



Iluminación de LED

SAFETY 2.0

- **Cuerpo:** de ABS color blanco.
- **Difusor:** de policarbonato transparente, antideslumbramiento, irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV.

Emergencia No permanente: en caso de corte de luz la lámpara conectada al circuito de emergencia se enciende, evitando así inconvenientes debidos a la imprevista falta de iluminación. La autonomía es de 60/180 min. Cuando vuelve la tensión, la batería se recarga automáticamente.

Emergencia Permanente: en caso de corte de luz la lámpara conectada al circuito de emergencia permanece siempre encendida, evitando así inconvenientes debidos a la imprevista falta de iluminación. La autonomía es de 60/180 min. Cuando vuelve la tensión, la batería se recarga automáticamente.

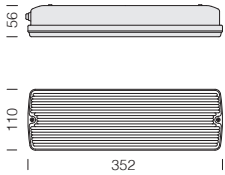
4000K

5700K

EM

IP65

IP65IK08 □



25.000h

Seguridad con botón AUTOTEST: proporciona información en tiempo real sobre el estado del dispositivo, realizando automáticamente todas las pruebas indicadas en la norma UNI-EN-50172. Una forma sencilla de reducir costes y facilitar la inspección y el mantenimiento de las instalaciones. Cualquiera puede supervisar el sistema de alumbrado de emergencia.

621 Safety 2.0 - 1h - No permanente

LED	color	peso	código	código EAN 13	autonomía	W tot	Kelvin	K - ø lm - CRI
			CLD CEM-L		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)			
LED	blanco	1.00	112533-00	8012952187700	1h	2/3/4	4000K/5700K	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112534-00	8012952187717		5/7	4000K/5700K	200lm/300lm - CRI 80
			112536-00	8012952187724		7	4000K/5700K	400lm - CRI 80

De serie: con interruptor para el ajuste del flujo y la temperatura del color (CCT); configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.

622 Safety 2.0 - 1h - permanente

LED	color	peso	código	código EAN 13	autonomía	W tot	Kelvin	K - ø lm - CRI
			CLD CEM-L		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)			
LED	blanco	1.00	112543-00	8012952187731	1h	2/3/4	4000K/5700K	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112544-00	8012952187748		5/7	4000K/5700K	200lm/300lm - CRI 80
			112546-00	8012952187755		7	4000K/5700K	400lm - CRI 80

De serie: con interruptor para el ajuste del flujo y la temperatura del color (CCT); configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.

623 Safety 2.0 - 3h - AUTOTEST - No permanente

LED	color	peso	código	código EAN 13	autonomía	W tot	Kelvin	K - ø lm - CRI
			CLD CEM-L (AUTOTEST)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)			
LED	blanco	1.00	112563-00	8012952187762	3h	2/3/4	4000K/5700K	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112564-00	8012952187779		5/7	4000K/5700K	200lm/300lm - CRI 80
			112566-00	8012952187786		7	4000K/5700K	400lm - CRI 80

De serie: con interruptor para el ajuste del flujo y la temperatura del color (CCT) y botón de autocomprobación; configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.

624 Safety 2.0 - 3h - AUTOTEST - Permanente

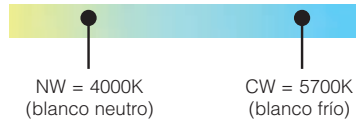
LED	color	peso	código	código EAN 13	autonomía	W tot	Kelvin	K - ø lm - CRI
			CLD CEM-L (AUTOTEST)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)			
LED	blanco	1.00	112573-00	8012952187793	3h	2/3/4	4000K/5700K	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112574-00	8012952187809		5/7	4000K/5700K	200lm/300lm - CRI 80
			112576-00	8012952187816		7	4000K/5700K	400lm - CRI 80

De serie: con interruptor para el ajuste del flujo y la temperatura del color (CCT) y botón de autocomprobación; configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.

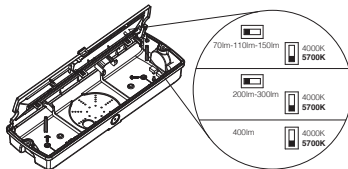
La característica principal de este luminaria es la nueva tecnología de "cambio de tono"; a través de los dos selectores integrados es posible:



- seleccionar 2 temperaturas de color diferentes, adaptándose así a la mayoría de las instalaciones:



- seleccionar potencia y flujo



configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo

acc. 315 doble caja

blanco	995212-00	8012952187861
--------	-----------	---------------

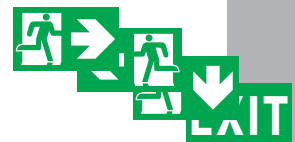
De policarbonato. Para instalar empotrado Safety 2.0.



acc. 472 etiquetas para Safety 2.0

salida dx	995137-00	8012952187823
salida sx	995138-00	8012952187830
salida baja	995139-00	8012952187847
Exit	995144-00	8012952187854

Pictogramas autoadhesivos disponibles y visibles hasta a 35 m. UNI EN1838



Emergency

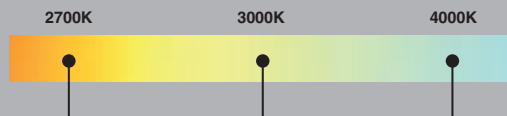
iluminación
disano

NEW iSPOT

- **Cuerpo:** aluminio fundido a presión.
- **Reflector:** de policarbonato.
- **Equipamiento:** el anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios (fig. 2).



La principal característica de esta luminaria es su tecnología de “cambio de tonalidad”: mediante el selector, se puede elegir la temperatura de color preferida (2700K-3000K-4000K), adaptándose así a la mayoría de las instalaciones.



2700K

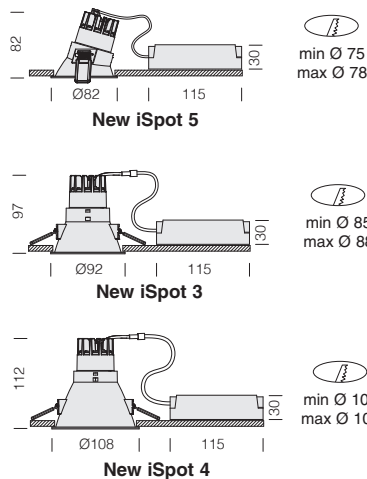
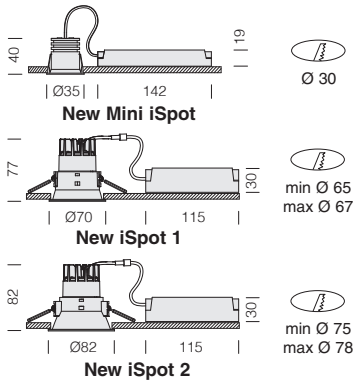
3000K

4000K

IP65

Empotrable

v.a. IP20 IK04
v.l. IP65 IK04



50.000h
CRI >90

New Mini iSpot - CRI>90

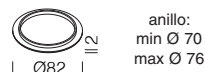
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
COB	blanco	0,15	22168510-00	8016535164805	3	3000K - 180lm - CRI>90 - 36°
	negro		22168530-00	8016535168704		

New iSpot 1 - CCT SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168010-00	8016535163006	190	8	2700/3000/4000K - 700lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168030-00	8016535169008			2700/3000/4000K - 590lm - CRI>90 - 40°
		CLD D-DIG (DALI)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168010-1241	8016535163013	190	8	2700/3000/4000K - 700lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168030-1241	8016535169015			2700/3000/4000K - 590lm - CRI>90 - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 65 mm a 67 mm. El anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior 70 mm a 76 mm (fig.2).

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
90	4,5	2700/3000/4000K - 320lm
140	6	2700/3000/4000K - 510lm
190	8	2700/3000/4000K - 700lm
240	10	2700/3000/4000K - 810lm

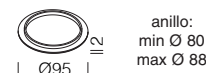


New iSpot 2 - CCT SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168110-00	8016535163020	190	8	2700/3000/4000K - 760lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168130-00	8016535163044			2700/3000/4000K - 620lm - CRI>90 - 40°
		CLD D-DIG (DALI)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168110-1241	8016535163037	190	8	2700/3000/4000K - 760lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168130-1241	8016535163051			2700/3000/4000K - 620lm - CRI>90 - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 75 mm a 78 mm. El anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior 80 mm a 88 mm (fig.2).

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
90	4,5	2700/3000/4000K - 360lm
140	6	2700/3000/4000K - 540lm
190	8	2700/3000/4000K - 760lm
240	10	2700/3000/4000K - 860lm

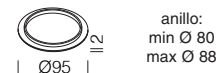


New iSpot 5 - asimétrico - CCT SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168410-00	8016535163068	190	8	2700/3000/4000K - 760lm - CRI>90 - 45°
	negro		22168430-00	8016535168605			2700/3000/4000K - 620lm - CRI>90 - 45°
		CLD D-DIG (DALI)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168410-1241	8016535163075	190	8	2700/3000/4000K - 760lm - CRI>90 - 45°
	negro		22168430-1241	8016535168612			2700/3000/4000K - 620lm - CRI>90 - 45°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 75 mm a 78 mm. El anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior 80 mm a 88 mm (fig.2).

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
90	4,5	2700/3000/4000K - 360lm
140	6	2700/3000/4000K - 540lm
190	8	2700/3000/4000K - 760lm
240	10	2700/3000/4000K - 860lm

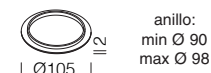


New iSpot 3 - CCT SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168210-00	8016535163082	190	8	2700/3000/4000K - 720lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168230-00	8016535163105			2700/3000/4000K - 600lm - CRI>90 - 40°
		CLD D-DIG (DALI)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,20	22168210-1241	8016535163099	190	8	2700/3000/4000K - 720lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168230-1241	8016535163112			2700/3000/4000K - 600lm - CRI>90 - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 85 mm a 88 mm. El anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior 90 mm a 98 mm (fig.2).

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
90	4,5	2700/3000/4000K - 340lm
140	6	2700/3000/4000K - 520lm
190	8	2700/3000/4000K - 720lm
240	10	2700/3000/4000K - 830lm

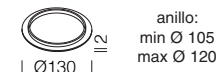


New iSpot 4 - CCT SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,25	22168310-00	8016535163129	190	8	2700/3000/4000K - 720lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168330-00	8016535169039			2700/3000/4000K - 600lm - CRI>90 - 40°
		CLD D-DIG (DALI)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
COB	blanco	0,25	22168310-1241	8016535163136	190	8	2700/3000/4000K - 720lm - CRI>90 - 40°
	negro		22168330-1241	8016535169046			2700/3000/4000K - 600lm - CRI>90 - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 100 mm a 105 mm. El anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior 105 mm a 120 mm (fig.2).

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
90	4,5	2700/3000/4000K - 340lm
140	6	2700/3000/4000K - 520lm
190	8	2700/3000/4000K - 720lm
240	10	2700/3000/4000K - 830lm



Empotrable

iluminación
disano



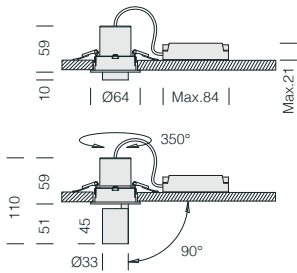
6

ARQ

- **Cuerpo:** de aluminio.
- **Lente:** en PMMA de alta eficiencia con un coeficiente de deslumbramiento muy bajo.
- **Barnizado:** con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UV.
- **Equipamiento:** incluye soporte ajustable de acero.

v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

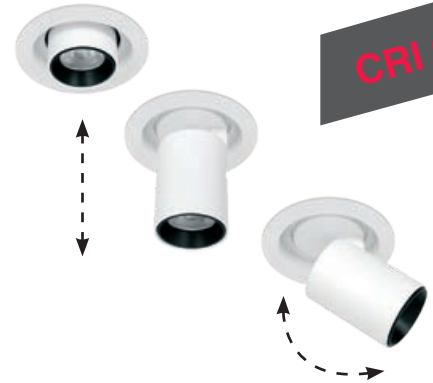
min Ø 55
max Ø 60



50.000h
CRI 90

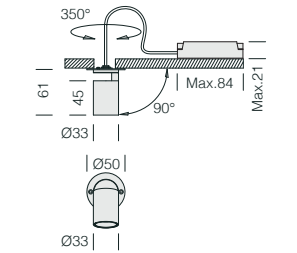
ARQ "A"- empotrable - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			CLD		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
COB	blanco	0,20	22047010-00	8016535169800	6	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047030-00	8016535169909		



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 25
max Ø 30



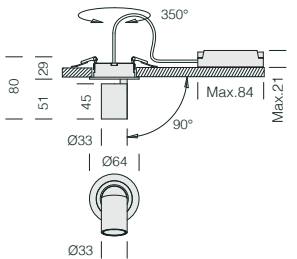
ARQ "B"- empotrable - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			CLD		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
COB	blanco	0,10	22047110-00	8016535169817	6	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047130-00	8016535169916		



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 55
max Ø 60

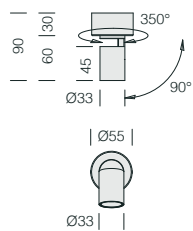


ARQ "C"- empotrable - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			CLD		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
COB	blanco	0,15	22047210-00	8016535169824	6	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047230-00	8016535169930		



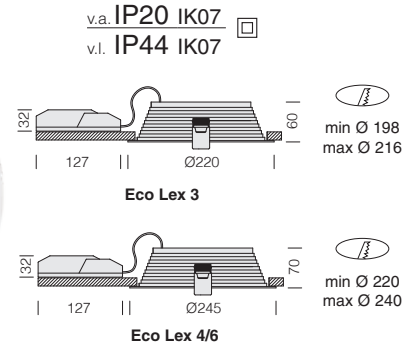
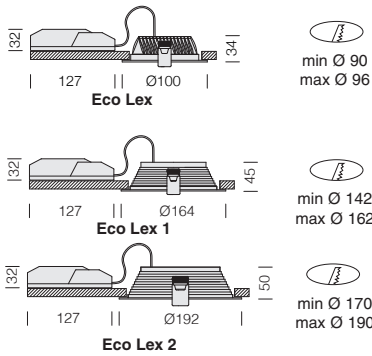
IP40 IK07



ARQ "D"- superficie - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			CLD		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
COB	blanco	0,20	22047310-00	8016535169831	6	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047330-00	8016535169923		





Eco Lex - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	0,30	22172904-00	8016535087708	250	8	4000K - 980lm - CRI 93
			22172903-00	8016535087715			3000K - 930lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
I out	W tot	K - ø lm - CRI					
200	7	4000K - 850lm - CRI>90					
250	8	4000K - 980lm - CRI>90					
300	10	4000K - 1220lm - CRI>90					
350	11	4000K - 1320lm - CRI>90					

REGULACIÓN CON DIP SWITCH							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
I out	W tot	K - ø lm - CRI					
200	7	3000K - 800lm - CRI>90					
250	8	3000K - 930lm - CRI>90					
300	10	3000K - 1150lm - CRI>90					
350	11	3000K - 1250lm - CRI>90					

Eco Lex 1 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	0,35	22172914-00	8016535079307	350	11	4000K - 1320lm - CRI 93
			22172918-00	8016535083908			3000K - 1250lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
I out	W tot	K - ø lm - CRI					
200	7	4000K - 850lm - CRI 93					
250	8	4000K - 980lm - CRI 93					
300	10	4000K - 1220lm - CRI 93					
350	11	4000K - 1320lm - CRI 93					

REGULACIÓN CON DIP SWITCH							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
I out	W tot	K - ø lm - CRI					
200	7	3000K - 800lm - CRI 93					
250	8	3000K - 930lm - CRI 93					
300	10	3000K - 1150lm - CRI 93					
350	11	3000K - 1250lm - CRI 93					

8

ECO LEX: regulación con DIP switch

Un surtido de luminarias ideales para la iluminación específica en diferentes contextos y que, gracias a su facilidad de uso, sencillez de instalación y precio supercompetitivo, son perfectas para cualquier necesidad de diseño.

La serie de luminarias **DIPswitch** cuenta con un revolucionario sistema de alimentación: con un único driver, ahora es posible elegir **diferentes corrientes** y, en consecuencia, múltiples **flujos luminosos** y **potencias**.

Se trata del innovador driver con DIPswitch que permite obtener siempre la luz perfecta para cada proyecto de iluminación, ¡y de forma muy sencilla! De hecho, mediante un **único código**, este sistema permite al instalador tener múltiples opciones en stock.

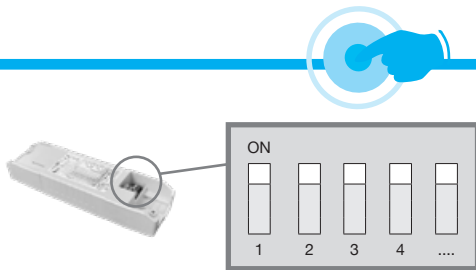
3000K

4000K

IP44

50.000h

CRI 93



REGULACIÓN CON DIP SWITCH: la luminaria está equipada con un driver con *DIP SWITCH* integrado para el **AJUSTE DE LA CORRIENTE** de salida: de esta manera, podrá **ELEGIR EL FLUJO LUMINOSO IDEAL** para cada uno de sus proyectos de iluminación.

La posibilidad de elegir la corriente de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

Eco Lex 2 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	0,50	22172915-00	8016535079314	350	14	4000K - 1680lm - CRI 93
			22172919-00	8016535083915			3000K - 1590lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
200	8	4000K - 1000lm - CRI 93
250	10	4000K - 1250lm - CRI 93
300	12	4000K - 1450lm - CRI 93
350	14	4000K - 1680lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
200	8	3000K - 940lm - CRI 93
250	10	3000K - 1180lm - CRI 93
300	12	3000K - 1370lm - CRI 93
350	14	3000K - 1590lm - CRI 93

Eco Lex 3 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	0,75	22172916-00	8016535079581	550	20	4000K - 2450lm - CRI 93
			22172906-00	8016535083922			3000K - 2320lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
450	16	4000K - 1950lm - CRI 93
500	18	4000K - 2200lm - CRI 93
550	20	4000K - 2450lm - CRI 93
600	22	4000K - 2680lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
450	16	3000K - 1850lm - CRI 93
500	18	3000K - 2090lm - CRI 93
550	20	3000K - 2320lm - CRI 93
600	22	3000K - 2540lm - CRI 93

Eco Lex 4 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	1,00	22172917-00	8016535083335	800	31	4000K - 3750lm - CRI 93
			22172907-00	8016535083939			3000K - 3560lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
700	27	4000K - 3250lm - CRI 93
750	29	4000K - 3490lm - CRI 93
800	31	4000K - 3750lm - CRI 93
850	33	4000K - 3980lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
700	27	3000K - 3080lm - CRI 93
750	29	3000K - 3310lm - CRI 93
800	31	3000K - 3560lm - CRI 93
850	33	3000K - 3780lm - CRI 93

Eco Lex 6 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	1,00	22172901-00	8016535084400	550	20	4000K - 2450lm - CRI 93
			22172902-00	8016535085100			3000K - 2320lm - CRI 93

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
450	16	4000K - 1950lm - CRI 93
500	18	4000K - 2200lm - CRI 93
550	20	4000K - 2450lm - CRI 93
600	22	4000K - 2680lm - CRI 93

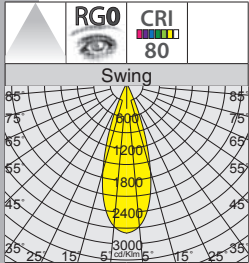
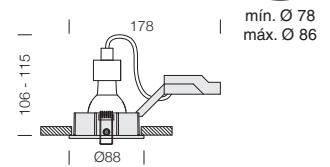
REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
450	16	3000K - 1850lm - CRI 93
500	18	3000K - 2090lm - CRI 93
550	20	3000K - 2320lm - CRI 93
600	22	3000K - 2540lm - CRI 93

Empotrable

15.000h



IP20 IK04



Swing

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED SMD	blanco	0,30	220 68210 -00	8016535079994	6	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			220 68215 -00	8016535116286		3000K - 500lm - CRI 80 - 38°
LED SMD	blanco	0,30	220 68214 -00	8016535106904	9	4000K - 535lm - CRI 80 - 38°
			220 68216 -00	8016535116309		3000K - 800lm - CRI 80 - 38°
CLD D (IGBT)						
LED SMD	blanco	0,30	220 68211 -00	8016535083304	6,5	4000K - 856lm - CRI 80 - 38°
			220 68217 -00	8016535116323		3000K - 500lm - CRI 80 - 38°
						4000K - 535lm - CRI 80 - 38°

10

SWING

- **Cuerpo:** de aluminio ajustable con muelles.
- **Barnizado:** mediante polvo con barniz epoxipoliéster resistente a los rayos UV.

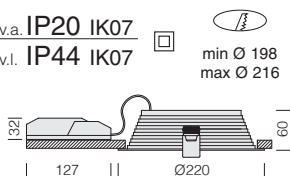
ECO LEX 3 BASIC - ECO LEX 5 COMFORT LEX

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** su pantalla es una placa trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos. Estos procesados tienen un esquema muy preciso y se ha estudiado con distancias variables; cuanto más acerca al centro, más cercanas están, obteniendo con ello un efecto visual óptimo y no deslumbrante.
- **Barnizado:** con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UV.
- **Equipamiento:** incluye soporte ajustable de acero.

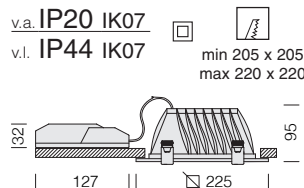
3000K

4000K

v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

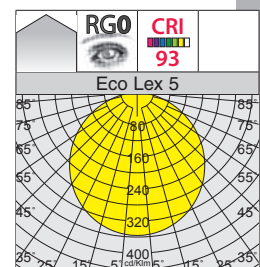
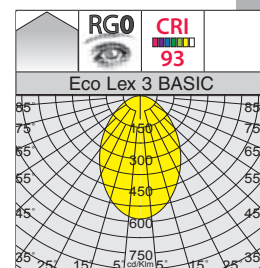


Eco Lex 3 BASIC - CRI 93

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22172908-00	8016535100803	21	4000K - 2050lm - CRI 93
			22172909-00	8016535100827		3000K - 1950lm - CRI 93

Eco Lex 5 - 225x225 - CRI 93

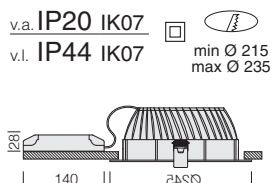
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22172717-00	8016535083366	23	4000K - 2190lm - CRI 93
			22172711-00	8016535083946		3000K - 2150lm - CRI 93



11

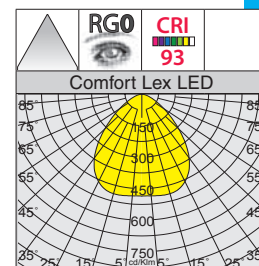


v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



Comfort Lex LED - antideslumbramiento - CRI 93 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 18 W	blanco	1,00	22173413-00	8016535074104	20	4000K - 2290lm - CRI 93
			22173412-00	8016535087609		3000K - 2250lm - CRI 93



50.000h

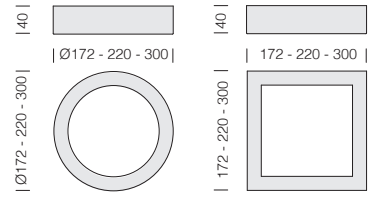
CRI 93

Empotrable

iluminación
disano

25.000h

IP40 IK07



Slim Lex 4 small - Ø172

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED 11 W	blanco	0,50	22169314-00	8016535087722	12	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169313-00	8016535087739		4000K - 1082lm - CRI 80
Slim Lex 4 - Ø220						

Slim Lex 4 - Ø220

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED 16 W	blanco	0,70	22169310-00	8016535080068	18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169311-00	8016535084110		4000K - 1586lm - CRI 80
Slim Lex 4 big - Ø300						

Slim Lex 4 big - Ø300

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED 23 W	blanco	0,90	22169315-68	8016535165116	24	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169315-00	8016535165123		4000K - 2121lm - CRI >80
Slim Lex 5 small - 172x172						

Slim Lex 5 small - 172x172

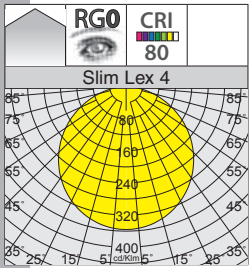
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED 11 W	blanco	0,50	22169414-00	8016535087746	12	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169413-00	8016535087753		4000K - 1082lm - CRI 80
Slim Lex 5 - 220x220						

Slim Lex 5 - 220x220

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED 16 W	blanco	0,70	22169411-00	8016535080075	18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169410-00	8016535083977		4000K - 1586lm - CRI 80
Slim Lex 5 big - 300x300						

Slim Lex 5 big - 300x300

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED 23 W	blanco	0,90	22169415-68	8016535165147	24	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169415-00	8016535165130		4000K - 2121lm - CRI >80



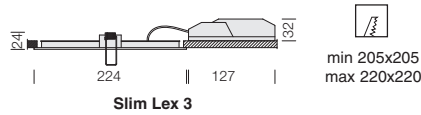
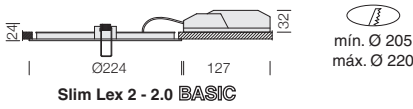
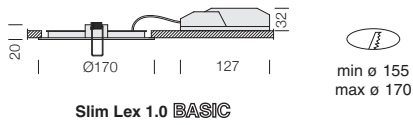
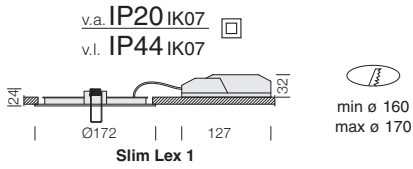
SLIM LEX

Gama de focos para empotrar y de pared con LED de ultimísima generación.

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** panel de PMMA.
- **Alimentador** de AC100/240 V.

3000K

4000K



25.000h

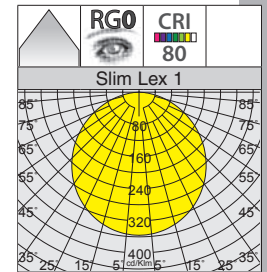
3000K

4000K

6500K

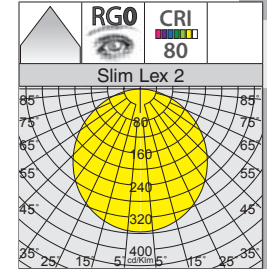
Slim Lex 1.0 BASIC

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0,70	22159512-00	8016535109608	12	4000K - 1000lm - CRI 80
			22159513-00	8016535109615		3000K - 930lm - CRI 80
			22159513-0083	8016535152604		6500K - 1000lm - CRI 80



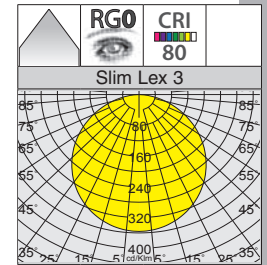
Slim Lex 2.0 BASIC

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22159510-00	8016535099909	18	4000K - 1600lm - CRI 80
			22159511-00	8016535099916		3000K - 1500lm - CRI 80
			22159511-0083	8016535152611		6500K - 1600lm - CRI 80



Slim Lex 3

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22169211-00	8016535080051	18	4000K - 1600lm - CRI 80
			22169210-00	8016535083960		3000K - 1500lm - CRI 80
			22159514-0083	8016535165109		6500K - 1600lm - CRI 80



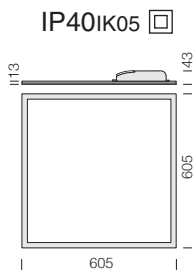
NEW-BASIC PANNELLO BASIC PANNELLO ECO PANNELLO

- **Marco:** de aluminio.
- **Difusor:** en material altamente eficiente, el polimetilmetacrilato, un polímero que mantiene inalteradas sus características y evita la tendencia al amarilleo.
- **Cableado:** rápido, no es necesario abrir la luminaria; equipado con conector rápido.
- **LED:** fuentes de luz de alta eficiencia.

3000K

4000K

6500K

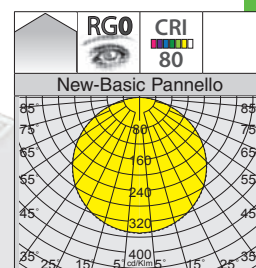


40.000h



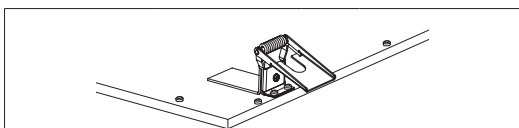
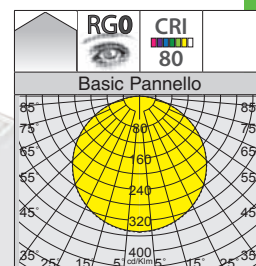
NEW-BASIC Pannello - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 29 W	blanco	2.90	22184310-00	8016535115944	34	4000K - 3560lm - CRI 80
			22184310-39	8016535115951		3000K - 3311lm - CRI 80
			22184310-0083	8016535144340		6500K - 3560lm - CRI 80



BASIC Pannello - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 29 W	blanco	2.90	22184371-00	8016535060916	34	4000K - 3560lm - CRI 80
			22184373-00	8016535060923		3000K - 3311lm - CRI 80



			empotrado min/max
295x595	acc. 22001491-00		min 280x580 max 285x585
295x295	acc. 22001491-00		min 280x280 max 285x285
595x595	acc. 22001491-00		min 580x580 max 585x585
295x1185	acc. 22001492-00		min 280x1180 max 285x1185
595x1195	acc. 22001493-00		min 580x1180 max 585x1185

Muelle fijación

x 4	22001491-00	8016535116200
x 6	22001492-00	8016535116217
x 8	22001493-00	8016535141509

Ideal para la instalación de la luminaria en techos registrables de pladur. Para:

**Pannello
Eco Pannello**

Empotrable

50.000h

3000K

4000K

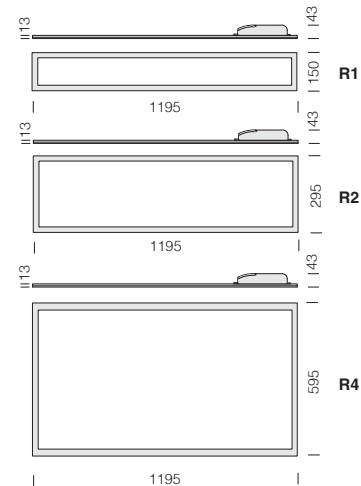
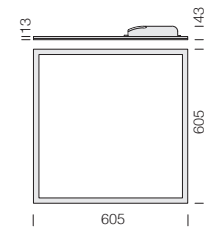
DIMM

DALI

EM



IP40Ik05



Eco Pannello - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 31 W	blanco	2.90	22184710-00	8016535083458	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184711-00	8016535084356		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco		22184615-00	8016535096304	54	4000K - 5300lm - CRI 83
CLD D (1-10V)						
LED 31 W	blanco	2.90	22184710-12	8016535084929	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184711-12	8016535084608		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD DIG-DALI						
LED 31 W	blanco	2.90	22184710-1241	8016535084936	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184711-1241	8016535084615		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD E emergencia 1h						
LED 31 W	blanco	3.20	22184710-09	8016535088392	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184711-09	8016535087968		3000K - 3417lm - CRI 83

Eco Pannello R1 - UGR<22

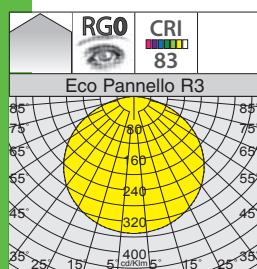
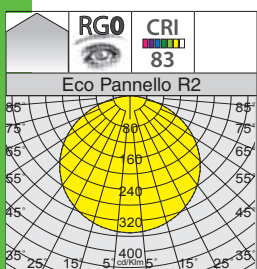
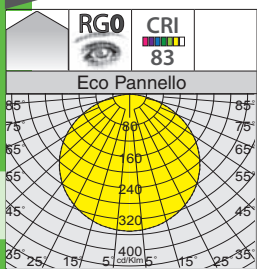
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 31 W	blanco	2.00	22184413-00	8016535107017	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184412-00	8016535107000		3000K - 3417lm - CRI 83

Eco Pannello R2 - UGR<22

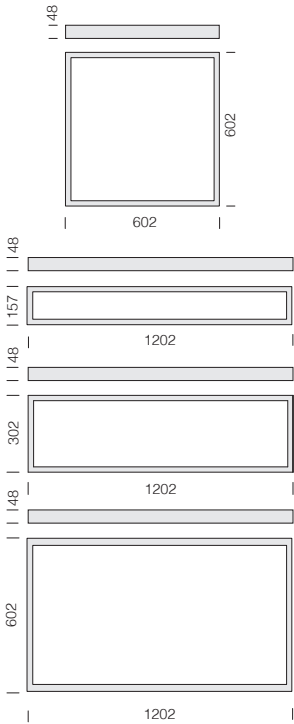
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 31 W	blanco	2.90	22185218-00	8016535095796	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185219-00	8016535095789		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco	2.90	22185214-00	8016535107529	54	4000K - 5300lm - CRI 83
			22185214-39	8016535133139		3000K - 4930lm - CRI 83
CLD D (1-10V)						
LED 31 W	blanco	2.90	22185218-12	8016535114671	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185219-12	8016535114688		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD DIG-DALI						
LED 31 W	blanco	2.90	22185218-1241	8016535114695	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185219-1241	8016535114701		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD E emergencia 1h						
LED 31 W	blanco	3.20	22185218-09	8016535114718	34	4000K - 3435lm - CRI 83
			22185219-09	8016535114725		3000K - 3380lm - CRI 83

Eco Pannello R4 - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 66 W	blanco	5.80	22185318-00	8016535099350	73	4000K - 6880lm - CRI 83



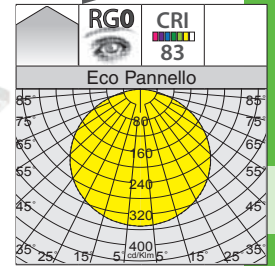
IP40IK05 □



- 50.000h
- 3000K
- 4000K
- DIMM
- DALI
- EM

Eco Pannello - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31 W	blanco	5.60	22184910-00	8016535088019	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184911-00	8016535088033		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco		22184912-00	8016535096809	54	4000K - 5300lm - CRI 83
CLD D (1-10V)						
LED 31 W	blanco	5.60	22184910-12	8016535091217	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184911-12	8016535114732		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD DIG-DALI						
LED 31 W	blanco	5.60	22184910-1241	8016535114749	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184911-1241	8016535092337		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD E emergencia 1h						
LED 31 W	blanco	5.90	22184910-09	8016535088026	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184911-09	8016535088040		3000K - 3417lm - CRI 83

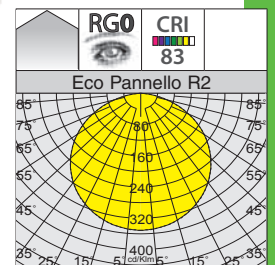


Eco Pannello R1 - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31 W	blanco	4.90	22184403-00	8016535134211	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184402-00	8016535134204		3000K - 3417lm - CRI 83

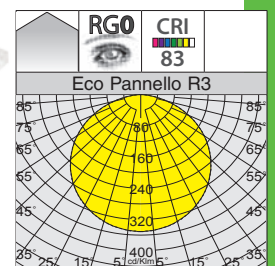
Eco Pannello R2 - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31 W	blanco	5.80	22185910-00	8016535092429	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185911-00	8016535092436		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco	5.80	22185912-00	8016535108700	54	4000K - 5300lm - CRI 83
			22185912-39	8016535141028		3000K - 4930lm - CRI 83
CLD D (1-10V)						
LED 31 W	blanco	5.80	22185910-12	8016535114756	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185911-12	8016535114763		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD DIG-DALI						
LED 31 W	blanco	5.80	22185910-1241	8016535114787	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185911-1241	8016535114770		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD E emergencia 1h						
LED 31 W	blanco	6.10	22185910-09	8016535114794	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185911-09	8016535114800		3000K - 3417lm - CRI 83



Eco Pannello R4 - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 66 W	blanco	12.00	22185918-00	8016535115937	73	4000K - 6880lm - CRI 83



Superficie



50.000h

3000K

4000K

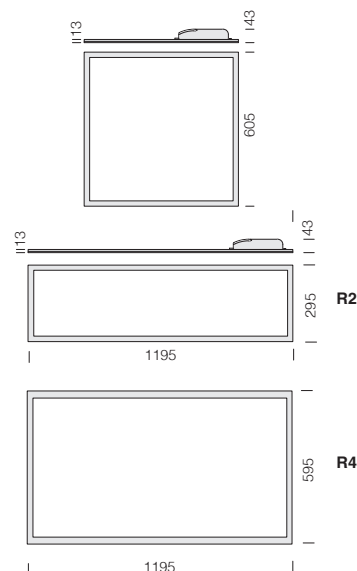
DIMM

DALI

EM



IP40 IK05



Pannello - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	2.90	22184817-00	8016535097745	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22184818-00	8016535108106		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49W	blanco	2.90	22184616-00	8016535132804	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22184616-39	8016535133009		3000K - 4930lm - CRI 80
CLD D (0-10V)						
LED 31W	blanco	2.90	22184817-12	8016535108113	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22184818-12	8016535109707		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 31W	blanco	2.90	22184817-1241	8016535097752	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22184818-1241	8016535109714		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD E emergencia 1h						
LED 31W	blanco	3.20	22184817-09	8016535114510	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22184818-09	8016535114527		3000K - 3353lm - CRI 80

Pannello - UGR<19 - 125lm/W

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	2.90	22184819-00	8016535097929	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19

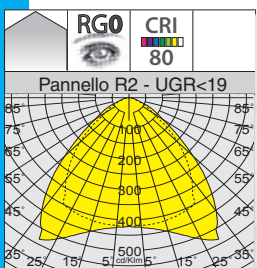
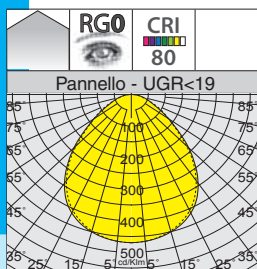
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	2.90	22185210-00	8016535091705	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185211-00	8016535091712		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49W*	blanco	2.90	22185215-00	8016535094300	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22185215-39	8016535133016		3000K - 4930lm - CRI 80
CLD D (0-10V)						
LED 31W	blanco	2.90	22185210-12	8016535096656	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185211-12	8016535096670		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 31W	blanco	2.90	22185210-1241	8016535096663	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185211-1241	8016535096687		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD E emergencia 1h						
LED 31W	blanco	3.20	22185210-09	8016535114534	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185211-09	8016535114541		3000K - 3353lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19 - 125lm/W

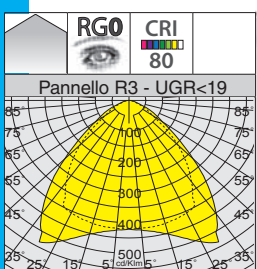
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	2.90	22185206-00	8016535167202	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R4 - UGR<19

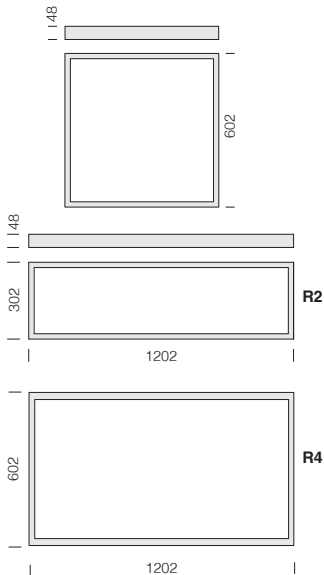
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 66W	blanco	7.40	22185319-00	8016535132811	73	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185319-39	8016535133023		3000K - 6398lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 66W	blanco	7.40	22185319-1241	8016535162023	73	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185319-3941	8016535162054		3000K - 6398lm - CRI 80



* No UGR



IP40IK05



50.000h

3000K

4000K

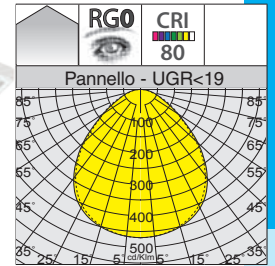
DIMM

DALI

EM

Pannello - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	5.60	22185510-00	8016535092443	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-00	8016535092450		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49W	blanco	5.60	22185312-00	8016535134921	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22185312-39	8016535134938		3000K - 4930lm - CRI 80
CLD D (0-10V)						
LED 31W	blanco	5.60	22185510-12	8016535096694	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-12	8016535096717		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 31W	blanco	5.60	22185510-1241	8016535096700	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-1241	8016535096724		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD E emergencia 1h						
LED 31W	blanco	8.40	22185510-09	8016535114558	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-09	8016535114565		3000K - 3353lm - CRI 80

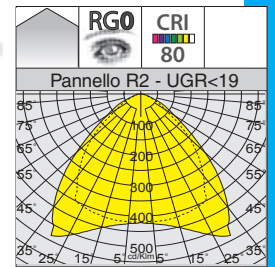


Pannello - UGR<19 - 125lm/W - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	5.60	22185514-00	8016535144807	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	5.60	22185710-00	8016535092474	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185711-00	8016535092481		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49W*	blanco	5.60	22185715-00	8016535094249	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22185715-39	8016535141035		3000K - 4930lm - CRI 80
CLD D (0-10V)						
LED 31W	blanco	5.60	22185710-12	8016535096731	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185711-12	8016535096755		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 31W	blanco	5.60	22185710-1241	8016535096748	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185711-1241	8016535096762		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD E emergencia 1h						
LED 31W	blanco	8.40	22185710-09	8016535114572	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185711-09	8016535114589		3000K - 3353lm - CRI 80



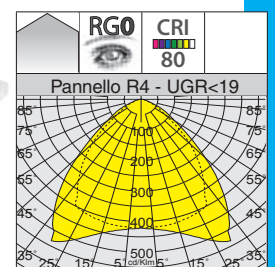
* No UGR

Pannello R2 - UGR<19 - 125lm/W - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 31W	blanco	5.60	22185706-00	8016535167219	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R4 - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED 66W	blanco	12.00	22185919-00	8016535134945	73	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185919-39	8016535134952		3000K - 6398lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 66W	blanco	12.00	22185919-1241	8016535152307	73	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185919-3941	8016535162061		3000K - 6398lm - CRI 80



Superficie

iluminación
disano

50.000h

3000K

4000K

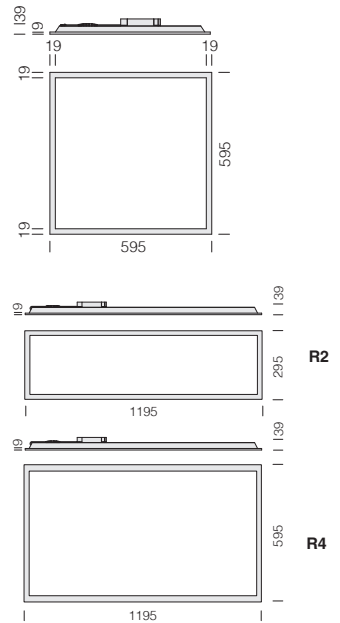
DIMM

DALI

EM



IP40IK07



Toledo - UGR<19

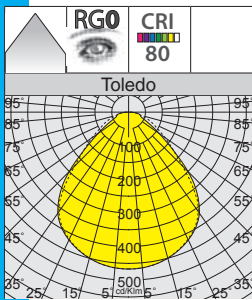
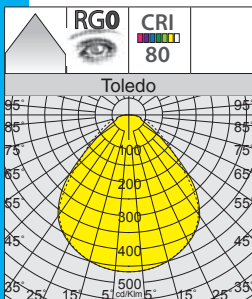
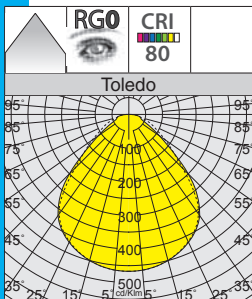
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	1.70	22150310-39	8016535133429	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150310-00	8016535133412		4000K - 3671lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150310-1228	8016535133443	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150310-12	8016535133436		4000K - 3671lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150310-3941	8016535133467	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150310-1241	8016535133450		4000K - 3671lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150310-0928	8016535133481	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150310-09	8016535133474		4000K - 3671lm - CRI 80

Toledo R2 - UGR<19

		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	1.70	22150410-39	8016535133504	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150410-00	8016535133498		4000K - 3671lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150410-1228	8016535133528	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150410-12	8016535133511		4000K - 3671lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150410-3941	8016535133559	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150410-1241	8016535133535		4000K - 3671lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150410-0928	8016535133573	39	3000K - 3414lm - CRI 80
			22150410-09	8016535133566		4000K - 3671lm - CRI 80

Toledo R4 - UGR<19

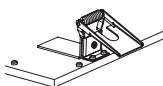
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	1.70	22150811-39	8016535145071	78	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-00	8016535144586		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150811-1228	8016535169978	78	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-12	8016535169961		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150811-3941	8016535169954	78	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-1241	8016535169947		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150811-0928	8016535169992	78	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-09	8016535169985		4000K - 7353lm - CRI 80



muelle fijación

x 4		585x585	22001491-00	8016535116200
x 6		285x1185	22001492-00	8016535116217
x 8		585x1185	22001493-00	8016535141509

Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.



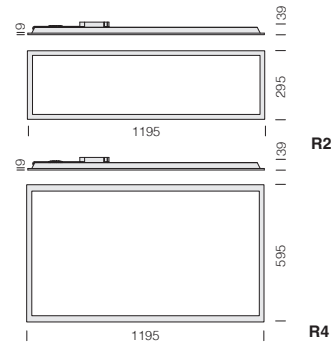
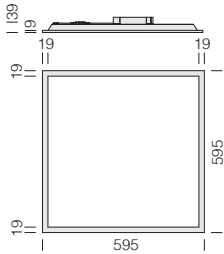
marco para Toledo

600x600	22097003-00	8016535141042
300x1200	22097004-00	8016535141059
600x1200	22097005-00	8016535148126

Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Toledo LED.



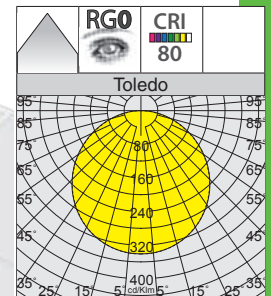
IP40IK07



- 50.000h
- 3000K
- 4000K
- DIMM
- DALI
- EM

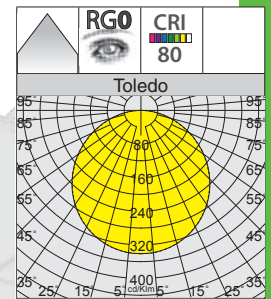
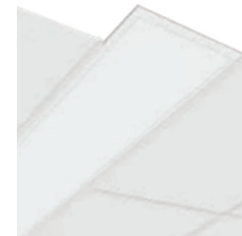
Toledo - UGR<22

		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	1.70	22150210-39	8016535133177	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150210-00	8016535132149		4000K - 4375lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150210-1228	8016535133191	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150210-12	8016535133184		4000K - 4375lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150210-3941	8016535133214	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150210-1241	8016535133207		4000K - 4375lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150210-0928	8016535133238	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150210-09	8016535133221		4000K - 4375lm - CRI 80



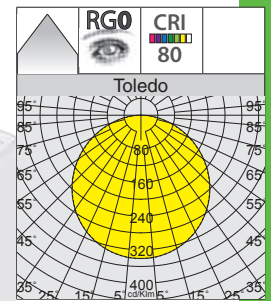
Toledo R2 - UGR<22

		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	1.70	22150710-39	8016535133269	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150710-00	8016535133252		4000K - 4375lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150710-1228	8016535133283	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150710-12	8016535133276		4000K - 4375lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150710-3941	8016535133306	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150710-1241	8016535133290		4000K - 4375lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150710-0928	8016535133320	39	3000K - 4069lm - CRI 80
			22150710-09	8016535133313		4000K - 4375lm - CRI 80



Toledo R4 - UGR<22

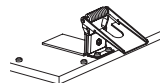
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	3.40	22150810-39	8016535133344	78	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-00	8016535133337		4000K - 8750lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	3.40	22150810-1228	8016535133368	78	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-12	8016535133351		4000K - 8750lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	3.40	22150810-3941	8016535133382	78	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-1241	8016535133375		4000K - 8750lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	3.40	22150810-0928	8016535133405	78	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-09	8016535133399		4000K - 8750lm - CRI 80



marco para Toledo

600x600	22097003-00	8016535141042
300x1200	22097004-00	8016535141059
600x1200	22097005-00	8016535148126

Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Toledo LED.



muelle fijación

x 4		585x585	22001491-00	8016535116200
x 6		285x1185	22001492-00	8016535116217
x 8		585x1185	22001493-00	8016535141509

Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.

Empotrable

iluminación
disano

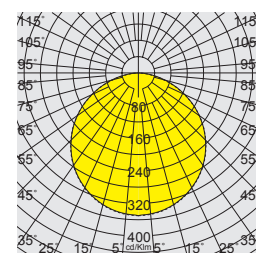
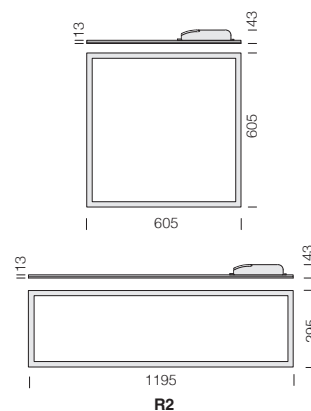
50.000h

3000K

4000K



IP40IK05



Pannelo - UGR<22 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	2.90	22184301-00	8016535159801	900	30	4000K - 3202lm - CRI>80
			22184301-39	8016535167301			3000K - 3042lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	28	4000K - 3024lm - CRI>80
900	30	4000K - 3202lm - CRI>80
950	31	4000K - 3381lm - CRI>80
1050	34	4000K - 3738lm - CRI>80

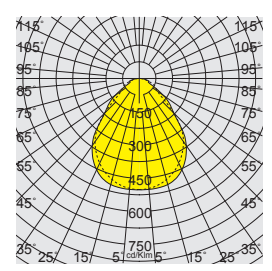
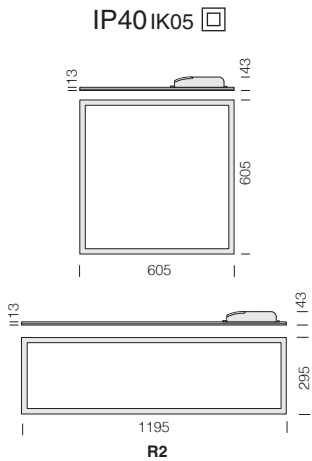
REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	28	3000K - 2873lm - CRI>80
900	30	3000K - 3042lm - CRI>80
950	31	3000K - 3212lm - CRI>80
1050	34	3000K - 3551lm - CRI>80

Pannelo - R2 - UGR<22 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	2.90	22185204-00	8016535159818	1050	34	4000K - 3738lm - CRI>80
			22185204-39	8016535159825			3000K - 3551lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	25	4000K - 2994lm - CRI>80
900	27	4000K - 3170lm - CRI>80
950	31	4000K - 3347lm - CRI>80
1050	34	4000K - 3700lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	25	3000K - 2844lm - CRI>80
900	27	3000K - 3012lm - CRI>80
950	31	3000K - 3180lm - CRI>80
1050	34	3000K - 3515lm - CRI>80



Pannelo - UGR<19 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	2.90	22184802-00	8016535146801	950	31	4000K - 3385lm - CRI>80
			22184802-39	8016535147433			3000K - 3218lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	28	4000K - 3072lm - CRI>80
900	30	4000K - 3229lm - CRI>80
950	31	4000K - 3385lm - CRI>80
1050	34	4000K - 3703lm - CRI>80

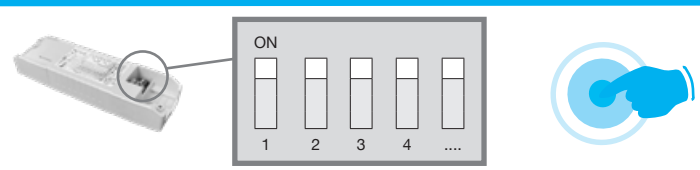
Pannelo - R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	2.90	22185205-00	8016535159832	950	31	4000K - 3429lm - CRI>80
			22185205-39	8016535159849			3000K - 3258lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	28	3000K - 2921lm - CRI>80
900	30	3000K - 3069lm - CRI>80
950	31	3000K - 3218lm - CRI>80
1050	34	3000K - 3521lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	25	4000K - 3041lm - CRI>80
900	27	4000K - 3197lm - CRI>80
950	31	4000K - 3350lm - CRI>80
1050	34	4000K - 3666lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	25	3000K - 2890lm - CRI>80
900	27	3000K - 3038lm - CRI>80
950	31	3000K - 3190lm - CRI>80
1050	34	3000K - 3470lm - CRI>80



REGULACIÓN CON DIP SWITCH: la luminaria está equipada con un driver con *DIP SWITCH* integrado para el **AJUSTE DE LA CORRIENTE** de salida: de esta manera, podrá **ELEGIR EL FLUJO LUMINOSO IDEAL** para cada uno de sus proyectos de iluminación.

La posibilidad de elegir la corriente de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

Empotrable

CURVE CCT

Curve es un aplique de pared ovalado equipado con LED de alta eficiencia; su diseño permite una emisión de luz directa/indirecta suave y uniforme.

- **Cuerpo:** de aluminio barnizado, previsto para la instalación de pared. De serie con CCT SWITCH para la selección de la tonalidad de la luz 3000K - 4000K.

COMFORTLIGHT

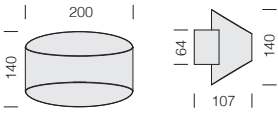
- **Cuerpo:** de chapa de acero galvanizado, prebarnizado con resina poliéster.
- **Óptica:** fuente de luz de nueva tecnología y luz controlada por las ópticas dark light (radial $65^\circ < 500$ cd). Queda garantizada la ausencia de deslumbramiento y una percepción de los colores similar a la luz natural.
- **UGR<16:** valor contemplado según la norma EN 12464-1

3000K

4000K

6500K

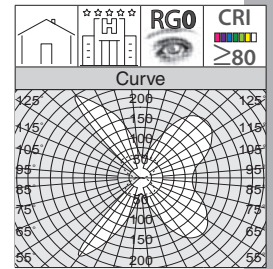
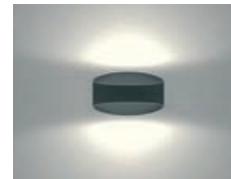
IP40IK06



50.000h

Curve - CCT SWITCH

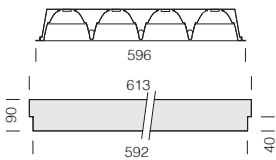
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	negro	0,60	220 84833 -00	8016535170103	7	3000K - 660lm - CRI>80
						4000K - 660lm - CRI>80



IP20IK07



586x586

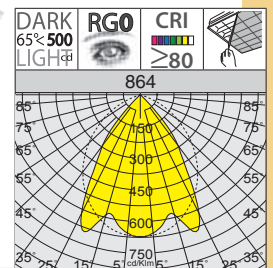


80.000h

25

864 Comfortlight - UGR<16

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	150460-39	8012952160116	37	3000K - 3367lm - CRI≥80
			150460-00	8012952137408		4000K - 3620lm - CRI≥80
			150460-0083	8012952160314		6500K - 3873lm - CRI≥80



Superficie - Empotrable

iluminación
disano

80.000h

CRI 90

3000K

4000K

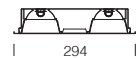
6500K



IP20IK07



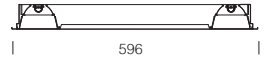
580x580



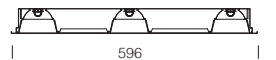
294



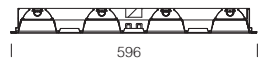
280x1180



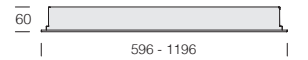
596



596



596



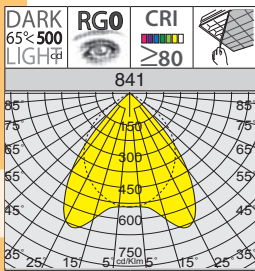
60

596 - 1196



841 Minicomfort - UGR<16

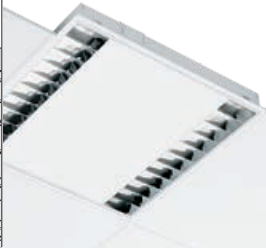
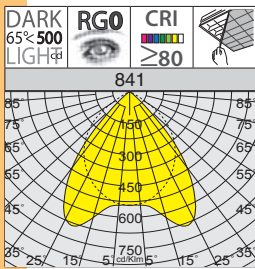
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LED 33 W	blanco	2.50	1196	153533-39	8012952160123	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153533-00	8012952121834		4000K - 4093lm - CRI≥80
				153533-0083	8012952160321		6500K - 4380lm - CRI≥80



26

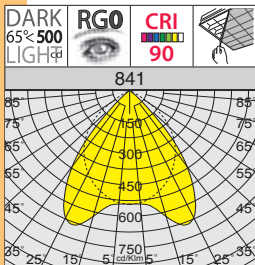
841 Minicomfort - UGR<16

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LED 16 W	blanco	2.50	596	153536-39	8012952160376	19	3000K - 1903lm - CRI≥80
				153536-00	8012952131789		4000K - 2046lm - CRI≥80
				153536-0083	8012952160383		6500K - 2190lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	5.00	1196	153537-39	8012952160390	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153537-00	8012952131901		4000K - 4093lm - CRI≥80
				153537-0083	8012952160406		6500K - 4380lm - CRI≥80



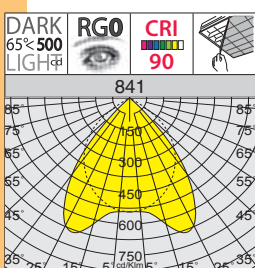
841 Minicomfort - UGR<16

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LED 25 W	blanco	3.30	596	153534-39	8012952160130	28	3000K - 2854lm - CRI≥80
				153534-00	8012952121841		4000K - 3069lm - CRI≥80
				153534-0083	8012952160338		6500K - 3290lm - CRI≥80
LED 25 W	blanco	3.30	596	153538-39	8012952160352	28	3000K - 2720lm - CRI 90
				153538-00	8012952153255		4000K - 2925lm - CRI 90
				153538-0083	8012952160369		6500K - 3130lm - CRI 90

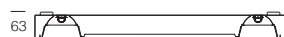
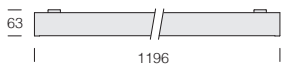
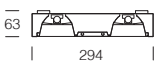


841 Minicomfort - UGR<16

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LED 33 W	blanco	3.50	596	153535-39	8012952160147	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153535-00	8012952118520		4000K - 4093lm - CRI≥80
				153535-0083	8012952160345		6500K - 4380lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	3.50	596	153539-39	8012952160413	37	3000K - 3628lm - CRI 90
				153539-00	8012952153279		4000K - 3901lm - CRI 90
				153539-0083	8012952160420		6500K - 4175lm - CRI 90



IP20IK07



80.000h

CRI 90

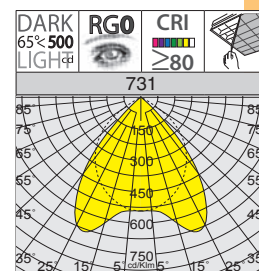
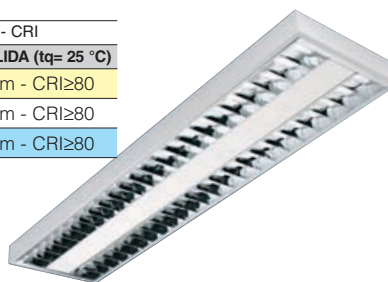
3000K

4000K

6500K

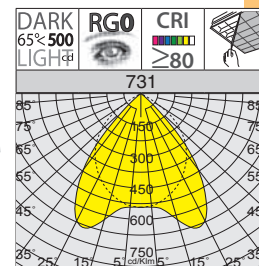
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	2.50	1196	143533-39	8012952160154	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				143533-00	8012952123203		4000K - 4093lm - CRI≥80
				143533-0083	8012952160437		6500K - 4380lm - CRI≥80



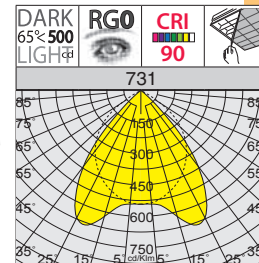
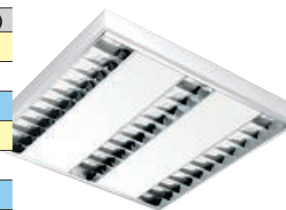
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	3.50	596	143536-39	8012952160444	19	3000K - 1903lm - CRI≥80
				143536-00	8012952131741		4000K - 2046lm - CRI≥80
				143536-0083	8012952160451		6500K - 2190lm - CRI≥80



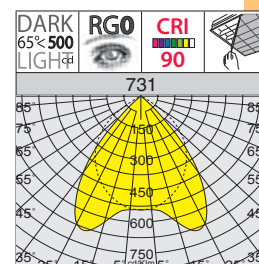
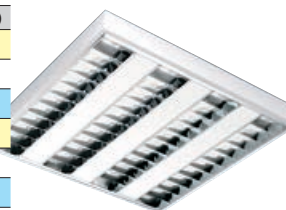
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 25 W	blanco	3.50	596	143534-39	8012952160468	28	3000K - 2854lm - CRI≥80
				143534-00	8012952131703		4000K - 3069lm - CRI≥80
				143534-0083	8012952160475		6500K - 3290lm - CRI≥80
LED 25 W	blanco	3.50	596	143538-39	8012952160512	28	3000K - 2720lm - CRI 90
				143538-00	8012952153293		4000K - 2925lm - CRI 90
				143538-0083	8012952160529		6500K - 3130lm - CRI 90



731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	596	143535-39	8012952160161	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				143535-00	8012952123104		4000K - 4093lm - CRI≥80
				143535-0083	8012952160482		6500K - 4380lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	3.50	596	143539-39	8012952160499	37	3000K - 3628lm - CRI 90
				143539-00	8012952153316		4000K - 3901lm - CRI 90
				143539-0083	8012952160505		6500K - 4175lm - CRI 90



Superficie

iluminación
disano

MADRID PARIGI

- **Cuerpo:** aluminio extruido con cabezales.

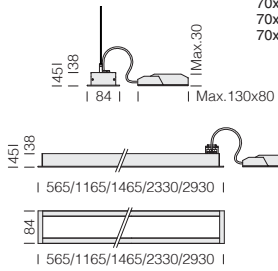
Bajo pedido versión:

- con cableado de emergencia con CLD E, con subcódigo -07.
- con cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD EC, con subcódigo -0050.
- con cableado CLD D-D (DALI), con subcódigo -0041.
- con cableado pasante para tira continua, con subcódigo -0072: suministrado sin difusor que se adquiere por separado con acc. 6078, ideal para crear tiras continuas "A TODA LUZ".
- de color negro.

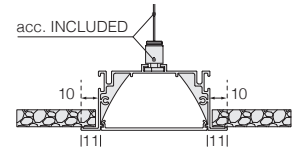
4000K

v.a. IP20IK07
v.l. IP40IK07

70x565
70x1165
70x1465
70x2220
70x2930



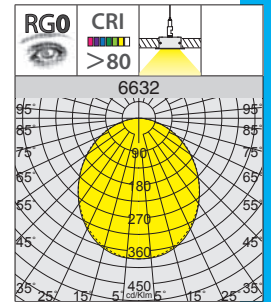
50.000h



Equipamiento: de serie, versión para empotrar con dispositivo de fijación para instalación en suspensión en el interior de falsos techos.

6632 Madrid A - empotrado - difusor prismático

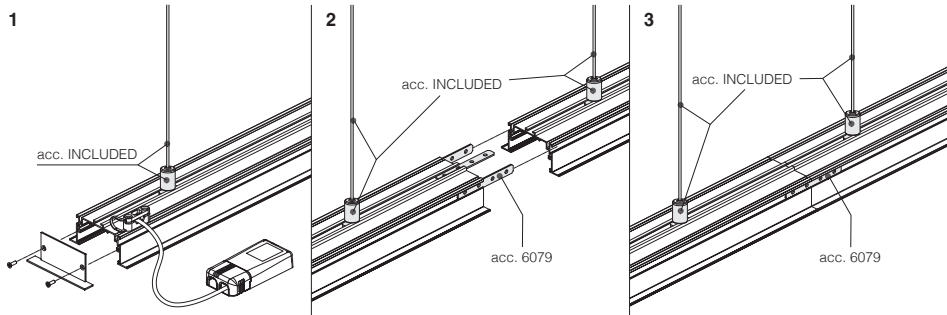
LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	565	0,50	133083-00	-	11	4000K - 1210lm - CRI>80
		1165	0,90	133086-00	-	24	4000K - 2620lm - CRI>80
		1465	1,10	133087-00	-	30	4000K - 3350lm - CRI>80
		2330	2,00	133088-00	-	48	4000K - 5280lm - CRI>80
		2930	2,20	133089-00	-	58	4000K - 6380lm - CRI>80



INSTALACIÓN EN TIRA CONTINUA CON FIJACIÓN PARA LA SUSPENSIÓN EN TECHO REGISTRABLES Y ACCESORIOS

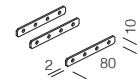
Secuencia de instalación con dispositivo de fijación para instalación en suspensión en el interior de techos registrables:

- 1) Desenrosque los tornillos de bloqueo y suelte el cabezal.
- 2) Introduzca el acc. 6079 fijación de unión.
- 3) Acople las luminarias hasta que estén totalmente alineadas y, a continuación, apriete los tornillos de bloqueo.
- 4) Utilizar el dispositivo de fijación suministrado para instalación en suspensión en el interior de falsos techos.



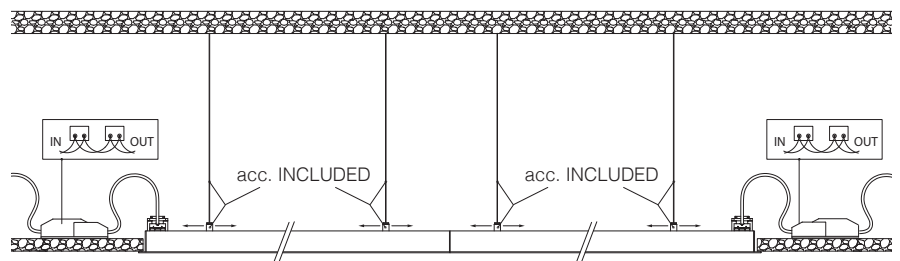
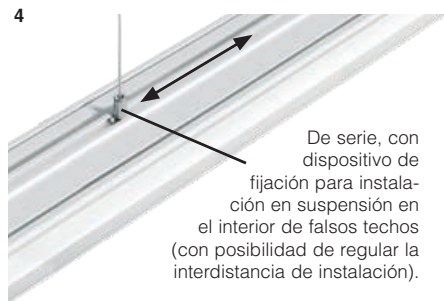
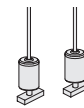
acc. 6079 fijación de unión	
132921-00	-

Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid A empotrado.

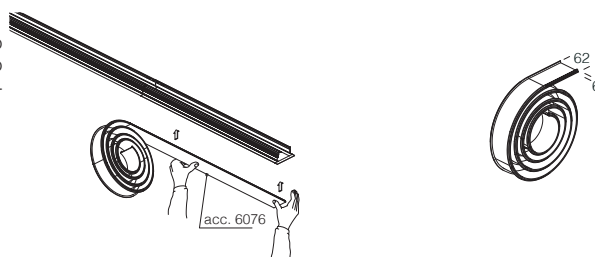


acc. 2522 suspensión para Madrid A	
994025-00	-

Utilizar para la instalación en suspensión en el interior de falsos techos, en tira continua de Madrid A. L = 1,5m



Versión "A TODA LUZ" con longitudes bajo pedido y cableado pasante con subcódigo -0072 a completar con acc. 6078 difusor prismático.



acc. 6078 difusor prismático	
132920-00	-

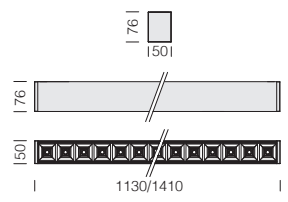
Rolló de policarbonato prismático que se utiliza siempre en Madrid A para crear tiras continuas "a toda luz".
L = 30m

Empotrable

50.000h



IP20IK07



Equipamiento: de serie, versión con soportes para instalación en suspensión (compre acc. 2518-2522 suspensiones por separado) y instalación a plafón, con cableado pasante para tira continua.

Cuerpo: aluminio extruido con cabezales en policarbonato.

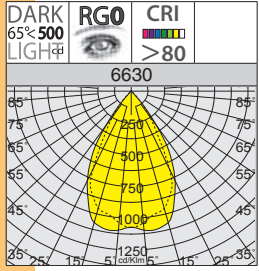
Ópticas Comfort: de policarbonato metalizado dark antideslumbrante para un mayor confort visual.

6630 Parigi - suspensión/plafón - luz directa - ópticas confort DARK - UGR<16

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	W tot	K - olm - CRI
CLD							
LED 28 lentes	blanco	1130	1,50	133070-00	-	31	4000K - 3329lm - CRI>80
LED 35 lentes		1410	1,80	133071-00	-	39	4000K - 4180lm - CRI>80

Bajo pedido versión:

- con cableado de emergencia con **alimentación centralizada CLD EC** con **subcódigo -0050**.
- con cableado **CLD D-D (DALI)** con **subcódigo -0041**.
- de color negro.

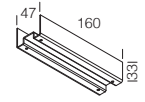


INSTALACIÓN EN TIRA CONTINUA Y ACCESORIOS

El cableado pasante y el sistema de acceso rápido a los bloques de terminales hacen que la instalación sea RÁPIDA y SEGURA.

Secuencia de instalación:

- 1) Desenrosque los tornillos de bloqueo y liberación del cabezal.
- 2) Levante la tapa de acceso a la bornera e introduzca el acc. 6077 fijación de unión (se adquiere por separado).
- 3) Acople las luminarias hasta que estén totalmente alineadas y, a continuación, apriete los tornillos de bloqueo y conecte el cable de alimentación a la bornera.



acc. 6077 fijación de unión

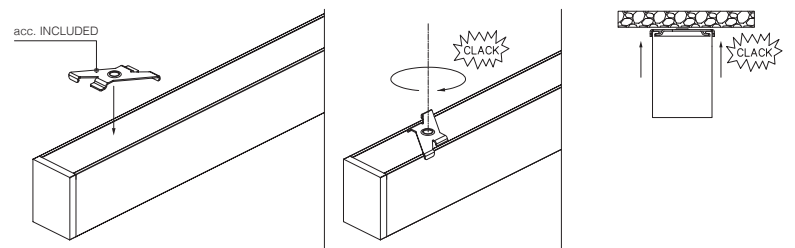
132917-00	-
-----------	---

Utilizar para la instalación en tira continua de Parigi en suspensión/plafón.

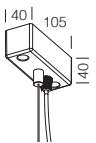


INSTALACIÓN A PLAFÓN

De serie, Parigi con soportes para instalación a plafón.



ACCESORIOS PARA SUSPENSIÓN



acc. 2522 suspensión electrif.

994028-00	-
-----------	---

Blanco. Incluye cable de acero (L = 1m) con un dispositivo para el ajuste milimétrico y cable de alimentación. Carga máx.: 20Kg.

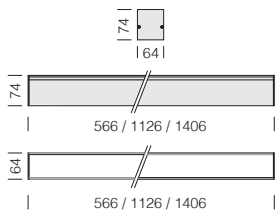


acc. 2518 suspensión simple

994019-00	8012952421323
-----------	---------------

Níquel. Suspensión completa de cable de acero, L=1,75 m, con ajuste milimétrico. Carga máxima: 20 kg.

IP40IK07



50.000h

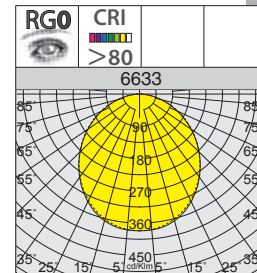
Cuerpo: aluminio extruido con cabezales.

Difusor: de policarbonato opal.

Equipamiento: de serie, versión con soportes para instalación en suspensión (compre acc. 2518-2522 suspensiones por separado) y instalación a plafón.

6633 Madrid - suspensión/plafón - luz directa - difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	566	0,80	133090-00	-	15	4000K - 1650lm - CRI>80
		1126	1,40	133091-00	-	30	4000K - 3300lm - CRI>80
		1406	1,70	133092-00	-	38	4000K - 4180lm - CRI>80



6634 Madrid - suspensión - luz directa/indirecta - difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	566	1,00	133095-00	-	26	4000K - 2860lm - CRI>80
		1126	1,60	133096-00	-	52	4000K - 5720lm - CRI>80
		1406	1,90	133097-00	-	63	4000K - 6930lm - CRI>80

Versión con encendidos separados de serie.

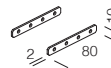
Bajo pedido versión:

- con cableado de emergencia con **CLD E**, con **subcódigo -07**.
- con cableado de emergencia con **alimentación centralizada CLD EC**, con **subcódigo -0050**.
- con cableado **CLD D-D (DALI)**, con **subcódigo -0041**.
- versión con cableado pasante para tira continua L=2800 máx. con **subcódigo -0072**: suministrado sin difusor que se adquiere por separado con acc. 6076, ideal para crear **tiras continuas "A TODA LUZ"**.
- de color negro.

INSTALACIÓN EN TIRA CONTINUA Y ACCESORIOS

Secuencia de instalación:

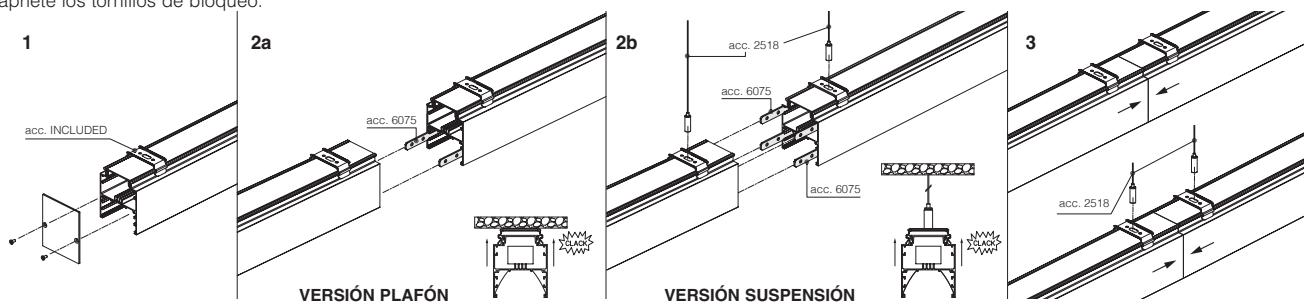
- 1) Desenrosque los tornillos de bloqueo y suelte el cabezal.
- 2) Introduzca el acc. 6075 fijación de unión (se adquiere por separado; para versión *suspensión* comprar **2 unidades** acc. 6075).
- 3) Acople las luminarias hasta que estén totalmente alineadas y, a continuación, apriete los tornillos de bloqueo.



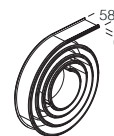
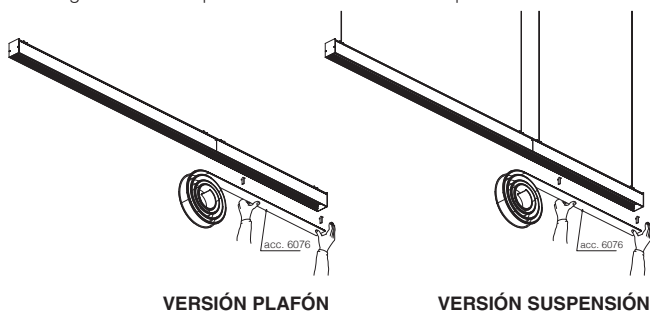
acc. 6075 fijación de unión

132915-00	-
-----------	---

Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid en suspensión/plafón.



Versión **"A TODA LUZ"** con longitudes bajo pedido y cableado pasante con subcódigo **-0072** a completar con acc. 6076 difusor opal.



acc. 6076 difusor opal

132916-00	8012952189766
-----------	---------------

Rollo de policarbonato opal que se utiliza siempre en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz". Bajo pedido, según proyecto disponible rollo prismático UGR<19. L = 30m



32

STRIP LED 24V

- Gran libertad de diseño.
- Autoadhesivo 3M en el lado posterior del producto para fijarlo rápidamente a distintas superficies.

STRIP LED 230V

Advertencia: en caso de que se corte, no utilice tijeras, sino un cúter.

Para garantizar el funcionamiento correcto y el grado **IP65**, reestablezca el cableado de la tira como estaba al principio.

En caso de cortes intermedios, utilice los tapones incluidos y asegúrese de sellar cuidadosamente los extremos cortados. Iluminación Disano no asume ninguna responsabilidad en caso de cortes efectuados después de la entrega del material. Nota válida para todas las tiras LED.

2700K

3000K

4000K

6500K

IP20

IP65

IP67

Strip LED - IP20 - CRI 80 - 24V

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	FPC
120 LED	24V	5m	22485106-00	8016535130527	12 W/m	1080lm	120°	2700K	10 mm
			22485113-00	8016535111519		1120lm		3000K	
			22485115-00	8016535059019		1200lm		4000K	
			22485110-00	8016535133146		1200lm		6500K	

50 mm di taglio.

Alimentadores para Strip LED IP20

ON-OFF		
potencia/W	código	código EAN 13
60W / 24V	22090760-00	8016535059026
120W / 24V	22090713-00	8016535115302
180W / 24V	22090718-00	8016535115319

Conector completo de cable

22028310-00	8016535113803
-------------	---------------

Para conectar Strip LED IP20 al driver.



Conector para tira continua

22028311-00	8016535113810
-------------	---------------

Para conectar Strip-LED IP20 en tira continua.



Conector para esquina

22028312-00	8016535113827
-------------	---------------

Para conectar Strip-LED IP20 en esquina.



Strip LED - IP65 - CRI 80 - 24V

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	FPC
120 LED	24V	5m	22485108-00	8016535133153	12 W/m	1000lm	120°	2700K	10 mm
			22485116-00	8016535059057		1050lm		3000K	
			22485117-00	8016535059064		1200lm		4000K	
			22485109-00	8016535133160		1200lm		6500K	

50 mm di taallo.

Strip LED COB - IP67 - CRI 80 - 24V

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	FPC
120 LED	24V	5m	22489110-00	8016535156107	15 W/m	1500lm	120°	3000K	10 mm
			22489111-00	8016535156114		1550lm		4000K	

50 mm di taglio.

Alimentadores para Strip LED IP65/IP67

ON-OFF			DIMM-DALI	
potencia/W	código	código EAN 13	código	código EAN 13
75W / 24V	22092030-00	8016535059071	22092030-1241	8016535170011
100W / 24V	22092036-00	8016535026240	22092036-1241	8016535170028
150W / 24V	22092038-00	8016535036232	22092038-1241	8016535170004

Conector completo de cable

22028410-00	8016535113834
-------------	---------------

Para conectar Strip-LED IP65 al driver.



Tapa final para IP65

22028411-00	8016535113841
-------------	---------------

Tapa final para Strip-LED IP65.



Conector Strip COB IP67

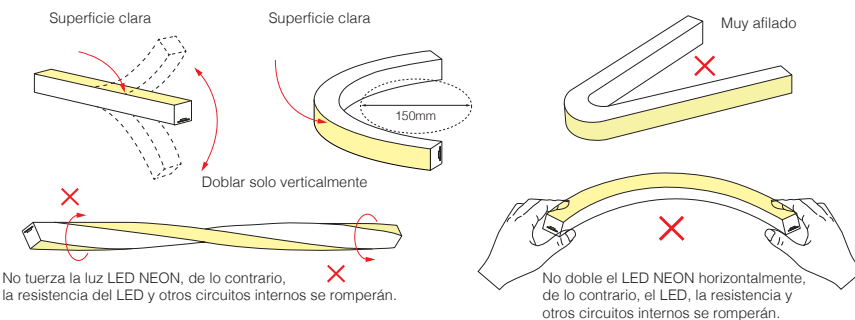
22028510-00	8016535156145
-------------	---------------

Conector final para Strip LED COB IP67

Strip SILICONA NEON - IP67 - CRI 80 - 24V

cantidad / metro	V	m	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/metro	grados	Kelvin
16x16mm	24V	5m	22489310-00	8016535156152	11,5 W/m	800lm	110°	3000K
			22489311-00	8016535156169		800lm		4000K

La tira de neón de silicona de curva superior solo se puede doblar en dirección vertical, como en el siguiente dibujo. Sin embargo, la tira de neón de silicona curva lateral solo se puede doblar a lo largo de la superficie clara.



Clip IP67

22028610-00	8016535156190
-------------	---------------

Para Strip SILICONA NEON IP67.



Tapa final

22028511-00	8016535156183
-------------	---------------

Tapa final para Strip SILICONA NEON IP67.



Strip LED - 230V - IP65 - CRI 80

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
120 LED	230V	20m	22489010-00	8016535137908	14 W/m	1370lm	120°	3000K
			22489011-00	8016535137915		1450lm		4000K

Kit para strip 220/230V

22099060-00	8016535137922
-------------	---------------

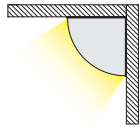
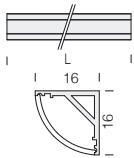
Kit completo para Strip LED 230V.



PERFIL PARA STRIP LED

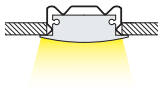
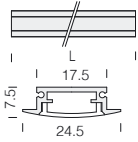
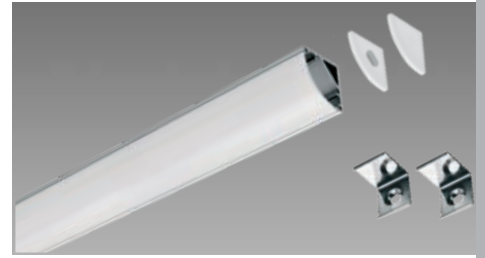
Gama de perfiles de aluminio extruido para la instalación de Strip LED. La facilidad de instalación y la linealidad de su diseño permiten múltiples aplicaciones con un efecto arquitectónico.

- **Cuerpo:** de aluminio extruido.
- **Difusor:** opal.
- **Accesorios incluidos:** tapas finales y soportes para aplicación a pared / techo.



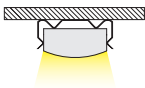
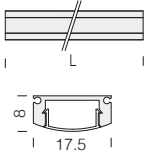
Perfil A - angular

color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	22012210-00	8016535132309



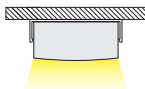
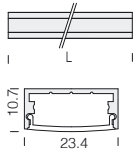
Perfil B - para empotrar - lineal

color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	22012211-00	8016535132323



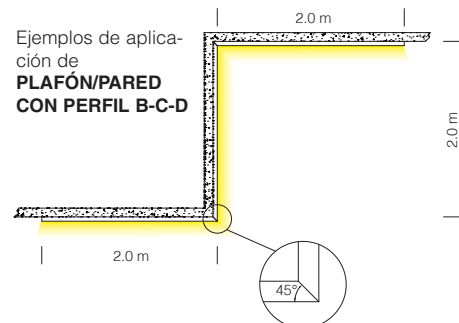
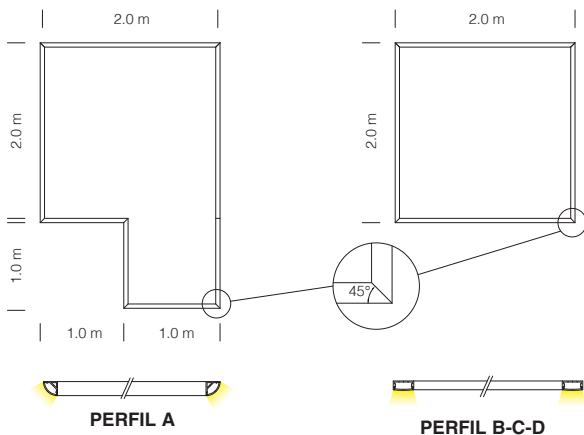
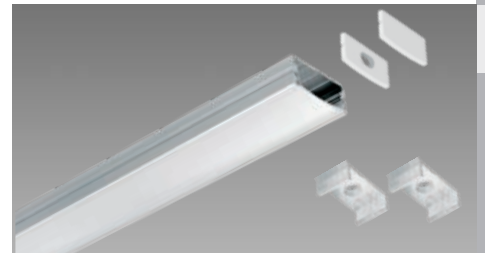
Perfil C - de techo - lineal

color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	22012212-00	8016535132330



Perfil D - de techo - lineal

color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	22012213-00	8016535132347



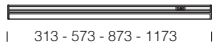
BOREALED

- **Cuerpo:** de chapa de acero con difusor de policarbonato.
- **Dotación:** incluye interruptor ON-OFF y cable de alimentación.
- **Bajo pedido:** otros accesorios para la instalación.

3000K

4000K

IP20IK04

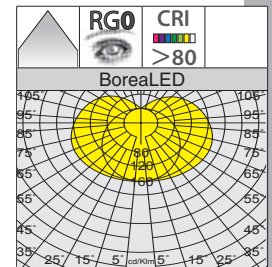


30.000h



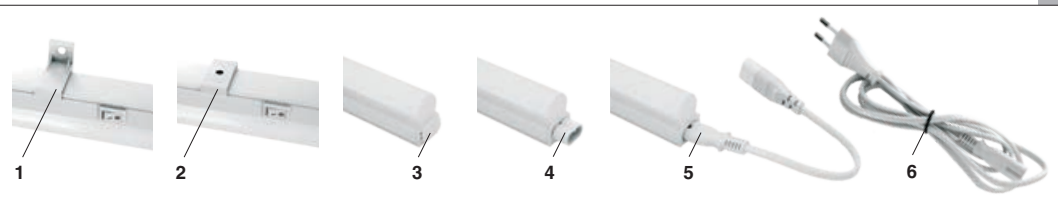
3210 BoreaLED

potencia	color	peso	L mm	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	0.15	313	22321010-00	8016535099817	4	4000K - 441lm - CRI>80
				22321010-39	8016535132200		3000K - 410lm - CRI>80
LED	blanco	0.25	573	22321011-00	8016535099824	8	4000K - 883lm - CRI>80
				22321011-39	8016535116606		3000K - 821lm - CRI>80
LED	blanco	0.40	873	22321012-00	8016535099831	11	4000K - 1215lm - CRI>80
				22321012-39	8016535137700		3000K - 1130lm - CRI>80
LED	blanco	0.45	1173	22321013-00	8016535099848	14	4000K - 1546lm - CRI>80
				22321013-39	8016535137724		3000K - 1438lm - CRI>80

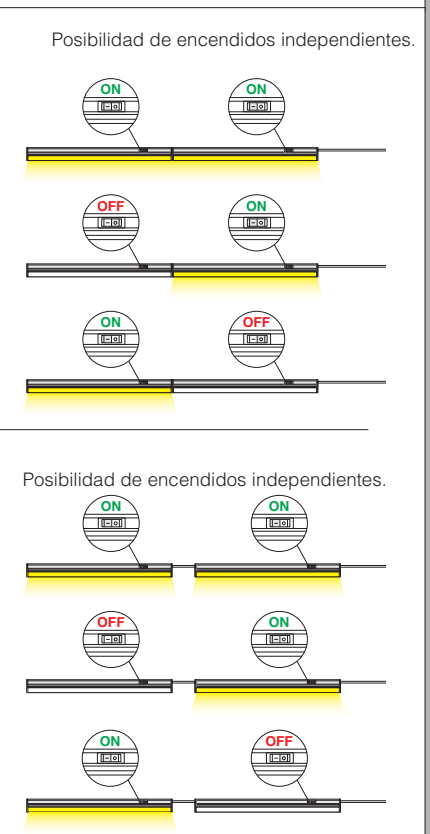
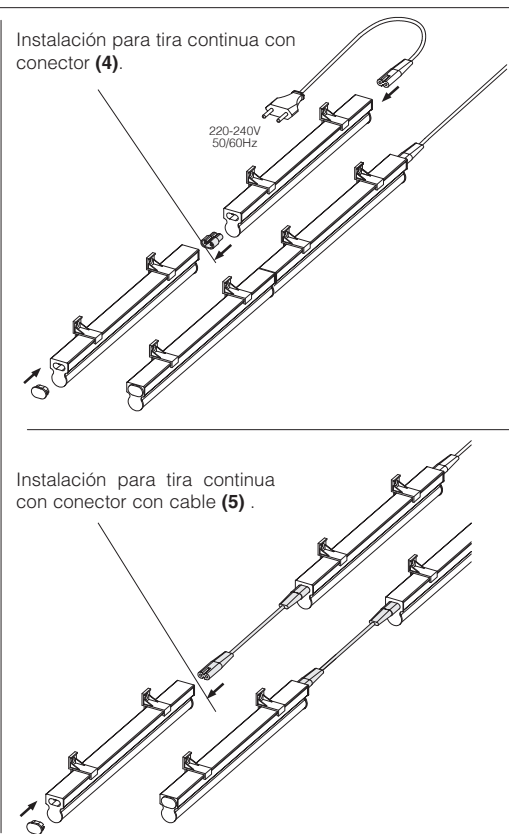


Otros accesorios incluidos para la instalación:

- 1) fijación para la instalación a la pared
- 2) fijación para la instalación en el techo
- 3) tapa final
- 4) conector para tira continua
- 5) conector con cable para tira continua
- 6) cable de alimentación incluido



37



Superficie

iluminación
disano

PASTILLA

Plafón de techo con o sin radar sensor integrado.

- **Cuerpo:** de policarbonato, irrompible y autoextinguible.
- **Difusor:** de policarbonato antideslumbramiento, irrompible y autoextinguible.
- **Alimentador** de AC100/277 V.

3000K

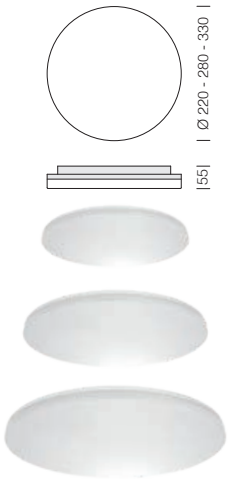
4000K

EM

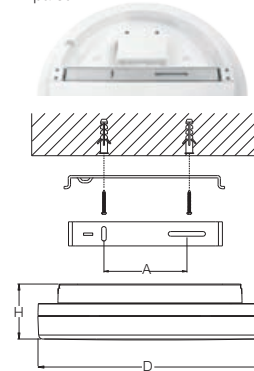
RADAR
SENSOR

IP65

IP65 IK07



Equipamiento: con fijaciones para la instalación en techos/pared.

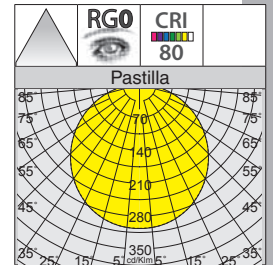


D	H	A
220 mm	55 mm	76±14 mm
280 mm	55 mm	80±14 mm
330 mm	55 mm	90±20 mm

30.000h

Pastilla - 100/277 V

potencia	color	peso	medidas	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	blanco	0.60	Ø 220	22042510-00	8016535107024	15	3000K - 1328lm - CRI 80
				22042511-00	8016535107031		4000K - 1444lm - CRI 80
LED	blanco	0.80	Ø 280	22042512-00	8016535107048	18	3000K - 1651lm - CRI 80
				22042513-00	8016535107055		4000K - 1796lm - CRI 80
LED	blanco	1.00	Ø 330	22042514-00	8016535107062	24	3000K - 2273lm - CRI 80
				22042515-00	8016535107079		4000K - 2473lm - CRI 80
CLD D - sensor de luz / presencia (ON-OFF)							
LED	blanco	0.80	Ø 280	22042512-19	8016535107109	18	3000K - 1651lm - CRI 80
				22042513-19	8016535107116		4000K - 1796lm - CRI 80
LED	blanco	1.00	Ø 330	22042514-19	8016535107123	24	3000K - 2273lm - CRI 80
				22042515-19	8016535107130		4000K - 2473lm - CRI 80
CLD E - emergencia							
LED	blanco	2.00	Ø 330	22042514-09	8016535137731	24	3000K - 2273lm - CRI 80
				22042515-09	8016535137748		4000K - 2473lm - CRI 80



● switch UP
○ switch DOWN

●● 100%	●● 5sec	●● Disable
●○ 75%	●○ 90sec	●○ 2lux
○● 50%	○● 5min	○● 10lux
○○ 25%	○○ 15min	○○ 50lux

RADAR SENSOR integrado: se trata de un sensor que captura los movimientos de una persona. Cuando el sensor detecta un movimiento en la zona de monitorización, la luz permanecerá encendida. Cuando el sensor no detecta ningún movimiento, la luz se apagará tras un tiempo programado previamente.

<p>SETTING 1 ●● 100%</p>	<p>SETTING 2 ●○ 75%</p>
<p>SETTING 3 ○● 50%</p>	<p>SETTING 4 ○○ 25%</p>

RODA LED

- **Cuerpo:** estampado por inyección, de policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, de alta resistencia mecánica gracias a su estructura reforzada por nervaduras interiores.
- **Reflector:** de acero zincado barnizado previamente al horno con resina poliéster estabilizado a los rayos UV.
- **Resistencia térmica y mecánica elevada.**
- **Eficiencia, ahorro y seguridad.** Clase de aislamiento I.

4000K

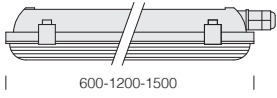
6500K

EM

IP65

RADAR
SENSOR

IP65IK08



Gancho de cierre de ACERO INOX sin herramientas

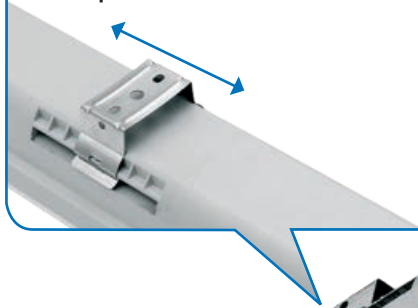
Permite la apertura con bisagra del difusor en caso de mantenimiento, permaneciendo el cuerpo enganchado.



Con conector de conexión rápida.

60.000h

Con soportes de acero inoxidable.

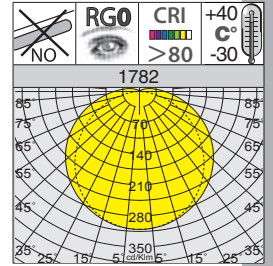


LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

Difusor: estampado por inyección de policarbonato rígido en su interior para un mayor control luminoso, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV. El acabado liso exterior facilita su limpieza, necesaria para obtener siempre la máxima eficacia luminosa.

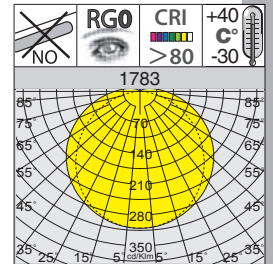
1782 Roda - LED

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LED	gris	1.30	1200	22178271-00	8016535089429	18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
				22178271-0083	8016535144302		4000K - 2880lm - CRI>80
		1.50	1500	22178272-00	8016535089443	25	6500K - 2880lm - CRI>80
				22178272-0083	8016535144319		4000K - 4000lm - CRI>80
CLD E - emergencia							
LED	gris	1.70	1200	22178271-09	8016535089436	18	4000K - 2880lm - CRI>80
		2.00	1500	22178272-09	8016535089450	25	4000K - 4000lm - CRI>80
CLD - radar sensor							
LED	gris	1.30	1200	22178271-19	8016535133054	18	4000K - 2880lm - CRI>80
		1.50	1500	22178272-19	8016535133061	25	4000K - 4000lm - CRI>80



1783 Roda - LED

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LED	gris	0.80	600	22178370-00	8016535089467	15	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
				22178371-00	8016535089481		4000K - 2400lm - CRI>80
		1.40	1200	22178371-0083	8016535144326	34	4000K - 5440lm - CRI>80
				22178372-00	8016535089504		6500K - 5440lm - CRI>80
2.00	1500	22178372-0083	8016535144333	46	4000K - 7360lm - CRI>80		
		22178372-0083	8016535144333		6500K - 7360lm - CRI>80		
CLD E - emergencia							
LED	gris	1.20	600	22178370-09	8016535089474	15	4000K - 2400lm - CRI>80
		1.80	1200	22178371-09	8016535089498	34	4000K - 5440lm - CRI>80
		2.50	1500	22178372-09	8016535089511	46	4000K - 7360lm - CRI>80
CLD - radar sensor							
LED	gris	0.80	600	22178370-19	8016535133108	15	4000K - 2400lm - CRI>80
		1.40	1200	22178371-19	8016535133115	34	4000K - 5440lm - CRI>80
		2.00	1500	22178372-19	8016535133122	46	4000K - 7360lm - CRI>80



RODA BASIC

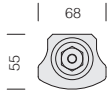
- **Cuerpo y difusor:** de policarbonato extruido.
- **Resistencia térmica y mecánica elevada.**
- **Eficiencia, ahorro y seguridad.**



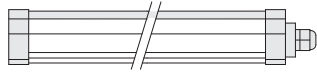
4000K

IP65

IP65IK08 □



633-1233-1533



666-1266-1566

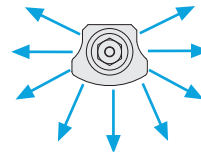


Versión en tira continua: sub-código -0072

50.000h

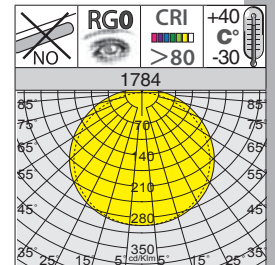
Con conector de conexión rápida.

LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento



1784 Roda BASIC

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.45	633	22178470-00	8016535099404	18	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1233	22178471-00	8016535099411	36	4000K - 4300lm - CRI>80
		0.92	1533	22178472-00	8016535099428	50	4000K - 6000lm - CRI>80



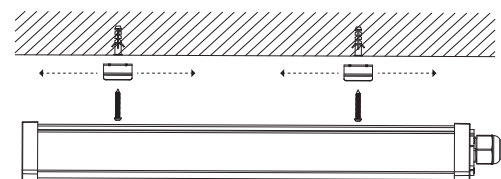
1784 Roda BASIC - tira continua

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.45	666	22178470-0072	8016535132101	18	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1266	22178471-0072	8016535132118	36	4000K - 4300lm - CRI>80
		0.92	1566	22178472-0072	8016535132125	50	4000K - 6000lm - CRI>80

Instalación con cable

Conexión eléctrica en tira continua con cable utilizando el conector de conexión rápida

Accesorios incluidos



Pantalla estanca BASIC

iluminación
disano



44

DORNO

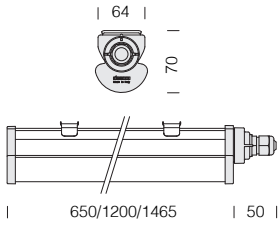
- **Cuerpo/difusor:** policarbonato extruido autoextinguible V2 opaco exteriormente liso y resistente al polvo.
- **Cabezales:** moldeados por inyección en policarbonato autoextinguible V2 de color gris.
- **Dotación:** con prensaestopas, soportes de fijación a plafón y de suspensión en acero inoxidable.

Material compatible con las industrias alimentarias. Instalación posible también a muy bajas temperaturas (encendido inmediato y sin reducción del flujo).

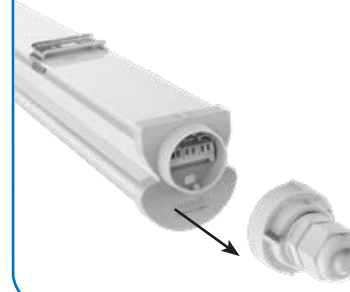
4000K

IP66

IP66IK08

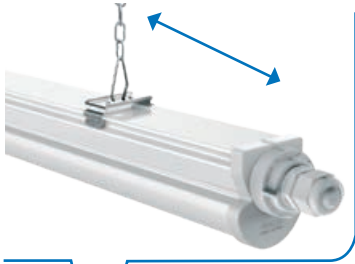


Equipada con un sistema de cuarto de vuelta para la conexión eléctrica. Borne extraíble con cables de conexión rápida.

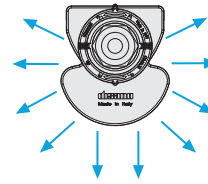


50.000h

Con soportes de acero inoxidable.

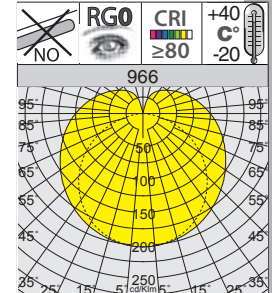


LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

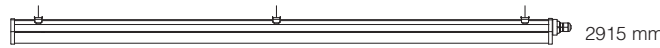


966 Dorno

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.60	650	164813-00	-	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-00	-	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-00	-	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.60	650	164813-07	-	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-07	-	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-07	-	56	4000K - 6900lm - CRI≥80



Dorno en versión doble de 2385/2915mm permite, en tira continua, una instalación a toda luz sin interrupciones luminosas.



Tira continua con cable y luminaria estanca especial

Para la instalación en tira continua solicite la luminaria estanca especial con el subcódigo -0072. Con recargo.

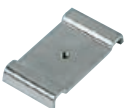
Atención: la última luminaria de la tira continua debe ser de tipo estándar.



acc. 978 soporte a la pared

998078-00	8012952329384
-----------	---------------

De acero cincado. Para la aplicación a pared de los art. Dorno LED.



acc. 6036 fijación universal

132987-00	8012952130454
-----------	---------------

De acero cincado. Para la fijación al carril 6000 de las luminarias estancas



Pantalla estanca



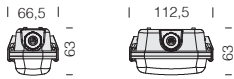
46

RODA TUBO LED

- **Cuerpo y difusor:** de policarbonato.
- **Reflector:** de chapa.
- **Resistencia térmica y mecánica elevada.**
- **Eficiencia, ahorro y seguridad.**

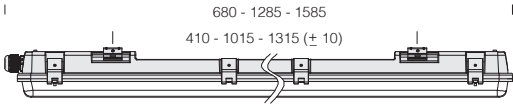
IP65

IP65IK08 □



680 - 1285 - 1585

410 - 1015 - 1315 (± 10)



Con soportes de acero inoxidable.

Con conector de conexión rápida.



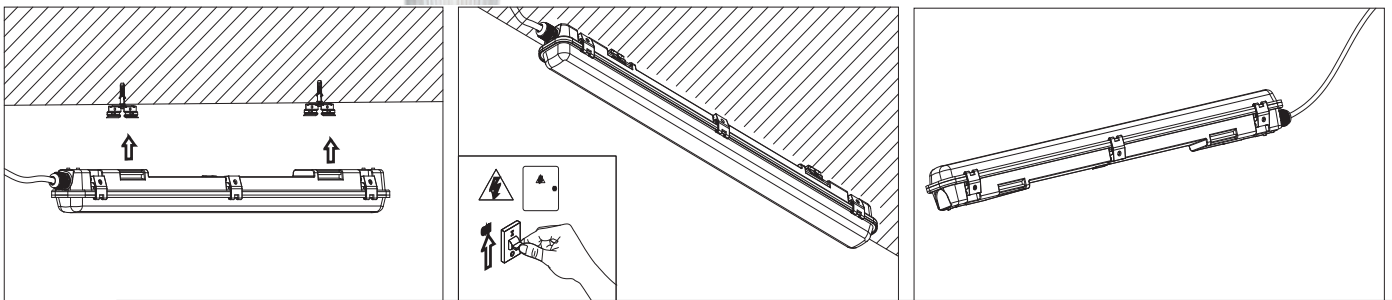
Se suministra sin lámpara.
Para ser completado
con tubos LED.

1785 Roda Tubo LED 1x

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W
CLD-S						
LED 1x9	gris	0.50	680	22178510-00	8016535115029	9
LED 1x18		0.80	1285	22178511-00	8016535115036	18
LED 1x24		1.00	1585	22178512-00	8016535115043	24

1785 Roda Tubo LED 2x

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W
CLD-S						
LED 2x9	gris	0.70	680	22178513-00	8016535115050	18
LED 2x18		1.20	1285	22178514-00	8016535115067	36
LED 2x24		1.40	1585	22178515-00	8016535115074	48



Pantalla estanca Tubo LED



ECHO

- **Cuerpo:** estampado por inyección, de polycarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, de alta resistencia mecánica gracias a su estructura reforzada por nervaduras interiores.
- **Difusor:** estampado por inyección de policarbonato transparente prismatizado en su interior para un mayor control luminoso, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV. El acabado liso exterior facilita su limpieza, necesaria para obtener siempre la máxima eficacia luminosa.
- **Dotación:** equipada con conexión rápida.

3000K

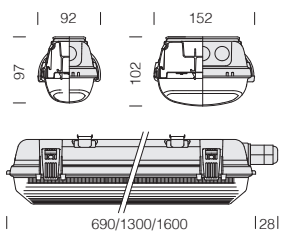
4000K

6500K

EM

IP66

IP66IK08



Soporte de acero inoxidable

Montado en la superficie de la instalación, de techo o de pared, permite la colocación inmediata en la pantalla.

80.000h

Gancho de muelle de serie

Permite el acoplamiento rápido a cualquier sistema de suspensión en cadena.

Mejor rendimiento

El policarbonato utilizado es de primera calidad y estabilizado contra los rayos UV. Su elaboración omite el efecto de deslumbramiento pero no disminuye el rendimiento.

LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

Gracias al acabado especial del difusor, la luz se difunde uniformemente, creando el efecto de «luz total». El rayado del difusor distribuye uniformemente la luz, eliminando el efecto de oscuridad.

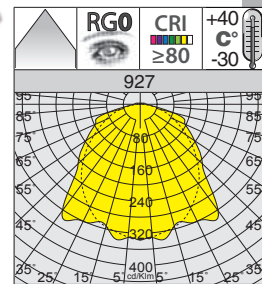
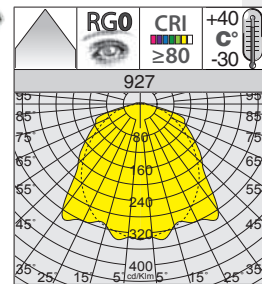
927 Echo - módulo LED simple

LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	gris	1.00	690	164700-00	8012952128000	11	4000K - 1593lm - CRI≥80
				164700-39	8012952131000		3000K - 1441lm - CRI≥80
				164700-0083	8012952133509		6500K - 1547lm - CRI≥80
LED	gris	2.00	1300	164701-00	8012952128017	19	4000K - 2870lm - CRI≥80
				164701-39	8012952130980		3000K - 2595lm - CRI≥80
				164701-0083	8012952130904		6500K - 2788lm - CRI≥80
LED	gris	3.00	1600	164702-00	8012952128024	24	4000K - 3830lm - CRI≥80
				164702-39	8012952130997		3000K - 3461lm - CRI≥80
				164702-0083	8012952130911		6500K - 3718lm - CRI≥80
CLD E - emergencia							
LED	gris	2.00	1300	164701-07	8012952128109	19	4000K - 2870lm - CRI≥80
				164701-0783	8012952130935		6500K - 2788lm - CRI≥80
LED	gris	3.00	1600	164702-07	8012952128116	24	4000K - 3830lm - CRI≥80
				164702-0783	8012952130959		6500K - 3718lm - CRI≥80

927 Echo - módulo LED doble

LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	gris	1.30	690	164703-00	8012952128031	21	4000K - 3195lm - CRI≥80
				164703-39	8012952131048		3000K - 2887lm - CRI≥80
				164703-0083	8012952130928		6500K - 3102lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	1300	164704-00	8012952128048	32	4000K - 5737lm - CRI≥80
				164704-39	8012952131031		3000K - 5405lm - CRI≥80
				164704-0083	8012952130881		6500K - 5335lm - CRI≥80
LED	gris	3.30	1600	164705-00	8012952128055	40	4000K - 7536lm - CRI≥80
				164705-39	8012952131017		3000K - 7180lm - CRI≥80
				164705-0083	8012952130898		6500K - 7009lm - CRI≥80
CLD E - emergencia							
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)							
LED	gris	1.30	690	164703-07	8012952128123	21	4000K - 3195lm - CRI≥80
				164703-0783	8012952130966		6500K - 3102lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	1300	164704-07	8012952128130	32	4000K - 5737lm - CRI≥80
				164704-0783	8012952130973		6500K - 5585lm - CRI≥80
LED	gris	3.30	1600	164705-07	8012952128147	40	4000K - 7536lm - CRI≥80
				164705-0783	8012952131147		6500K - 7009lm - CRI≥80

Bajo pedido: en tira continua con sub-código -0072



Pantalla estanca Echo

SEVILLA

- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Soporte:** de acero.
- **Dotación:** incluye cable l= 55cm.

3000K

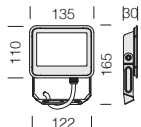
4000K

6500K

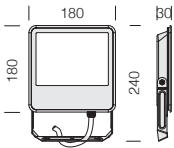
IP66

RADAR
SENSOR

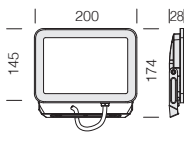
IP66IK08



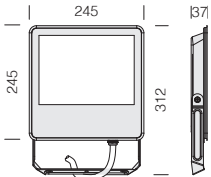
Sevilla 1



Sevilla 2



Sevilla 2 asimétrico



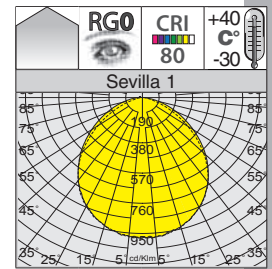
Sevilla 3



50.000h

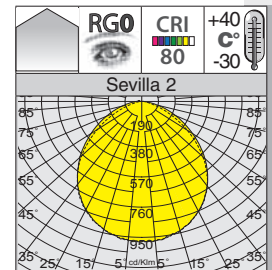
Sevilla 1 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
46 LED	grafito	0,60	22413331-00	8016535123291	20	3000K - 2100lm - CRI 80
			22413332-00	8016535123307		4000K - 2200lm - CRI 80
			22413333-00	8016535123314		6500K - 2200lm - CRI 80
CLD - Radar sensor						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
46 LED	grafito	0,60	22413331-19	8016535144708	20	3000K - 2100lm - CRI 80
			22413332-19	8016535144005		4000K - 2200lm - CRI 80
			22413333-19	8016535144715		6500K - 2200lm - CRI 80



Sevilla 2 - simétrico

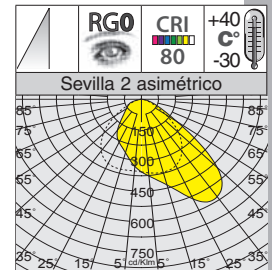
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
96 LED	grafito	1,60	22413431-00	8016535123321	50	3000K - 5200lm - CRI 80
			22413432-00	8016535123338		4000K - 5500lm - CRI 80
			22413433-00	8016535123345		6500K - 5500lm - CRI 80
CLD - Radar sensor						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
96 LED	grafito	1,60	22413431-19	8016535143923	50	3000K - 5200lm - CRI 80
			22413432-19	8016535143916		4000K - 5500lm - CRI 80
			22413433-19	8016535143909		6500K - 5500lm - CRI 80



51

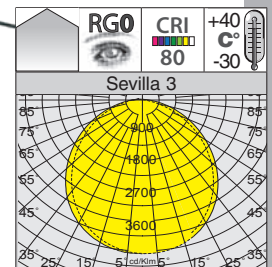
Sevilla 2 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
96 LED	grafito	0,80	22413434-00	8016535160937	50	3000K - 5000lm - CRI 80
			22413435-00	8016535160944		4000K - 5500lm - CRI 80
			22413436-00	8016535160951		6500K - 5500lm - CRI 80



Sevilla 3 - simétrico

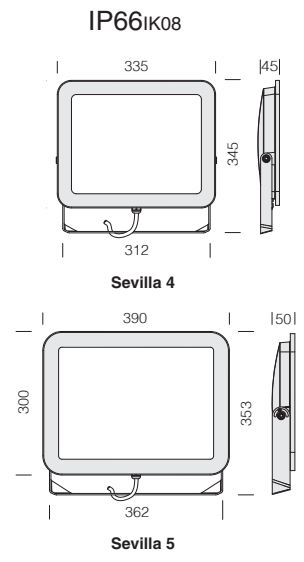
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	2,10	22413531-00	8016535123352	90	3000K - 9200lm - CRI 80
			22413532-00	8016535123369		4000K - 9900lm - CRI 80
			22413533-00	8016535123376		6500K - 9900lm - CRI 80



Proyector Sevilla

iluminación
disano

50.000h



Sevilla 4 - simétrico

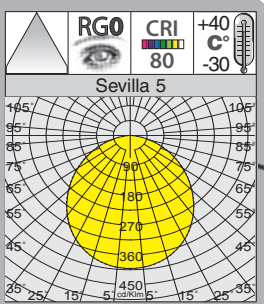
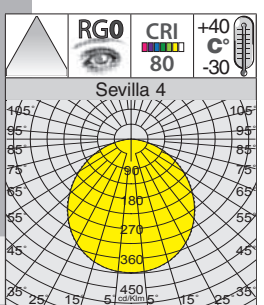


potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	2,80	22413632-00	8016535142407	150	4000K - 16400lm - CRI 80
			22413633-00	8016535142414		6500K - 16400lm - CRI 80

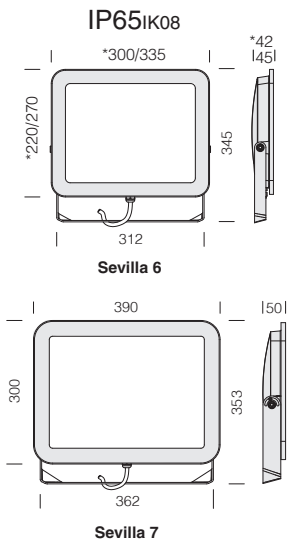
Sevilla 5 - simétrico



potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	3,90	22413732-00	8016535142421	200	4000K - 22200lm - CRI 80
			22413733-00	8016535142438		6500K - 22200lm - CRI 80

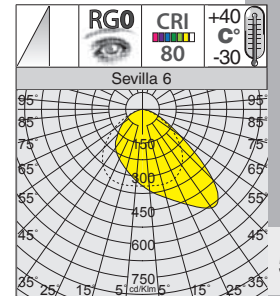


50.000h



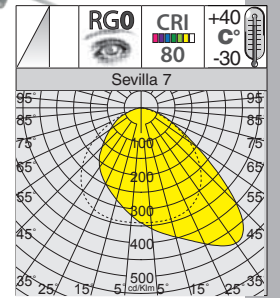
Sevilla 6 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
192 LED	grafito	4,60	* 22413835-00	8016535158903	100	4000K - 12230lm - CRI 80
			* 22413837-00	8016535160920		6500K - 12230lm - CRI 80
192 LED	grafito	4,60	22413834-00	8016535156466	150	3000K - 14871lm - CRI 80
			22413832-00	8016535150204		4000K - 15990lm - CRI 80
			22413833-00	8016535150211		6500K - 15990lm - CRI 80



Sevilla 7 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
256 LED	grafito	6,30	22413934-00	8016535153410	200	3000K - 19156lm - CRI 80
			22413932-00	8016535150228		4000K - 20598lm - CRI 80
			22413933-00	8016535150235		6500K - 20598lm - CRI 80



Proyector Sevilla

RODIO

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión, con aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** cristal templado de 5 mm de espesor resistente a los choques térmicos y a los golpes.
- **Dotación:** con fijación galvanizada y barnizada; junta de goma de silicona, tornillos externos de acero inoxidable, válvula de recirculación de aire. Conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria.

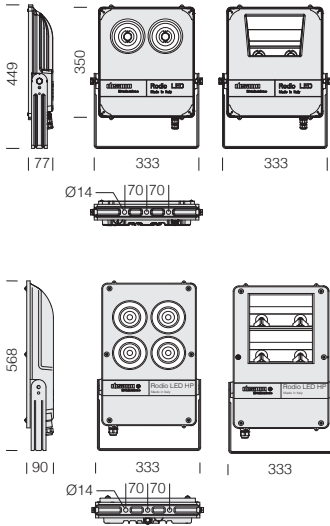
3000K

4000K

5700K

IP66

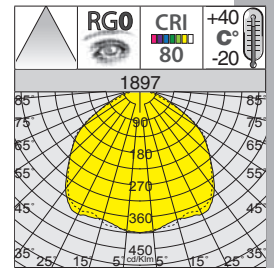
IP66IK08



50.000h

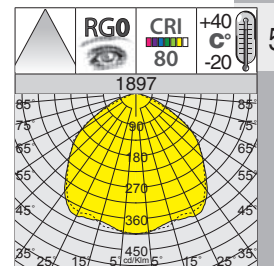
1897 Rodio - COB - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED COB	grafito	5.70	414820-00	8012952140200	79	4000K - 11984lm - CRI 80
			414820-39	8012952148305		3000K - 11385lm - CRI 80
			414820-0035	-		5700K - 11984lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414821-00	8012952140217	103	4000K - 15003lm - CRI 80
			414821-39	8012952148312		3000K - 14254lm - CRI 80
			414821-0035	-		5700K - 15003lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414822-00	8012952140224	129	4000K - 19262lm - CRI 80
			414822-39	8012952148329		3000K - 18107lm - CRI 80
			414822-0035	-		5700K - 19262lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414823-00	8012952150858	196	4000K - 28336lm - CRI 80
			414823-0035	-		5700K - 28336lm - CRI 80



1897 Rodio HP - COB - simétrico

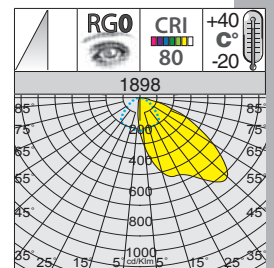
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED COB	grafito	7.60	414825-00	8012952162066	246	4000K - 38569lm - CRI 80
			414825-39	8012952162073		3000K - 35869lm - CRI 80
			414825-0035	-		5700K - 38569lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414826-00	8012952162080	318	4000K - 50114lm - CRI 80
			414826-39	8012952162097		3000K - 46605lm - CRI 80
			414826-0035	-		5700K - 50114lm - CRI 80



55

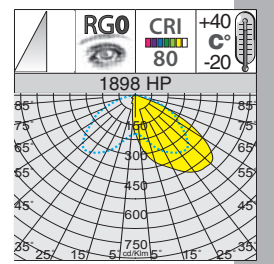
1898 Rodio - COB - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED COB	grafito	5.70	414920-00	8012952143508	79	4000K - 10426lm - CRI 80
			414920-39	8012952148343		3000K - 9905lm - CRI 80
			414920-0035	-		5700K - 10426lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414921-00	8012952143515	103	4000K - 13326lm - CRI 80
			414921-39	8012952148336		3000K - 12661lm - CRI 80
			414921-0035	-		5700K - 13326lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414922-00	8012952143522	129	4000K - 17309lm - CRI 80
			414922-39	8012952148350		3000K - 16270lm - CRI 80
			414922-0035	-		5700K - 17309lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414923-00	8012952150865	196	4000K - 25660lm - CRI 80
			414923-0035	-		5700K - 25660lm - CRI 80



1898 Rodio HP - COB - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
LED COB	grafito	7.60	414925-00	8012952162028	246	4000K - 36908lm - CRI 80
			414925-39	8012952162035		3000K - 34324lm - CRI 80
			414925-0035	-		5700K - 36908lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414926-00	8012952162042	318	4000K - 49474lm - CRI 80
			414926-39	8012952162059		3000K - 46011lm - CRI 80
			414926-0035	-		5700K - 49474lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414927-00	8012952167801	318	4000K - 54423lm - CRI 70
			414927-0035	-		5700K - 54423lm - CRI 70



Proyector Rodio

VIGO

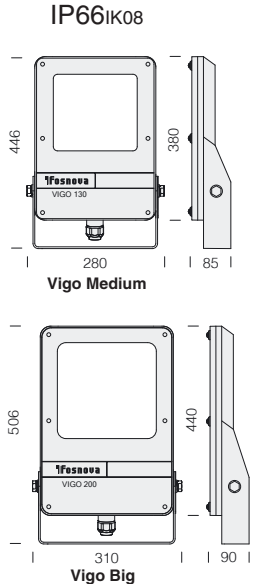
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Soporte:** de acero.

4000K

6500K

IP66

50.000h



Vigo Medium - simétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
36 LED	grafito	6,00	CLD		130	4000K - 15912lm - CRI >80
			22424075-00	8016535123246		6500K - 15912lm - CRI >80
			22424076-00	8016535123253		

Vigo Medium - asimétrico - 100/277 V

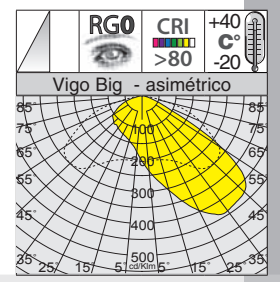
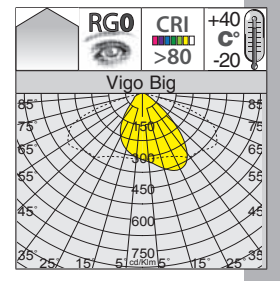
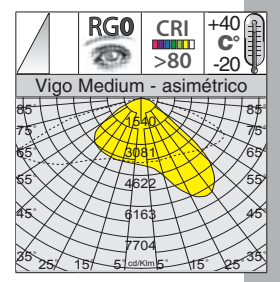
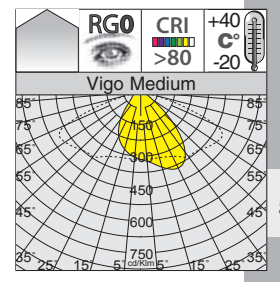
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
36 LED	grafito	6,00	CLD		130	4000K - 16900lm - CRI >80
			22424077-00	8016535123260		

Vigo Big - simétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
64 LED	grafito	8,00	CLD		200	4000K - 24998lm - CRI >80
			22424270-00	8016535121730		6500K - 24998lm - CRI >80
			22424271-00	8016535123277		

Vigo Big - asimétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
64 LED	grafito	8,00	CLD		200	4000K - 24855lm - CRI >80
			22424272-00	8016535123284		



57

Proyector Vigo

ARGON LED

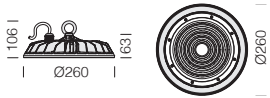
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado, con amplias aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** de policarbonato con discos concéntricos.

4000K

5000K

IP65

IP65IK08



Argon 2.6



Argon 3.1

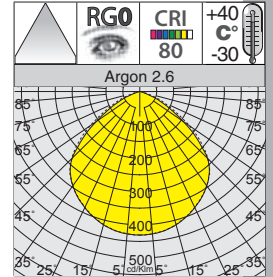


50.000h

3500 Argon 2.6

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI - grados
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	5.40	22350034-00	8016535139742	100	4000K - 16000lm - CRI 80 - 110°
			22350034-0034	8016535139759		5000K - 16000lm - CRI 80 - 110°

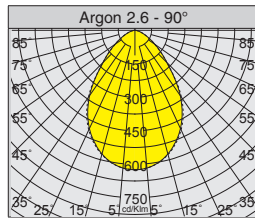
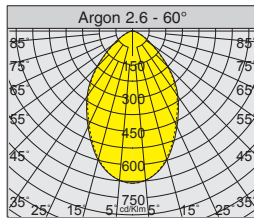
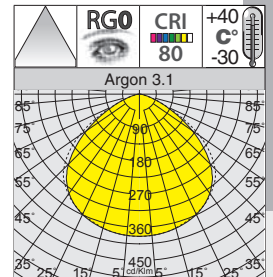
Reflector Argon 2.6 - UGR<25	
22091028-00	8016535140946



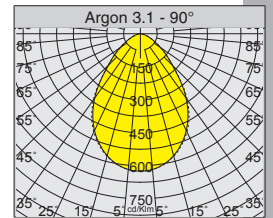
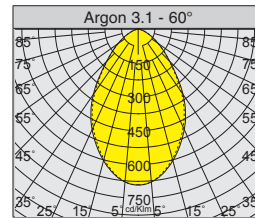
3500 Argon 3.1

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI - grados
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22350035-00	8016535139766	150	4000K - 24000lm - CRI>80 - 110°
			22350035-0034	8016535139773		5000K - 24000lm - CRI>80 - 110°
LED	grafito	6.50	22350036-00	8016535139780	200	4000K - 32000lm - CRI>80 - 110°
			22350036-0034	8016535139797		5000K - 32000lm - CRI>80 - 110°
CLD - Radar sensor						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22350035-19	8016535160906	150	4000K - 24000lm - CRI>80 - 110°
LED	grafito	6.50	22350036-19	8016535160913	200	4000K - 32000lm - CRI>80 - 110°

Reflector Argon 3.1 - UGR<25	
22091078-00	8016535140939

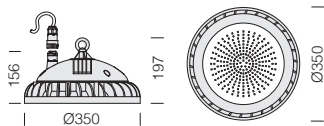


Bajo pedido:
Posibilidad de solicitar con haz de apertura de 60° y 90°, con subcódigos -0060 y - 0090.



59

IP65IK08

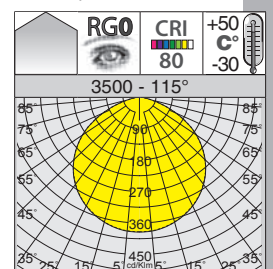


DALI

100/277 V

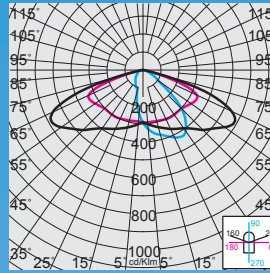
3500 Argon 3.5 - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	Wtot	K - ø lm - CRI
CLD DIG (DALI)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.60	22350031-1241	8016535149505	150	4000K - 20000lm - CRI 80

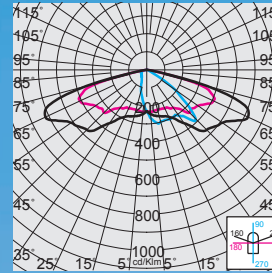


Suspensión

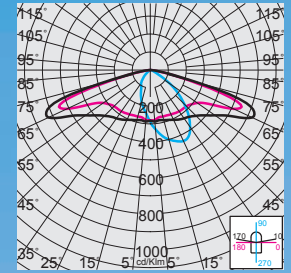
Bajo pedido: otras distribuciones de luz disponibles para **Denia 1 y Denia 2**



ROAD 2



WIDE BIG AREA 3



CYCLAWAY



60

DENIA

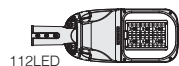
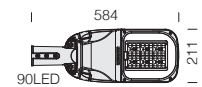
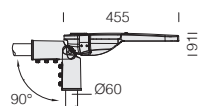
- **Cuerpo:** en aluminio inyectado fundido a presión.
- **Ópticas:** lentes secundarias de PMMA de alto rendimiento y anti-amarilleo.
- **Difusor:** cristal extraclaro esp. 4mm templado y resistente a los choques térmicos y a los golpes.
- **Fijación de la columna:** provista de mordazas para el bloqueo de la luminaria según varias inclinaciones. Orientable de -15° a 10° para aplicaciones en báculo; y de 0° a 15° para aplicaciones post top. Paso de inclinación 5° . Ideal para la instalación sobre columnas de $\text{Ø}60\text{mm}$. Bajo pedido con sub-código -93 fijación de la columna desde $\text{Ø}46$ a $\text{Ø}76$ mm.
- **Dotación:** control automático de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático. Con un dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED.

3000K

4000K

IP66

IP66IK09



100.000h

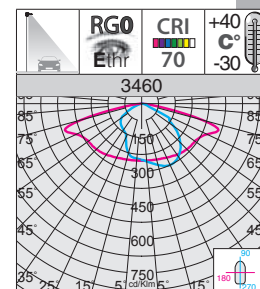
SURGE 10/10KW



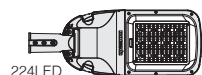
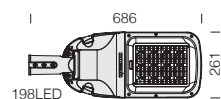
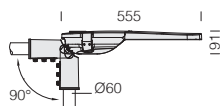
3460 Denia ES 1

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD BASIC						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
90 LED	grey	3.70	340000-00	8012952179705	40	4000K - 6032lm - CRI>70
			340000-39	8012952179712		3000K - 5730lm - CRI>70
112 LED	grey	3.70	340001-00	8012952179729	60	4000K - 9305lm - CRI>70
			340001-39	8012952179736		3000K - 8840lm - CRI>70

Bajo pedido con sub-código -93: versión con fijación a columna ideal para la instalación sobre columnas de Ø46/76 mm.



IP66IK09

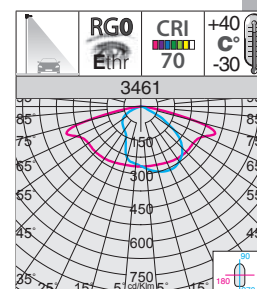


61

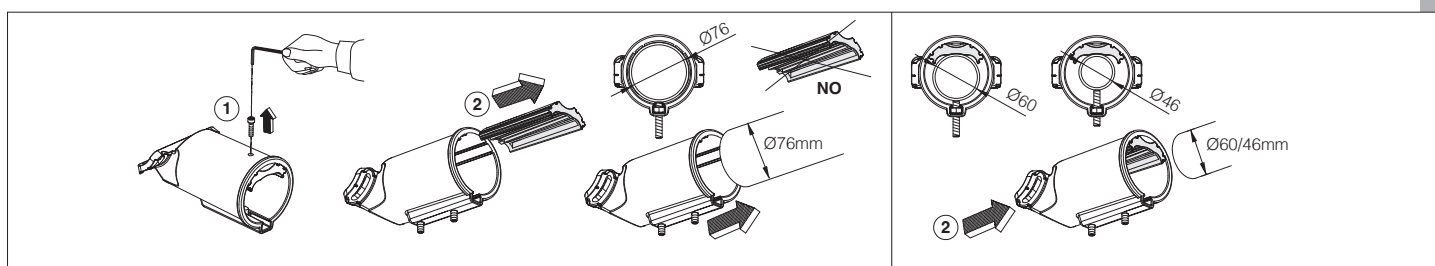
3461 Denia ES 2

LED	colore	peso	codice	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD BASIC						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
198 LED	grey	5.20	340010-00	8012952179743	110	4000K - 16991lm - CRI>70
			340010-39	8012952179750		3000K - 16141lm - CRI>70
224 LED	grey	5.20	340011-00	8012952179767	150	4000K - 21546lm - CRI>70
			340011-39	8012952179774		3000K - 20469lm - CRI>70

Bajo pedido con sub-código -93: versión con fijación a columna ideal para la instalación sobre columnas de Ø46/76 mm.



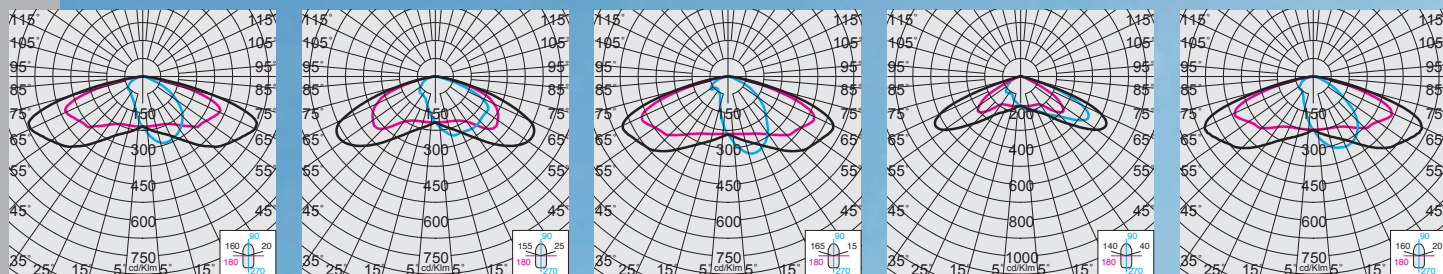
Con sub-código -93, versión con fijación a columna ideal para la instalación sobre columnas de Ø46/76 mm.



Luminaria Vial

iluminación
disano

Otras distribuciones de luz disponibles



T1

T2

T3

T4

T5



62

ROLLE 2.0

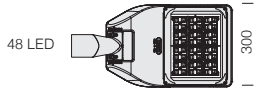
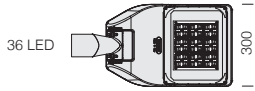
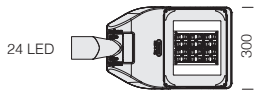
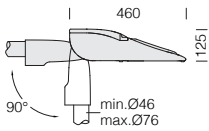
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión. Diseñado con una sección y una superficie de exposición al viento muy baja. Aletas de refrigeración integradas en la tapa.
- **Ópticas:** en PMMA con alta resistencia a las temperatura y a los rayos U.V.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Fijación de la columna:** de aluminio inyectado fundido a presión y provista de mordazas para el bloqueo de la luminaria según varias inclinaciones. Orientable de 0° a 20° para aplicaciones en báculo; y de 0° a 15° para aplicaciones post top.
- **Dotación:** control automático de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático. Protección contra los impulsos. Con un dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED. Con conector de conexión rápida.

3000K

4000K

IP66

IP66IK09

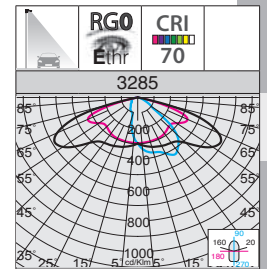


100.000h

3285 Rolle 2.0 HP - high performance

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
24 LED	grey	6.50	340100-00	8012952144505	25	4000K - 4346lm - CRI 70
			340100-39	8012952144512		3000K - 4287lm - CRI 70
36 LED	grey	7.00	340101-00	8012952144529	45	4000K - 7412lm - CRI 70
			340101-39	8012952144536		3000K - 7266lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340102-00	8012952144543	78	4000K - 11561lm - CRI 70
			340102-39	8012952144550		3000K - 11221lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340103-00	8012952148428	102	4000K - 15415lm - CRI 70
			340103-39	8012952148435		3000K - 13828lm - CRI 70

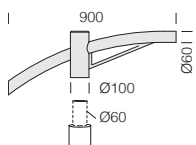
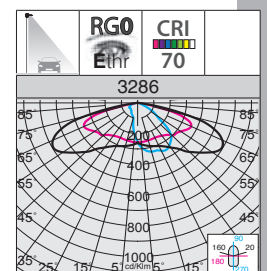
Bajo pedido: posibilidad de gestionar el punto de suministro.



3286 Rolle 2.0 HP - high performance

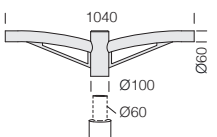
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
24 LED	grey	6.50	340110-00	8012952145106	25	4000K - 4229lm - CRI 70
			340110-39	8012952145113		3000K - 4172lm - CRI 70
36 LED	grey	7.00	340111-00	8012952145120	45	4000K - 7212lm - CRI 70
			340111-39	8012952145137		3000K - 7071lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340112-00	8012952145144	78	4000K - 11251lm - CRI 70
			340112-39	8012952145151		3000K - 10920lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340113-00	8012952148442	102	4000K - 15001lm - CRI 70
			340113-39	8012952148466		3000K - 13033lm - CRI 70

Bajo pedido: posibilidad de gestionar el punto de suministro.



acc. 504 brazo simple

grey	991262-00	8012952133202
Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60.		



acc. 508 brazo doble

grey	991266-00	8012952133325
Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60.		

Luminaria Vial

iluminación
disano

CENTRAL

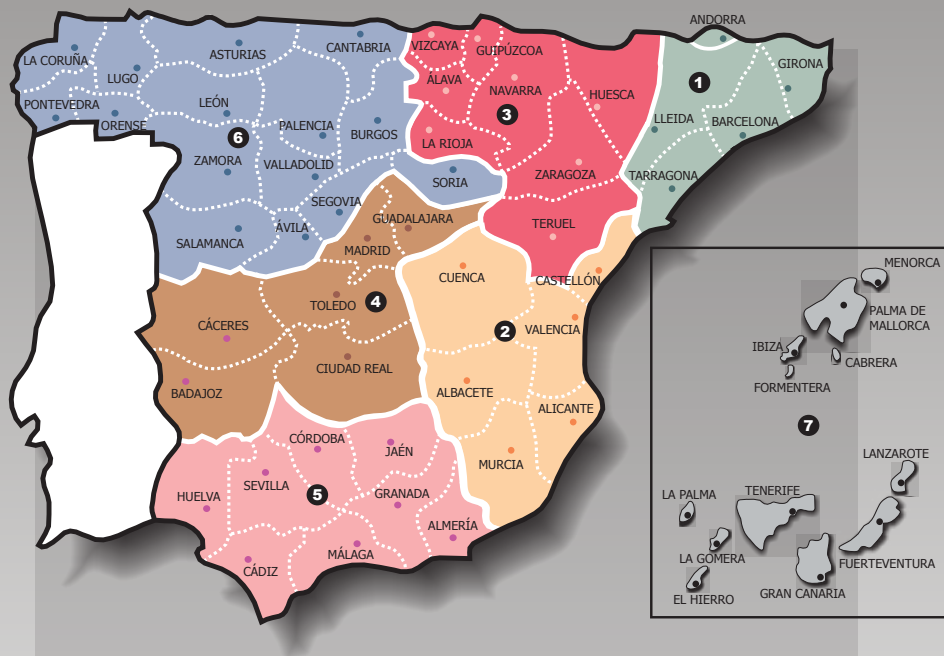
Polígono Industrial L'Avenar
C/ de la Llum, 2
43883 Roda de Barà (Tarragona)
Tel. +34 977.55.88.90 - Comercial
Tel. +34 977.55.88.94 - Administración

DELEGACIÓN CENTRO

C/ Mariano Barbacid, 5, Ofi. 4-5
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

• Alex Candía

Móv. +34.629.30.28.75
Mail: alex.candia@disano.it



1 ÁREA NORESTE

(Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida, Andorra)

• Xavi Altisench

Móv. +34.628.99.99.28
Mail: xavi.altisench@disano.it

• Cristina Torrent

Móv. +34.696.92.97.82
Mail: cristina.torrent@disano.it

• Conchi Hervás

Móv. +34.662.14.36.91
Mail: conchi.hervas@disano.it

• Marc Paredes

Móv. +34.667.61.64.82
Mail: marc.paredes@disano.it

• Melcior Selma

Móv. +34.603.54.82.70
Mail: melcior.selma@disano.it

• Agustí Caro

Móv. +34.603.54.79.73
Mail: agusti.caro@disano.it

• Jordi Torrent

Móv. +34.607.42.34.25
Mail: jordi.torrentw@disano.it

• Francesc Martín

Móv. +34.676.48.78.31
Mail: francesc.martin@disano.it

2 ÁREA LEVANTE

(Valencia, Alicante, Castellón, Murcia, Albacete, Cuenca)

• David Montero

Móv. +34.600.56.26.75
Mail: david.montero@disano.it

• Eloy Martínez

Móv. +34.675.68.66.97
Mail: eloy.martinez@disano.it

• Jose Antonio Gil Ballesta

Móv. +34.678.232.585
Mail: jose.ballesta@disano.it

• Mariano Jesús Alemán

Móv. +34.615.58.33.30
Mail: mariano.jesus@disano.it

3 ÁREA NORTE

(Vizcaya, Guipúzcoa, Álava, Navarra, La Rioja, Zaragoza, Huesca, Teruel)

• Íñigo Martín

Móv. +34.684.46.78.66
Mail: inigo.martin@disano.it

• Julen Ruiz

Móv. +34.626.16.47.55
Mail: julen.ruiz@disano.it

• Lorenzo Pérez

Móv. +34.672.41.15.27
Mail: lorenzo.perez@disano.it

4 ÁREA CENTRO Y EXTREMADURA

(Madrid, Toledo, Ciudad Real, Guadalajara, Cáceres, Badajoz)

• Florencio León

Móv. +34.615.22.11.99
Mail: florencio.leon@disano.it

• Alberto Palazuelos

Móv. +34.654.50.85.94
Mail: alberto.palazuelos@disano.it

• Andrés Santos

Móv. +34.616.48.61.33
Mail: andres.santos@disano.it

• Jose Luis Candía

Móv. +34.666.65.10.45
Mail: joseluis.candia@disano.it

• Ruben Ovejero

Móv. +34.613.16.70.11
Mail: ruben.ovejero@disano.it

• Eduardo Arpírez

Móv. +34.600.54.52.69
Mail: eduardo.arpirez@disano.it

• Maria Bravo

Móv. +34.644.76.85.95
Mail: maria.bravo@disano.it

• Aline Moretti

Móv. +34.672.41.15.28
Mail: aline.moretti@disano.it

5 ÁREA ANDALUCÍA

(Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba, Jaén, Málaga, Granada, Almería)

• Juan Manuel Gómez

Móv. +34.619.01.97.61
Mail: juanmanuel.gomez@disano.it

• Isabel Moreno

Móv. +34.684.46.98.90
Mail: isabel.moreno@disano.it

• Victor Hidalgo

Móv. +34.684.41.25.12
Mail: victor.hidalgo@disano.it

6 ÁREA NOROESTE

(La Coruña, Lugo, Pontevedra, Orense, Asturias, León, Zamora, Salamanca, Valladolid, Palencia, Burgos, Cantabria, Segovia, Ávila, Soria)

• Francisco Marcos

Móv. +34.607.51.66.59
Mail: francisco.marcos@disano.it

• Carlos Benavente

Móv. +34.638.12.50.61
Mail: carlos.benavente@disano.it

• Alberto Rodríguez

Móv. +34.684.46.57.27
Mail: alberto.rodriguez@disano.it

• Francisco Javier Delgado

Móv. +34.603.54.81.73
Mail: francisco.delgado@disano.it

7 ÁREA CANARIAS - BALEARES

(Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote, La Palma, La Gomera, El Hierro, Baleares)

• Nacho Valtueña

Móv. +34.659.96.94.82
Mail: nacho.valtueña@disano.it

SERVICIO ATENCIÓN CLIENTE

Mail: atencioncliente@disano.es
Tel.: 689.322.326
Tel.: 977.55.88.90 - ext.2