuse et sa durabilité.

Info.



Tipo de interruptor
Kind of switch
Type d'interrupteur

Pie • Foot • Pied

Para accionar este tipo de interruptor, se deberá mantener la presión sobre el operador eléctrico para que los contactos estén unidos, permitiendo que la corriente circule.

To operate this kind of switch, the pressure must be maintained on the electrical operator to keep the contacts connected, allowing the current flow.

Pour utiliser ce type de commutateur, la pression doit être maintenue sur l'opérateur électrique afin que les contacts soient connectés, ce qui permet que la courant puisse circuler.

Táctil • Touch • Tactil

Para accionar este tipo de interruptor, bastará solo con tocar la superficie de este para abrir o cerrar el circuito, permitiendo (según el caso) que la corriente circule.

To operate this kind of switch, it must be operated only touching the surface of the switch to open or close the circuit, allowing the current flow, depending on the case.

Pour utiliser ce type de commutateur, il ne doit être utilisé qu'en touchant la surface du commutateur pour ouvrir ou fermer le circuit, ce qui permet (selon le cas) que la courant puisse circuler.

Basculante • Rocker • Bascule

Para accionar este tipo de interruptor, se deberá accionar el operador eléctrico (on-off) para abrir o cerrar el circuito, permitiendo (según el caso) que la corriente circule.

To operate this kind of switch, the electric operator must be activated (on-off) to open or close the circuit, allowing the current flow, depending of the case

Pour utiliser ce type de commutateur, l'opérateur on-off doit être activé pour ouvrir ou fermer le circuit, ce qui permet (selon le cas) que la courant puisse circuler.

Palanca • Toggle • Levier

Para accionar este tipo de interruptor, se deberá accionar el operador eléctrico, en este caso una palanca, (on-off) para abrir o cerrar el circuito, permitiendo (según el caso) que la corriente circule.

To operate this kind of switch, the electric operator, in this case a toggle, must be activated (on-off) to open or close the circuit, allowing the current flow, depending on the case.

Pour utiliser ce type de commutateur, l'opérateur, dans ce cas un levier (on-off) doit être activé pour ouvrir ou fermer le circuit, ce qui permet (selon le cas) que la courant puisse circuler.

Info.



Nomenclatura
Nomenclature
Nomenclature

K

Es la temperatura del color emitida por una fuente de luz expresada en grados Kelvin. Cuanto más alto sea el valor “K”, más tenderá al color azul, mientras que cuanto más bajo sea, más tenderá al color rojo.

It is the temperature of the light colour expressed in degrees of Kelvin. As higher the value of “K”, more blue the color will be. As the K value gets lower the light will become red.

C'est la température de la couleur émise par une source lumineuse exprimée en degrés Kelvin. Plus la valeur “K” est élevée, plus elle aura tendance à la couleur bleue, pendant que plus elle sera basse, plus elle aura tendance à la couleur rouge.

Lumens (lm)

Parámetro utilizado para comparar el rendimiento lumínico por su potencia (W). El lumen (Lm) es la unidad del Sistema Internacional para medir el flujo luminoso. Es la medida de la potencia luminosa emitida en un ángulo determinado por una fuente, es decir, la unidad que indica la “cantidad” total de luz que percibimos en un ángulo determinado.

LED Lm: lumens propios del LED antes de incorporarse a la luminaria.
Luminaria Lm: lumens que ofrece el LED como parte de la luminaria (considerando su construcción, filtros, etc.)

Parameter used to compare light output by power (W). The lumen (Lm) is the unit of the International System for measuring luminous flux. It is the measure of the luminous power emitted at an angle determined by a light source that indicates the total “amount” of light we perceive at a certain angle.

LED Lm: lumens of the LED before being incorporated into the luminaire.
Luminaire Lm: lumens offered by the LED as a part of the luminaire (considering its construction, filters, etc.)

Paramètre utilisé pour comparer la sortie de la lumière par la puissance (W). Lumen (Lm) est l'unité du système international de mesure du flux lumineux. La mesure de la puissance lumineuse émise à un angle déterminé par une source, c'est-à-dire que l'unité indique la «quantité» totale de lumière que nous percevons dans un angle donné.

LED Lm: lumens de la LED avant d’être incorporé dans le luminaire.
Luminaire Lm: lumens offerts par la LED dans le cadre du luminaire (compte tenu de sa construction, de ses filtres, etc.)

CRI (Ra)

Es un sistema internacional que mide la capacidad de una fuente de luz para reproducir los colores fielmente. El Ra también lo podemos encontrar con las siglas IRC (Índice de Reproducción Cromática), en una escala de 0 a 100 expresado en tanto por ciento que indica la precisión de una fuente de luz en comparación con la luz solar.

Internacionalmente se asumen los siguientes valores en función del Ra:
Ra < 60 pobre
60 < Ra < 80 buena
80 < Ra < 90 muy buena
90 < Ra < 100 excelente

It is an international system that measures the ability of a light source to reproduce the colours faithfully. We can find the Ra using the acronym CRI (Chromatic Reproduction Index), in a scale of 0 to 100 expressed in percent indicating the accuracy of a light source compared to sunlight.

Internationally the following values are assumed as a function of Ra:
Ra < 60 bad
60 < Ra < 80 good
80 < Ra < 90 very good
90 < Ra < 100 excellent

C'est un système international qui mesure la capacité d'une source lumineuse à reproduire fidèlement les couleurs. Le Ra que l'on trouve également avec l'acronyme IRC (Indice de Rendu des Couleurs) est une échelle de 0 à 100 exprimée en pourcentage indiquant la précision d'une source de lumière par rapport à la lumière du soleil.

À l'international, les valeurs suivantes sont assumées en fonction du Ra:
Ra <60 pauvres
60 <Ra <80 bon
80 <Ra <90 très bon
90 <Ra <100 excellent

Info.



Nomenclatura
Nomenclature
Nomenclature

Eficiencia energética · Efficiency level · Efficacité énergétique

Capacidad de un uso, equipo, instalación o proceso para realizar su función con el menor consumo energético posible. Existen siete niveles de eficiencia energética, siendo la más eficiente representada por la letra A++ y la E por la de menor nivel.

Capacity of a use, equipment, installation or process to work using the less energy consumption as possible. There are seven levels of energy efficiency, the most efficient is represented by the letter A ++ and the lower level by the letter E.

Capacité d'utilisation, d'équipement, d'installation ou de processus pour fonctionner avec la consommation d'énergie la moins élevée possible. Il existe sept niveaux d'efficacité énergétique, le plus efficace étant représenté par la lettre A ++ et le niveau inférieur E.

Potencia · Power · Puissance

La potencia es la velocidad a la que se consume la energía. La potencia se mide en Joule por segundo (J/seg) y se representa con la letra “P”. Un J/seg equivale a 1watt (W) por tanto, cuando se consume 1 Joule de potencia en un segundo, estamos consumiendo 1 watt de energía eléctrica. La unidad de medida de la potencia eléctrica “P” es el Watt, representado con la letra “W”.

Power is the speed the energy is consumed. The power is measured in Joule per second (J / sec) and is represented by the letter “P”. A J / sec equals 1watt (W) so when 1 Joule of power is consumed in one second, we are consuming 1 watt of electrical power. The unit of measurement of the electrical power “P” is Watt, represented by the letter “W”.

La puissance est la vitesse à laquelle l'énergie est consommée. La puissance est mesurée en Joule par seconde (J / sec) et est représentée par la lettre “P”. Un J / sec est égal à 1watt (W) donc, lorsque 1 Joule de puissance est consommé en une seconde, nous consommons 1 watt d'énergie électrique. L'unité de mesure de la puissance électrique “P” est Watt, elle est représentée par la lettre “W”.

MacAdam

Es una región elíptica en el diagrama de cromacidad CIE que contiene todos los colores que no son distinguibles a la vista humana, del color del centro de la elipse. Las elipses adyacentes son “apenas distinguibles” en cuanto al color.

Requisitos de tolerancia de color LED recomendados:
≤5 pasos MacAdam como criterio mínimo en general
≤3 pasos MacAdam para el trabajo con la tarea visual

MacAdam ellipse is a region on CIE chromacity diagram that contains all colors that are not distinguishable to human sight, from the color of the center of the ellipse. Adjacent ellipses are “barely distinguishable” in terms of color.

Recommended LED color tolerance requirements:
≤5 MacAdam steps as a minimum criterion in general
≤3 MacAdam steps for working with the visual task

C'est une région elliptique du diagramme de chromacité CIE qui contient toutes les couleurs qui ne se distinguent pas à la vue humaine, à partir de la couleur du centre de l'ellipse. Les ellipses adjacentes sont “à peine distinguables” en termes de couleur.

Tolérances de couleurs recommandées pour les LED:
≤5 étapes MacAdam comme critère minimum en général
≤3 étapes MacAdam pour travailler avec la tâche visuelle

Fliker

Parpadeo FLIKER: un cambio en el flujo luminoso de una lámpara o iluminante debido a fluctuaciones en el voltaje de la fuente de alimentación. Siguiendo las recomendaciones IEEE 1789 MDC proporciona los valores: Parpadeo porcentual (Percent flicker): también conocido como contraste de pico a pico, modulación (%) o profundidad de modulación. El índice de parpadeo (Flicker index) se define como el área sobre la línea de luz promedio dividida por el área total de la curva de salida de luz para un solo ciclo. Para cualquier consulta contacte con nuestro departamento técnico o visite nuestra web.

Flicker: A change in the luminous flux of a lamp or illuminant due to fluctuations in the voltage of the power supply. Following the recommendations IEEE 1789 MDC provides the values: Percent flicker: Also known as peak-to-peak contrast, Modulation (%), or modulation depth. Flicker index, is defined as the area above the line of average light divided by the total area of the light output curve for a single cycle. For any questions contact our technical department or visit our website.

Scintillement FLIKER: changement du flux lumineux d'une lampe ou d'un illuminant en raison de fluctuations de la tension d'alimentation. En suivant les recommandations, IEEE 1789 MDC fournit les valeurs suivantes: Pourcentage de scintillement (Percent flicker): également connu sous le nom de contraste crête à crête, Modulation (%) ou profondeur de modulation. L'indice de scintillement (Flicker index) est défini comme l'aire au-dessus de la ligne de lumière moyenne divisée par l'aire totale de la courbe de flux lumineux pour un seul cycle. Pour toute question, contactez notre service technique ou visitez notre site Web.

Info.


Simbología
Symbology
Symbologie


Nuevo
New
Nouvelle


Nuevos acabados
New finishes
Nouvelles finitions


Sensor de movimiento incluido
Included motion sensor
Capteur de mouvement inclus


Sensor de movimiento opcional
Optional motion sensor
Capteur de mouvement en option


Lámpara pie
Floor lamp
Lampadaire


Lámpara pie lectura
Reading floor lamp
Lampadaire lecture


Aplique
Wall lamp
Applique


Lámpara colgante
Pendant lamp
Suspension


Lámpara de techo
Ceiling lamp
Plafonnier


Lámpara empotrada
Recessed lamp
Lampe encastrée


Interruptor de pie
Foot switch
Interrupteur au pied


Interruptor táctil
Touch switch
Interrupteur tactile


Interruptor basculante
Rocker switch
Interrupteur bascule


Interruptor palanca
Toggle switch
Interrupteur levier


Interruptor pared
Wall switch
Interrupteur mural


Lumen luminaria
Luminaire lumens
Luminaire lumens


Dirección luz
Light direction
Direction de la lumière


LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable


Regulable
Dimmable
Dimmable


Lumen luminaria
Luminaire lumens
Luminaire lumens


Clase
Class
Classe


Protección IP
IP protection
Protection IP


Potencia
Power
Puissance


Eficiencia energética
Efficiency level
Efficacité énergétique


Índice Reproducción Cromática
Chromatic Reproduction Index
Indice de Rendu des Couleurs


LED CREE
LED CREE
LED CREE

Info.


Simbología
Symbology
Symbologie


Cabezal rotatorio
Rotating head
Tête rotatoire


Cabezal rotatorio lectura
Rotating reading head
Tête liseuse rotative


Cabezal basculante
Swivel head
Tête inclinable


Flexo
Flex
Flexo


Brazo rotatorio
Rotating arm
Bras de rotation


Extensible
Extensible
Extensible


Modo memoria
Memory mode
Mode mémoire


USB
USB
USB


USB 1 Amperio
1 Amp USB
USB 1 Ampère


USB 2 Amperios
2 Amps USB
USB 2 Ampères


LED reemplazable
Changeable LED
LED changeable


Agujero instalación
Installation hole
Trou d'installation


Dirección luz
Light direction
Direction de la lumière


Luz indirecta
Indirect light
Lumière indirecte


Lámpara de superficie
Surface lamp
Lampe de surface


Lámpara empotrada
Recessed lamp
Lampe encastrée

Servicio Postventa
Customer Service
Service Clients

Tel. (+34) 972 87 28 12
🕒 (+34) 680 34 55 70
incidencias@mdc.es



MDC, garantiza el correcto funcionamiento de todos sus artículos desde la fecha de recepción del producto por nuestro distribuidor hasta un periodo posterior de dos años.
La garantía asegura la reparación del artículo defectuoso o su sustitución en caso que no sea posible su reparación.
La garantía no será válida en aquellos casos derivados de un mal uso, mala aplicación o manipulación indebida del producto.

MDC guarantees the proper function of all its articles from the date of reception of the product through our distributor up to a later period of two years.
The warranty assures the repair of the faulty article or its replacement in case its repair is not possible.
The warranty will not be valid in those cases resulting from misuse, wrong application or improper manipulation of the product.

MDC, garantit le bon fonctionnement de tous ses articles à partir de la date de réception du produit par notre distributeur jusqu'à une période ultérieure de deux ans.
La garantie assure la réparation de l'article défectueux ou son remplacement dans le cas où sa réparation ne soit pas possible.
La garantie ne sera pas valable dans les cas dérivés d'une mauvaise utilisation, d'une mauvaise application ou d'une mauvaise manipulation du produit.

MDC s.a., se reserva el derecho de suprimir o introducir modificaciones y mejoras de cualquier modelo o referencia de este catálogo sin previo aviso.
MDC s.a., reserve the right to stop or make modifications and improvenments on any model or reference in this catalogue without prior notice.
MDC s.a., se réserve le droit de supprimer ou de modifier certaines références ou certains modèles de ce catalogue sans préavis.