



Iluminación de LED

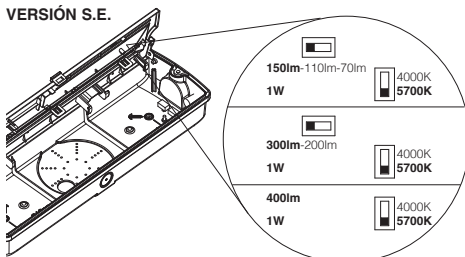
La característica principal de este luminaria es la nueva tecnología de “cambio de tono”; a través de los dos **selectores integrados** es posible:

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

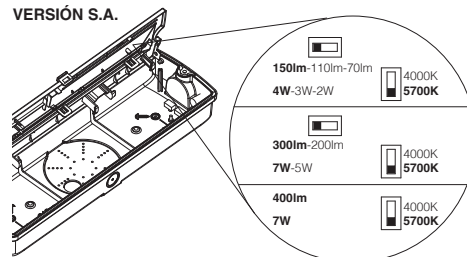


- seleccionar **potencia y flujo**:

VERSIÓN S.E.



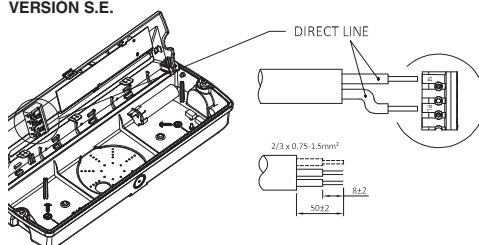
VERSIÓN S.A.



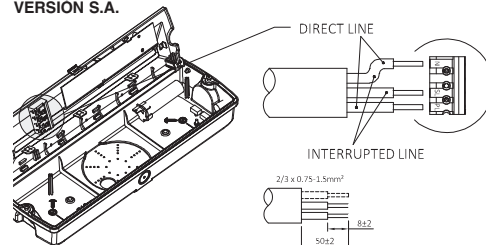
configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.

- posibilidad de configuración en modo S.E. (No permanente) ia o S.A. (Permanente), mediante cableado eléctrico directo en el bloque de terminales suministrado:

VERSIÓN S.E.



VERSIÓN S.A.



* configuración standard no permanente

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN SAFETY 2.0



acc. 315 doble caja

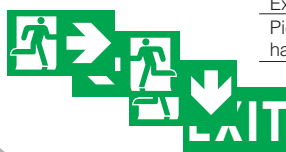
blanco	995212-00	8012952187861
--------	-----------	---------------

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



SAFETY 2.0

- **Cuerpo:** de ABS color blanco.
- **Difusor:** de policarbonato trans-parente, anti-deslumbramiento, 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.

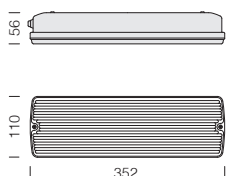
Emergencia Permanente: en caso de corte de luz la lámpara conectada al circuito de emergencia permanece siempre encendida, evitando así inconvenientes debidos a la imprevista falta de iluminación. La autonomía es de 60/180 min. Cuando vuelve la tensión, la batería se recarga automáticamente.

4000K
5700K

EM

IP65

IP65IK08 □



50.000h

CCT

621 Safety 2.0 CCT - S.E. - S.A.

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

EM 1h

623 Safety 2.0 CCT AUTOTEST - S.E. - S.A.

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

EM 3h

3

Safety 2.0 de serie:

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

Safety 2.0 proporciona información en tiempo real sobre el estado del dispositivo, realizando todas las pruebas

Safety 2.0 con botón MANUALTEST

ACCIÓN	PRUEBA	DESCRIPTION
Presión del botón 1sec aprox.	Prueba de funcionamiento mensual rápida	La luminaria pasará al modo EM durante 30 segundos y luego volverá al funcionamiento normal.
Presión del botón 3sec aprox.	Prueba de funcionamiento mensual prolongada	La luminaria pasará al modo EM durante 5 min. y luego volverá al funcionamiento normal.
Presión del botón 5sec aprox.	Prueba de funcionamiento semestral/anual completa	Al inicio de la prueba, el LED indicador rojo parpadeará lentamente durante 15 segundos: • si la batería <u>no está completamente cargada</u>, la luminaria volverá al funcionamiento normal. • si la batería <u>está completamente cargada</u>, la luminaria pasará al modo EM durante 3 h y, a continuación, volverá al funcionamiento normal.
Presión del botón 8sec aprox.	Interrupción de la prueba de duración; la luminaria reanuda el funcionamiento normal	La luminaria volverá al funcionamiento normal; el contador de autotest se pondrá a 0 para las pruebas realizadas mensual y anualmente.

Después de la primera instalación (la fuente de alimentación permanece encendida durante 24 horas).	Al inicio de la prueba, un indicador LED rojo parpadeará lentamente durante 15 segundos, tras lo cual la luminaria pasará al modo de emergencia durante 3 horas y, a continuación, volverá al funcionamiento normal.
Prueba de funcionamiento - 5 min (cada 30 días).	El indicador LED verde parpadea lentamente (1 sec encendido / 1 sec apagado).
Prueba de duración completa 3 h (cada 180 días).	Al inicio de la prueba, un indicador LED rojo parpadeará lentamente durante 15 segundos, tras lo cual la luminaria pasará al modo de emergencia durante 3 horas y, a continuación, volverá al funcionamiento normal. Si la carga se ha completado, el indicador LED verde parpadeará lentamente (1 sec encendido / 1 sec apagado).
Modo de EM: cuando la tensión baja a 152/165V, la luminaria pasa automáticamente al modo de emergencia.	Indicador LED apagado.

Emergencia

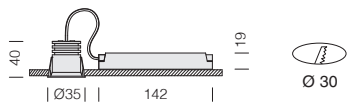
iluminación
disano

50.000h

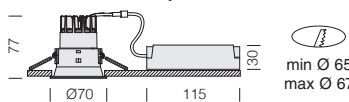
CRI >90

CCT

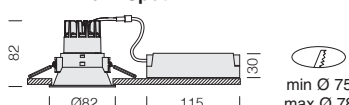
v.a. IP20 IK04
v.l. IP65 IK04



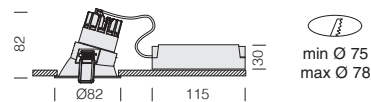
New Mini iSpot



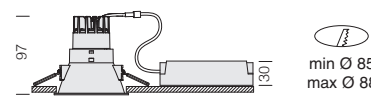
New iSpot 1



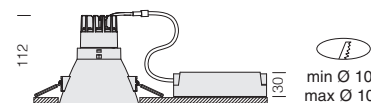
New iSpot 2



New iSpot 5



New iSpot 3



New iSpot 4

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		

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

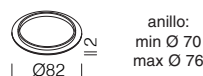
New iSpot Comfort 1 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
COB	blanco	0,20	22168010-00	8016535163006	190	8	2700K - 700lm - CRI>90 - 40°
							3000K - 700lm - CRI>90 - 40°
							4000K - 735lm - CRI>90 - 40°
COB	negro	0,20	22168030-00	8016535169008	190	8	2700K - 590lm - CRI>90 - 40°
							3000K - 590lm - CRI>90 - 40°
							4000K - 625lm - CRI>90 - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 65 mm a 67 mm.

Anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).



REGULACIÓN CON DIP SWITCH						
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)						
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados				
90	4,5	2700K - 320lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 320lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 335lm - CRI>90 - 40°				
140	6	2700K - 510lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 510lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 535lm - CRI>90 - 40°				
190	8	2700K - 700lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 700lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 735lm - CRI>90 - 40°				
240	10	2700K - 810lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 810lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 850lm - CRI>90 - 40°				
90	4,5	2700K - 270lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 270lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 285lm - CRI>90 - 40°				
140	6	2700K - 430lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 430lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 450lm - CRI>90 - 40°				
190	8	2700K - 590lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 590lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 625lm - CRI>90 - 40°				
240	10	2700K - 690lm - CRI>90 - 40°				
		3000K - 690lm - CRI>90 - 40°				
		4000K - 720lm - CRI>90 - 40°				

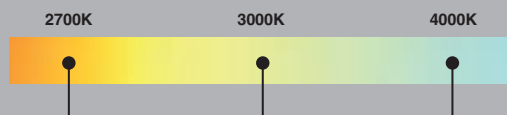
4

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

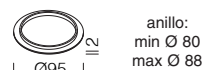
IP65

New iSpot Comfort 2 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

		CLD			I out	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
LED	color	peso	código	código EAN 13			K - ølm - CRI - grados	
COB	blanco	0,20	22168110-00	8016535163020	190	8	2700K - 760lm - CRI>90 - 40°	
							3000K - 760lm - CRI>90 - 40°	
							4000K - 800lm - CRI>90 - 40°	
COB	negro	0,20	22168130-00	8016535163044	190	8	2700K - 620lm - CRI>90 - 40°	
							3000K - 620lm - CRI>90 - 40°	
							4000K - 650lm - CRI>90 - 40°	

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 75 mm a 78 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

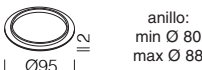


New iSpot Comfort 5 - CCT / DIP SWITCH - asimétrico FIJO - CRI>90

		CLD			I out	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
LED	color	peso	código	código EAN 13			K - ølm - CRI - grados	
COB	blanco	0,20	22168410-00	8016535163068	190	8	2700K - 760lm - CRI>90 - 45°	
							3000K - 760lm - CRI>90 - 45°	
							4000K - 800lm - CRI>90 - 45°	
COB	negro	0,20	22168430-00	8016535168605	190	8	2700K - 620lm - CRI>90 - 45°	
							3000K - 620lm - CRI>90 - 45°	
							4000K - 650lm - CRI>90 - 45°	

Versión con cuerpo fijo asimétrico 15°. Modelos universales para sustituir focos con orificios de 75 mm a 78 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

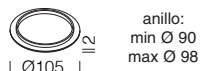


New iSpot Comfort 3 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

		CLD			I out	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
LED	color	peso	código	código EAN 13			K - ølm - CRI - grados	
COB	blanco	0,20	22168210-00	8016535163082	190	8	2700K - 720lm - CRI>90 - 40°	
							3000K - 720lm - CRI>90 - 40°	
							4000K - 760lm - CRI>90 - 40°	
COB	negro	0,20	22168230-00	8016535163105	190	8	2700K - 600lm - CRI>90 - 40°	
							3000K - 600lm - CRI>90 - 40°	
							4000K - 640lm - CRI>90 - 40°	

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 85 mm a 88 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

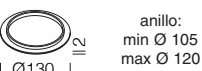


New iSpot Comfort 4 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

		CLD			I out	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
LED	color	peso	código	código EAN 13			K - ølm - CRI - grados	
COB	blanco	0,25	22168310-00	8016535163129	190	8	2700K - 720lm - CRI>90 - 40°	
							3000K - 720lm - CRI>90 - 40°	
							4000K - 760lm - CRI>90 - 40°	
COB	negro	0,25	22168330-00	8016535169039	190	8	2700K - 600lm - CRI>90 - 40°	
							3000K - 600lm - CRI>90 - 40°	
							4000K - 640lm - CRI>90 - 40°	

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 100 mm a 105 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).



		REGULACIÓN CON DIP SWITCH		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados			
90	4,5	2700K - 360lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 360lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 380lm - CRI>90 - 40°			
140	6	2700K - 540lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 540lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 620lm - CRI>90 - 40°			
190	8	2700K - 760lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 760lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 800lm - CRI>90 - 40°			
240	10	2700K - 860lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 860lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 900lm - CRI>90 - 40°			
90	4,5	2700K - 300lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 300lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 325lm - CRI>90 - 40°			
140	6	2700K - 460lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 460lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 530lm - CRI>90 - 40°			
190	8	2700K - 620lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 620lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 650lm - CRI>90 - 40°			
240	10	2700K - 730lm - CRI>90 - 40°			
		3000K - 730lm - CRI>90 - 40°			
		4000K - 760lm - CRI>90 - 40°			

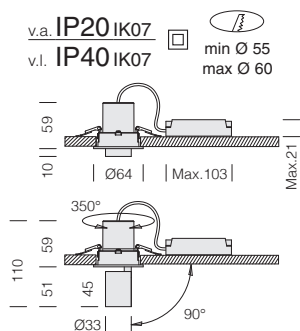
		REGULACIÓN CON DIP SWITCH		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados			
90	4,5	2700K - 360lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 360lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 380lm - CRI>90 - 45°			
140	6	2700K - 540lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 540lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 620lm - CRI>90 - 45°			
190	8	2700K - 760lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 760lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 800lm - CRI>90 - 45°			
240	10	2700K - 860lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 860lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 900lm - CRI>90 - 45°			
90	4,5	2700K - 300lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 300lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 325lm - CRI>90 - 45°			
140	6	2700K - 460lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 460lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 530lm - CRI>90 - 45°			
190	8	2700K - 620lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 620lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 650lm - CRI>90 - 45°			
240	10	2700K - 730lm - CRI>90 - 45°			
		3000K - 730lm - CRI>90 - 45°			
		4000K - 760lm - CRI>90 - 45°			

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			
	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
		K - olm - CRI - grados	
4,5		2700K - 340lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 340lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 360lm - CRI>90 - 40°	
6		2700K - 520lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 520lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 550lm - CRI>90 - 40°	
8		2700K - 720lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 720lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 760lm - CRI>90 - 40°	
10		2700K - 830lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 830lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 870lm - CRI>90 - 40°	
4,5		2700K - 290lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 290lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 310lm - CRI>90 - 40°	
6		2700K - 440lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 440lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 460lm - CRI>90 - 40°	
8		2700K - 600lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 600lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 640lm - CRI>90 - 40°	
10		2700K - 710lm - CRI>90 - 40°	
		3000K - 710lm - CRI>90 - 40°	
		4000K - 740lm - CRI>90 - 40°	

ARQ

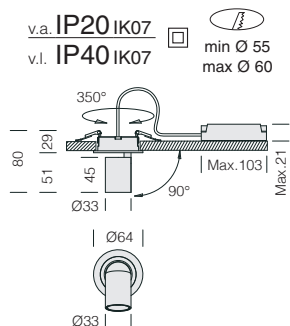
- **Cuerpo:** de aluminio.
- **Lente:** en PMMA de alta eficiencia con un coeficiente de deslumbramiento muy bajo.
- **Barnizado:** con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UV.
- **Equipamiento:** incluye soporte ajustable de acero.

3000K



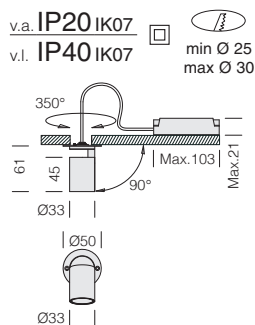
ARQ "A"- empotrable - CRI 90

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	5	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047030-00	8016535169909		



ARQ "B"- empotrable - CRI 90

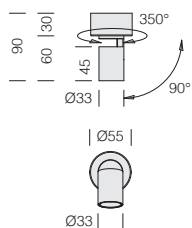
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0,10	22047110-00	8016535169817	5	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047130-00	8016535169916		



ARQ "C"- con marco orientable - 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	5	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047230-00	8016535169930		

IP40 IK07



ARQ "D"- superficie - CRI 90

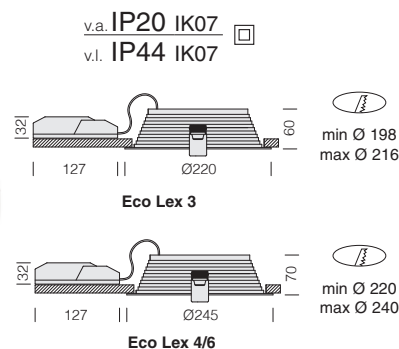
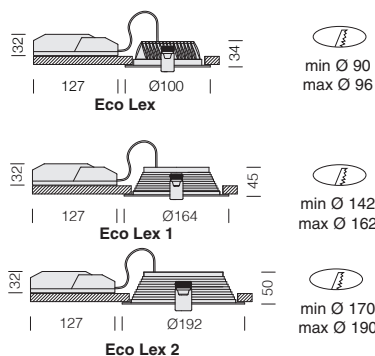
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0,20	22047310-00	8016535169831	5	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047330-00	8016535169923		



50.000h

CRI 90





Eco Lex - DIP SWITCH - CRI>90

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	300	10	4000K - 1220lm - CRI>90
			22172903-00	8016535087715			3000K - 1150lm - CRI>90

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

Eco Lex 1 - DIP SWITCH - CRI>90

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	300	10	4000K - 1220lm - CRI>90
			22172918-00	8016535083908			3000K - 1150lm - CRI>90

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

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.

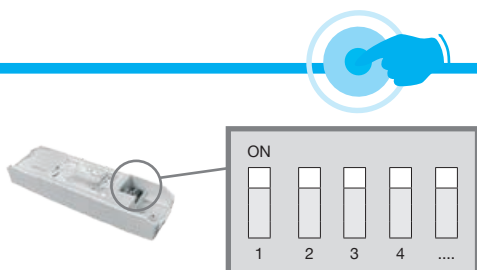
La serie de luminarias **DIPswitch** cuenta con un revolucionario sistema de alimentación: con un único driver, ahora es posible elegir **diferentes corrientes** y, en consecuencia, múltiples **flujos luminosos** y **potencias**.

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>90

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>90

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	300	12	4000K - 1450lm - CRI>90
			22172919-00	8016535083915			3000K - 1370lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
250	10	4000K - 1250lm - CRI>90		
300	12	4000K - 1450lm - CRI>90		
350	14	4000K - 1680lm - CRI>90		

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
250	10	3000K - 1180lm - CRI>90		
300	12	3000K - 1370lm - CRI>90		
350	14	3000K - 1590lm - CRI>90		

Eco Lex 3 - DIP SWITCH - CRI>90

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>90
			22172906-00	8016535083922			3000K - 2320lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
450	16	4000K - 1950lm - CRI>90		
500	18	4000K - 2200lm - CRI>90		
550	20	4000K - 2450lm - CRI>90		
600	22	4000K - 2680lm - CRI>90		

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
450	16	3000K - 1850lm - CRI>90		
500	18	3000K - 2090lm - CRI>90		
550	20	3000K - 2320lm - CRI>90		
600	22	3000K - 2540lm - CRI>90		

Eco Lex 4 - DIP SWITCH - CRI>90

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	750	29	4000K - 3490lm - CRI>90
			22172907-00	8016535083939			3000K - 3310lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
700	27	4000K - 3250lm - CRI>90		
750	29	4000K - 3490lm - CRI>90		
800	31	4000K - 3750lm - CRI>90		

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
700	27	3000K - 3080lm - CRI>90		
750	29	3000K - 3310lm - CRI>90		
800	31	3000K - 3560lm - CRI>90		

Eco Lex 6 - DIP SWITCH - CRI>90

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>90
			22172902-00	8016535085100			3000K - 2320lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
450	16	4000K - 1950lm - CRI>90		
500	18	4000K - 2200lm - CRI>90		
550	20	4000K - 2450lm - CRI>90		
600	22	4000K - 2680lm - CRI>90		

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
450	16	3000K - 1850lm - CRI>90		
500	18	3000K - 2090lm - CRI>90		
550	20	3000K - 2320lm - CRI>90		
600	22	3000K - 2540lm - CRI>90		

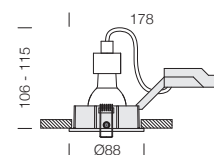
Empotrable

iluminación
disano

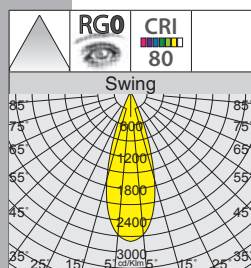
15.000h



IP20 IK04



min. Ø 78
máx. Ø 86



Swing

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

10

SWING

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

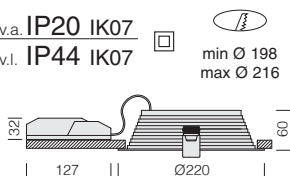
ECO LEX 3 BASIC - ECO LEX 5 COMFORT LEX

- **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.

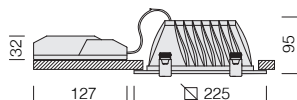
3000K

4000K

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



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

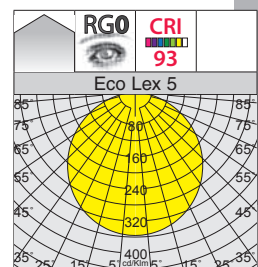
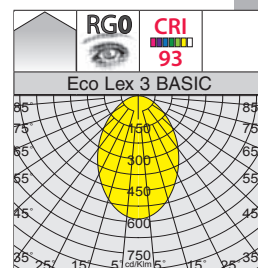


Eco Lex 3 BASIC - CRI 93

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

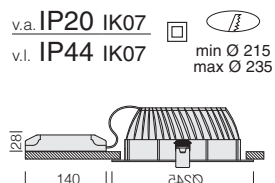
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22172717-00	8016535083366	23	4000K - 2190lm - CRI 93
			22172711-00	8016535083946		3000K - 2150lm - CRI 93



11

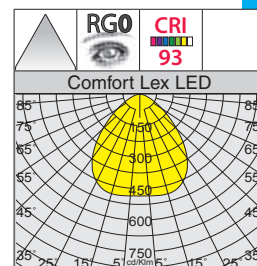


v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



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

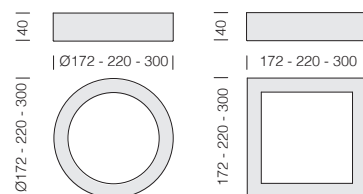
iluminación
disano

25.000h

3000K

4000K

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) 4000K - 1082lm - CRI 80
			22169313-00	8016535087739		3000K - 1010lm - CRI 80

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) 4000K - 1586lm - CRI 80
			22169311-00	8016535084110		3000K - 1473lm - CRI 80

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) 4000K - 2121lm - CRI>80
			22169315-00	8016535165123		3000K - 2039lm - CRI>80

Slim Lex 5 small - 172x172

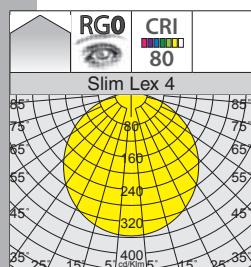
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
LED 11W	blanco	0,50	22169414-00	8016535087746	12	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C) 4000K - 1082lm - CRI 80
			22169413-00	8016535087753		3000K - 1010lm - CRI 80

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) 4000K - 1586lm - CRI 80
			22169410-00	8016535083977		3000K - 1473lm - CRI 80

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) 4000K - 2121lm - CRI>80
			22169415-00	8016535165130		3000K - 2039lm - CRI>80



12

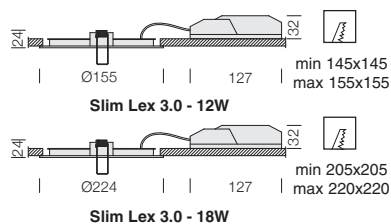
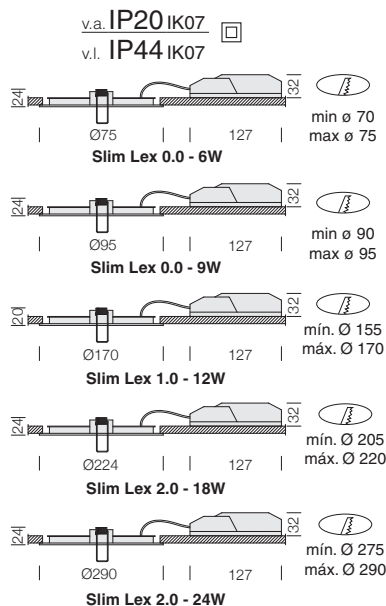
SLIM LEX

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 0.0

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 6 W	blanco	0,20	22159810-00	8016535168131	6	3000K - 540lm - CRI 80
			22159810-68	8016535168148		4000K - 600lm - CRI 80
LED 9 W	blanco	0,20	22159910-00	8016535168155	9	3000K - 720lm - CRI 80
			22159910-68	8016535168162		4000K - 800lm - CRI 80

Slim Lex 1.0

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0,50	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

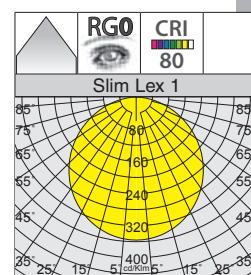
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22159510-00	8016535099909	18	4000K - 1600lm - CRI 80
			22159511-00	8016535099916		3000K - 1500lm - CRI 80
			22159511-0083	8016535152611		6500K - 1600lm - CRI 80
LED 24 W	blanco	0,90	22159516-00	8016535172725	24	4000K - 2000lm - CRI 80
			22159516-39	8016535172732		3000K - 1900lm - CRI 80
			22159516-0083	8016535172749		6500K - 2000lm - CRI 80

Slim Lex 3.0

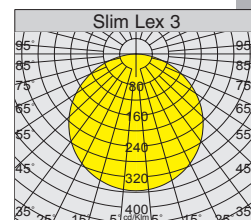
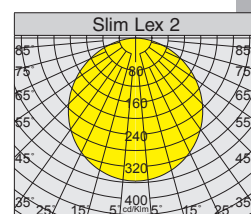
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 12 W	blanco	0,50	22169212-00	8016535172756	12	4000K - 1000lm - CRI 80
			22169212-39	8016535172763		3000K - 930lm - CRI 80
			22169212-0083	8016535172770		6500K - 1000lm - CRI 80
LED 16 W	blanco	0,70	22169211-00	8016535080051	18	4000K - 1600lm - CRI 80
			22169210-00	8016535083960		3000K - 1500lm - CRI 80
			22159514-0083	8016535165109		6500K - 1600lm - CRI 80

Slim Lex CCT

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 12 W	blanco	0,50	22159517-00	8016535172824	12	4000K - 900lm - CRI 80
						3000K - 855lm - CRI 80
						6000K - 900lm - CRI 80
LED 18 W	blanco	0,70	22159515-00	8016535170301	18	4000K - 1440lm - CRI 80
						3000K - 1370lm - CRI 80
						6000K - 1440lm - CRI 80
LED 24 W	blanco	0,90	22159518-00	8016535172831	24	4000K - 1800lm - CRI 80
						3000K - 1700lm - CRI 80



13



CCT

Empotrable

iluminación
disano

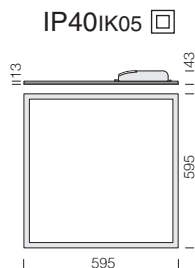
NEW-BASIC PANNELLO BASIC PANNELLO ECO PANNELLO

- **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



50.000h

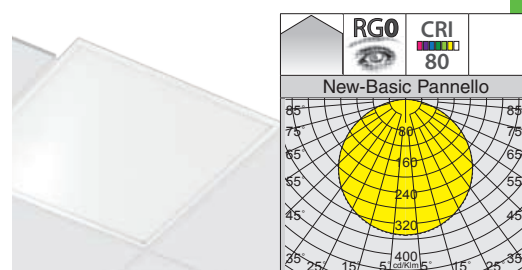
3000K

4000K

6500K

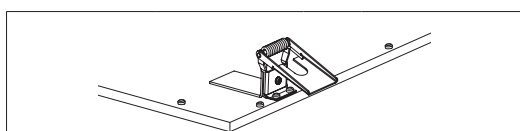
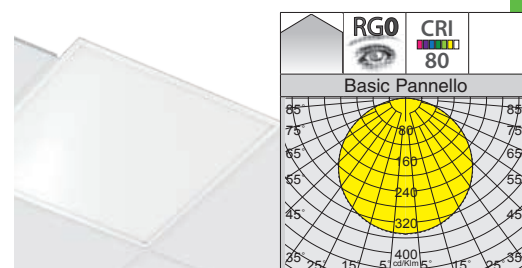
NEW-BASIC Pannello - UGR<22

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	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C) 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	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C) 4000K - 3560lm - CRI 80
			22184373-00	8016535060923		3000K - 3311lm - CRI 80
			22184371-0083	8016535172206		6500K - 3560lm - 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

iluminación
disano

50.000h

3000K

4000K

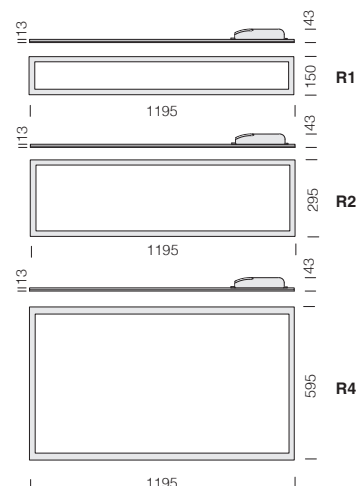
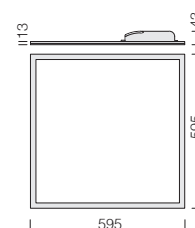
DIMM

DALI

EM



IP40IK05



Eco Pannello - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22184710-00	8016535083458	34	4000K - 3675lm - CRI 83
LED 49 W	blanco		22184711-00	8016535084356		3000K - 3417lm - CRI 83
			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

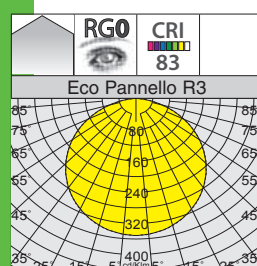
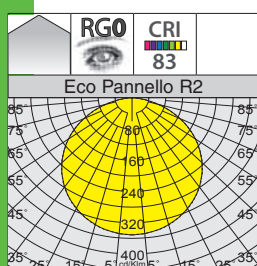
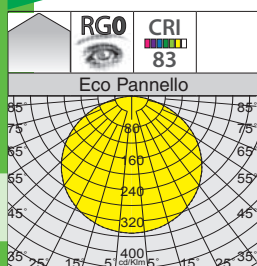
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.00	22184413-00	8016535107017	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184412-00	8016535107000		3000K - 3417lm - CRI 83

Eco Pannello R2 - UGR<22

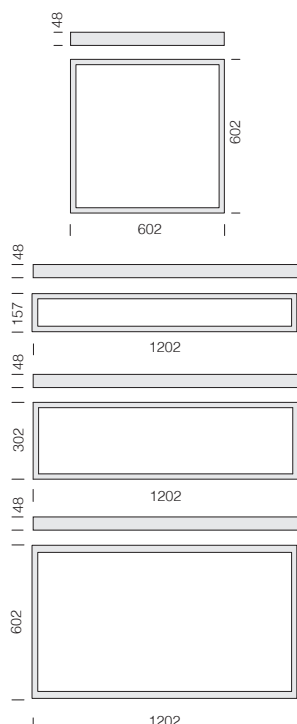
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22185218-00	8016535095796	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185219-00	8016535095789		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco	2.90	22185214-00	8016535107529	54	4000K - 5300lm - 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)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 62 W	blanco	5.80	22185318-00	8016535099350	68	4000K - 6880lm - CRI 83



IP40 IK05



50.000h

3000K

4000K

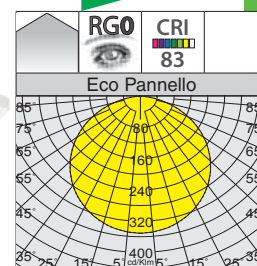
DIMM

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

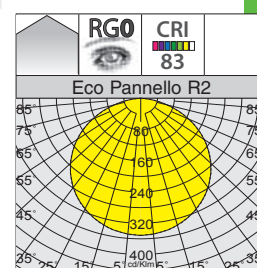


Eco Pannello R1 - UGR<22 - superficie

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

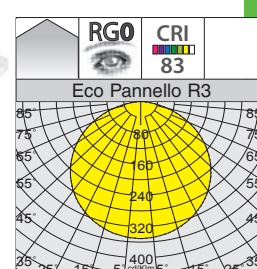
Eco Pannello R2 - UGR<22 - superficie

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 62 W	blanco	12.00	22185918-00	8016535115937	68	4000K - 6880lm - CRI 83



Superficie

50.000h

3000K

4000K

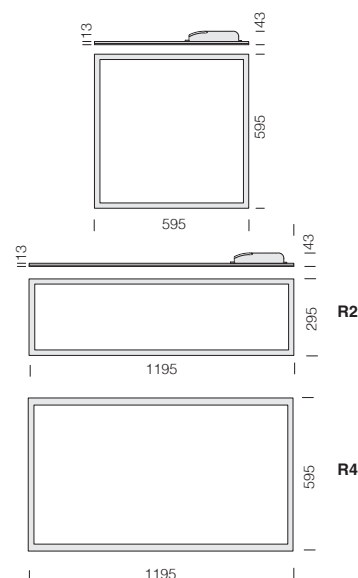
DIMM

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 31 W	blanco	2.90	22184817-00	8016535097745	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22184818-00	8016535108106		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W	blanco	2.90	22184616-00	8016535132804	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22184616-39	8016535133009		3000K - 4930lm - CRI 80
CLD D (0-10V)						
LED 31 W	blanco	2.90	22184817-12	8016535108113	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22184818-12	8016535109707		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 31 W	blanco	2.90	22184817-1241	8016535097752	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22184818-1241	8016535109714		3000K - 3353lm - CRI 80
CLD E emergencia 1h						
LED 31 W	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)						
LED 31 W	blanco	2.90	22184819-00	8016535097929	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19

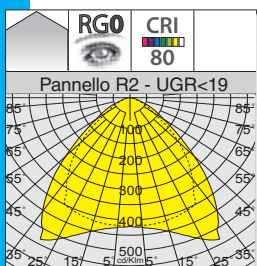
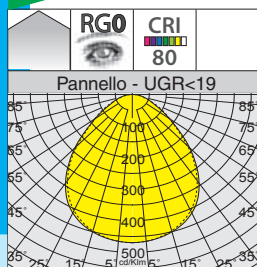
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22185210-00	8016535091705	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185211-00	8016535091712		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W*	blanco	2.90	22185215-00	8016535094300	54	4000K - 5300lm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

Pannello R2 - UGR<19 - 125lm/W

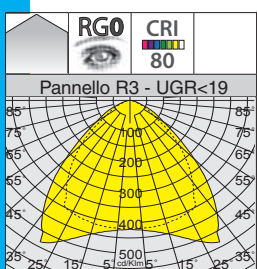
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 31 W	blanco	2.90	22185206-00	8016535167202	34	4000K - 4350lm - CRI 80

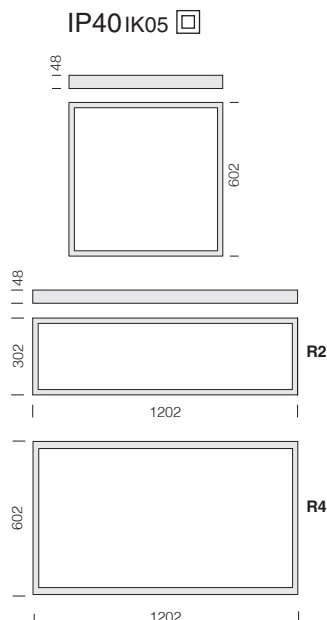
Pannello R4 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 62 W	blanco	7.40	22185319-00	8016535132811	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185319-39	8016535133023		3000K - 6398lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 62 W	blanco	7.40	22185319-1241	8016535162023	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185319-3941	8016535162054		3000K - 6398lm - CRI 80



* No UGR





50.000h

3000K

4000K

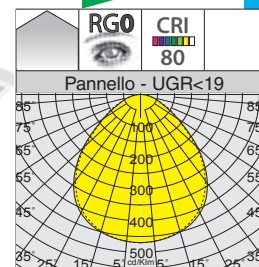
DIMM

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 31 W	blanco	5.60	22185510-00	8016535092443	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-00	8016535092450		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W	blanco	5.60	22185312-00	8016535134921	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22185312-39	8016535134938		3000K - 4930lm - CRI 80
			CLD D (0-10V)			
LED 31 W	blanco	5.60	22185510-12	8016535096694	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-12	8016535096717		3000K - 3353lm - CRI 80
			CLD D-DIG (DALI)			
LED 31 W	blanco	5.60	22185510-1241	8016535096700	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-1241	8016535096724		3000K - 3353lm - CRI 80
			CLD E emergencia 1h			
LED 31 W	blanco	8.40	22185510-09	8016535114558	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22185511-09	8016535114565		3000K - 3353lm - CRI 80

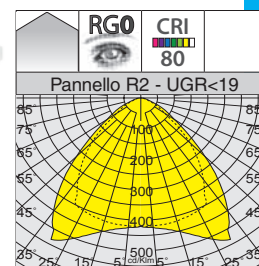


Pannello - UGR<19 - 125lm/W - superficie

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



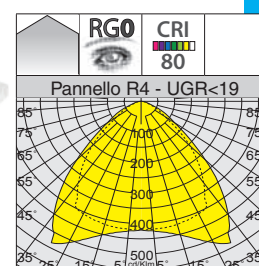
* No UGR

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 31 W	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 62 W	blanco	12.00	22185919-00	8016535134945	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185919-39	8016535134952		3000K - 6398lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 62 W	blanco	12.00	22185919-1241	8016535152307	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185919-3941	8016535162061		3000K - 6398lm - CRI 80



Superficie

iluminación
disano

50.000h

3000K

4000K

DIMM

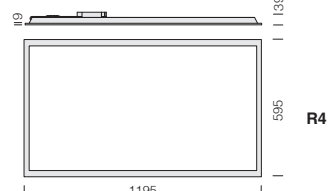
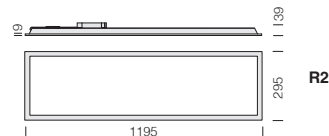
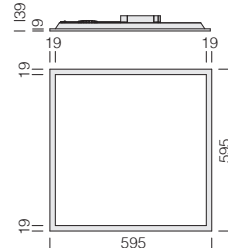
DALI

EM



v.a. IP20IK06

v.l. IP40IK06



Toledo - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.70	22150310-39	8016535133429	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150310-00	8016535133412		4000K - 3640lm - CRI 80
			22150412-00	8016535172787	54	4000K - 7300lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150310-1228	8016535133443	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150310-12	8016535133436		4000K - 3640lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150310-3941	8016535133467	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150310-1241	8016535133450		4000K - 3640lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150310-0928	8016535133481	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150310-09	8016535133474		4000K - 3640lm - CRI 80

Toledo R2 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.70	22150410-39	8016535133504	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150410-00	8016535133498		4000K - 3640lm - CRI 80
			22150411-00	8016535172534	54	4000K - 7300lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150410-1228	8016535133528	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150410-12	8016535133511		4000K - 3640lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150410-3941	8016535133559	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150410-1241	8016535133535		4000K - 3640lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150410-0928	8016535133573	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150410-09	8016535133566		4000K - 3640lm - CRI 80

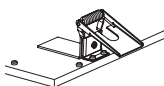
Toledo R4 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.70	22150811-39	8016535145071	52	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-00	8016535144586		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150811-1228	8016535169978	52	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-12	8016535169961		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.70	22150811-3941	8016535169954	52	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-1241	8016535169947		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.70	22150811-0928	8016535169992	52	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.

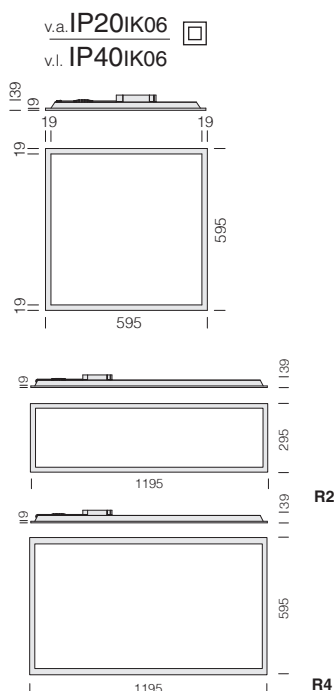


marco para Toledo

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.





50.000h

Toledo - UGR<22						
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.70	22150210-39	8016535133177	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-00	8016535132149		4000K - 3710lm - CRI 80
		CLD D (1/10V)				
LED	blanco	1.70	22150210-1228	8016535133191	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-12	8016535133184		4000K - 3710lm - CRI 80
		CLD DIG-DALI				
LED	blanco	1.70	22150210-3941	8016535133214	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-1241	8016535133207		4000K - 3710lm - CRI 80
		CLD E - emergencia 1h				
LED	blanco	1.70	22150210-0928	8016535133238	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-09	8016535133221		4000K - 3710lm - CRI 80

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.70	22150710-39	8016535133269	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150710-00	8016535133252		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22150710-1228	8016535133283	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150710-12	8016535133276		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22150710-3941	8016535133306	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150710-1241	8016535133290		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22150710-0928	8016535133320	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150710-09	8016535133313		4000K - 3710lm - CRI 80

Toledo R4 - UGR<22						
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	3.40	22150810-39	8016535133344	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-00	8016535133337		4000K - 8750lm - CRI 80
		CLD D (1/10V)				
LED	blanco	3.40	22150810-1228	8016535133368	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-12	8016535133351		4000K - 8750lm - CRI 80
		CLD DIG-DALI				
LED	blanco	3.40	22150810-3941	8016535133382	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-1241	8016535133375		4000K - 8750lm - CRI 80
		CLD E - emergencia 1h				
LED	blanco	3.40	22150810-0928	8016535133405	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-09	8016535133399		4000K - 8750lm - CRI 80



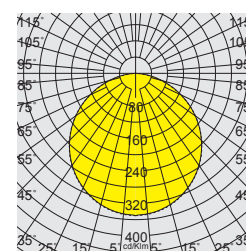
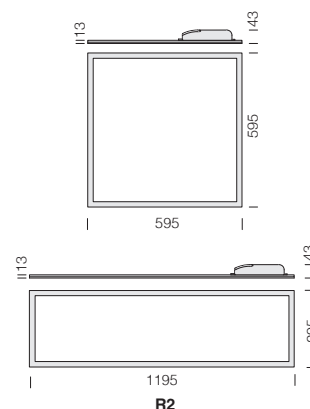
Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Toledo LED.

Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.

50.000h

3000K

4000K

IP40IK05 ☐

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.

Pannello - 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
850	28	3000K - 2921lm - CRI>80
900	30	3000K - 3069lm - CRI>80
950	31	3000K - 3218lm - CRI>80
1050	34	3000K - 3521lm - CRI>80

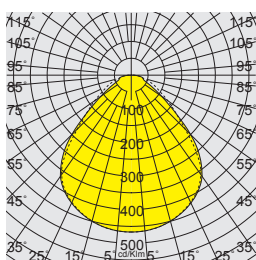
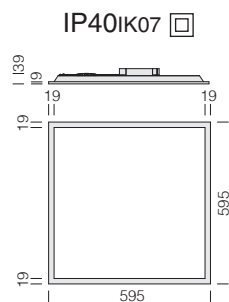
Pannello - R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

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	25	4000K - 3041lm - CRI>80
900	27	4000K - 3197lm - CRI>80
950	31	4000K - 3350lm - CRI>80
1050	34	4000K - 3666lm - CRI>80
850	25	3000K - 2890lm - CRI>80
900	27	3000K - 3038lm - CRI>80
950	31	3000K - 3190lm - CRI>80
1050	34	3000K - 3470lm - CRI>80



50.000h

3000K

4000K

6500K

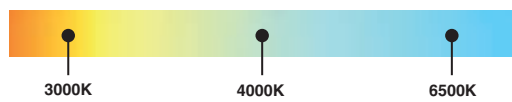
CCT



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.

Toledo CCT - UGR<19 - DIP SWITCH

potencia	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	3,40	22150312-00	8016535172794	1000	40	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
							4000K - 4000lm - CRI 80
							3000K - 3600lm - CRI 80
							6500K - 4000lm - CRI 80



REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - CRI		
900	36	4000K - 3600lm - CRI>80		
950	38	4000K - 3800lm - CRI>80		
1000	40	4000K - 4000lm - CRI>80		
1050	42	4000K - 4200lm - CRI>80		
900	36	3000K - 3240lm - CRI>80		
950	38	3000K - 3420lm - CRI>80		
1000	40	3000K - 3600lm - CRI>80		
1050	42	3000K - 3780lm - CRI>80		
900	36	6500K - 3600lm - CRI>80		
950	38	6500K - 3800lm - CRI>80		
1000	40	6500K - 4000lm - CRI>80		
1050	42	6500K - 4200lm - CRI>80		

Toledo - UGR<19 - SENSOR

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED	blanco	3,40	22150310-19	8016535172909	40	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
						4000K - 5650lm - CRI 80

Los productos realizados con **detector de movimiento integrado** (con función crepuscular) **tecnología de microondas** deben solicitarse con el **subcódigo -19**. Las soluciones ELEMENTARY - PLUG&PLAY no requieren cableado adicional y habilidades por parte del instalador o usuario final y se aplican a las familias para interiores.



VENTAJAS:

- no requieren cableado adicional
- fácil de usar
- costes contenidos
- mantenimientos reducidos
- ahorro de energía



APLICACIONES:

- pasillos
- escaleras
- entradas
- oficinas
- áreas de servicio/locales secundarios

Empotrable

iluminación
disano

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

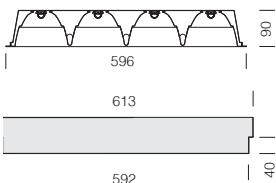
6500K

IP20IK07

586x586

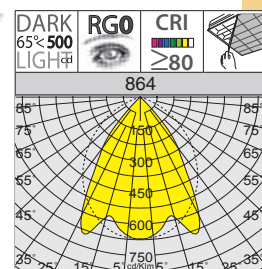


80.000h

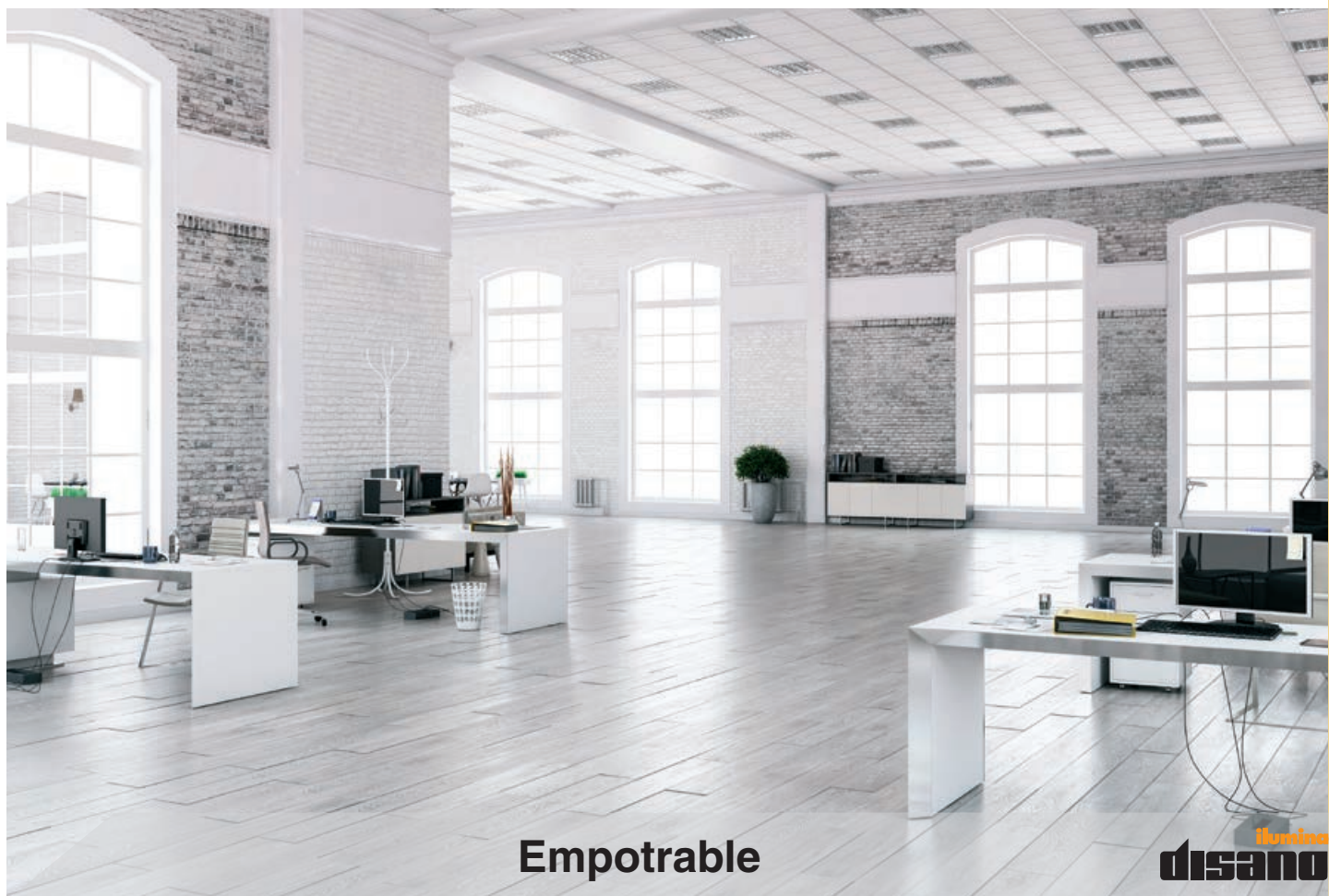


864 Comfortlight - UGR<16

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



25



Empotrable

iluminación
disano

80.000h

CRI 90

3000K

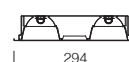
4000K

6500K

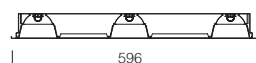
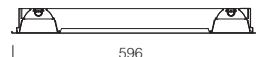


IP20 IK07

580x580



280x1180



841 Minicomfort - UGR<16

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	153533-39	8012952160123	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153533-00	8012952121834		4000K - 4093lm - CRI≥80
				153533-0083	8012952160321		6500K - 4380lm - CRI≥80

841 Minicomfort - UGR<16

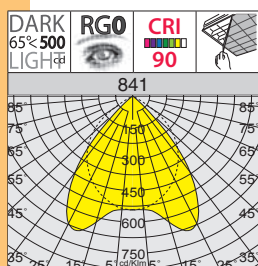
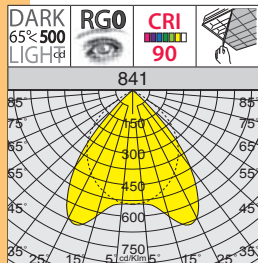
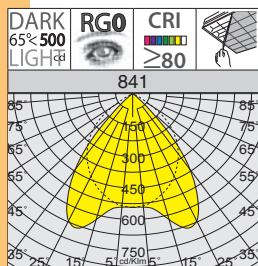
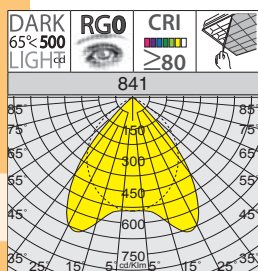
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	2.50	596	153536-39	8012952160376	19	3000K - 1903lm - CRI≥80
				153536-00	8012952131789		4000K - 2046lm - CRI≥80
				153536-0083	8012952160383		6500K - 2190lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	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

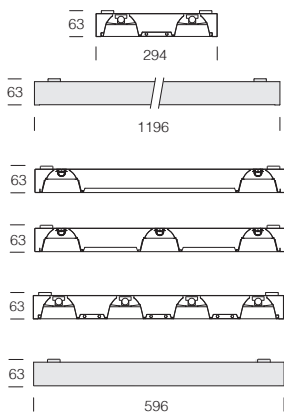
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 25 W	blanco	3.30	596	153534-39	8012952160130	28	3000K - 2854lm - CRI≥80
				153534-00	8012952121841		4000K - 3069lm - CRI≥80
				153534-0083	8012952160338		6500K - 3290lm - CRI≥80
LED 25 W	blanco	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							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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

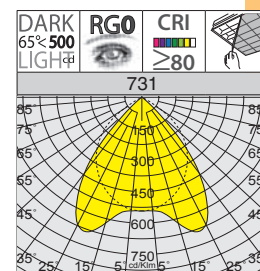
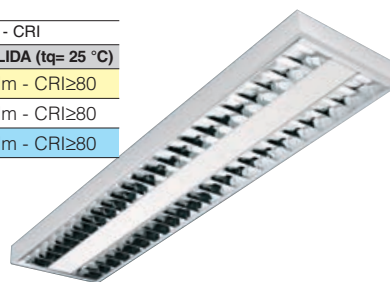
3000K

4000K

6500K

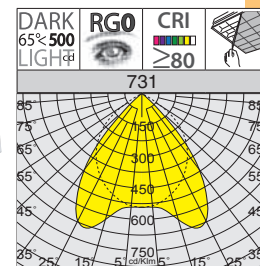
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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



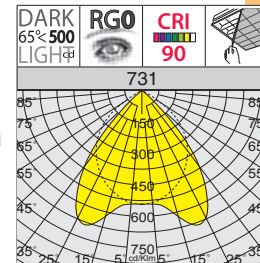
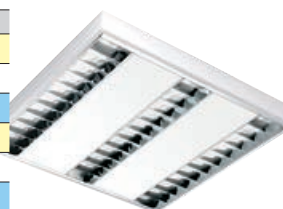
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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



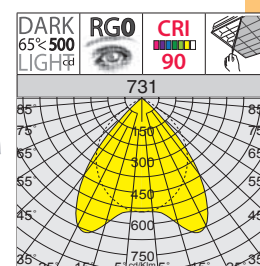
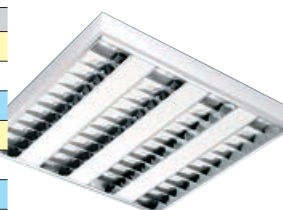
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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



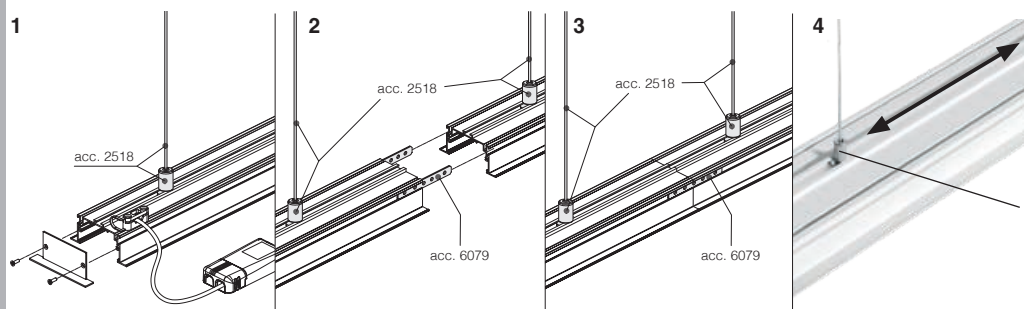
Superficie

iluminación
disano

Instalación EN TIRA CONTINUA y accesorios

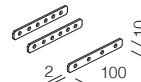
Secuencia de instalación

- 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.

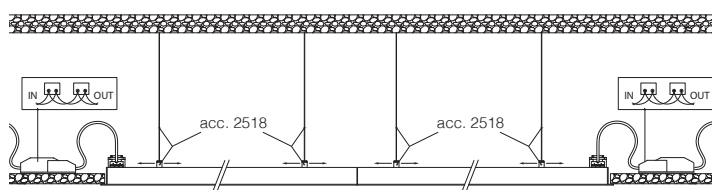


acc. 6079 fijación de unión

132921-00	-
Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid A/S (2 ud).	

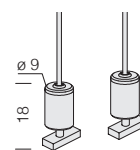


Acc. 2518 dispositivo de fijación para instalación en suspensión en el interior de falsos techos (con posibilidad de regular la interdistancia de instalación).

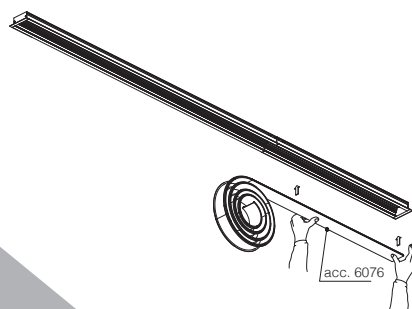


acc. 2518 suspensión simple

994019-00	-
Suspensión L=1,50m; utilizar para la instalación en suspensión de Madrid A/S (2 ud).	

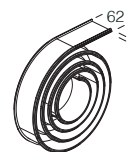


Versión "A TODA LUZ" con longitudes bajo pedido y cableado pasante con subcódigo -0072 a completar con acc. 6076/6078 difusor opal/ prismático.



acc. 6076 difusor opal

132913-00	-
L = 50m. Rollo de policarbonato opal que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".	



acc. 6078 difusor prismático

132920-00	-
L = 50m. Rollo de policarbonato prismático que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".	

28

MADRID

- **Cuerpo:** aluminio extruido con cabezales.
- **Difusor:** de policarbonato opal/ prismático.
- **Equipamiento:** de serie versión empotrada con clip de sujeción a techo.

Bajo pedido versión:

- con cableado de emergencia (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.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

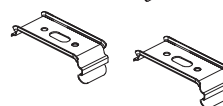
acc. 465 muelle fijación a techo

81281303	-
Utilizar para la instalación de Madrid A en empotrado (4 ud.).	



acc. 474 clip de sujeción a techo

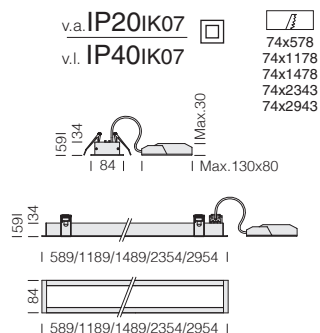
997936-00	-
Utilizar para la instalación de Madrid A en techo (2 ud).	



DALI

3000K

4000K



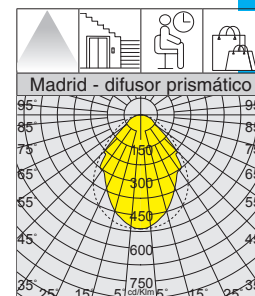
80.000h

135 lm/W

150 lm/W

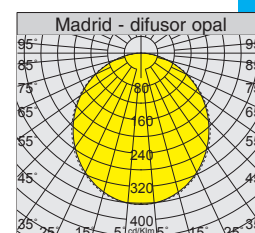
6632 Madrid A - empotrado - difusor difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	589	0,50	CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
				133083-0026	-	133083-004126	11	4000K - 1100lm - CRI>80
				133083-3926	-	133083-394126		3000K - 1045lm - CRI>80
		1189	0,90	133086-0026	-	133086-004126	24	4000K - 2400lm - CRI>80
				133086-3926	-	133086-394126		3000K - 2280lm - CRI>80
		1489	1,10	133087-0026	-	133087-004126	30	4000K - 3000lm - CRI>80
				133087-3926	-	133087-394126		3000K - 2850lm - CRI>80
		2354	2,00	133088-0026	-	133088-004126	48	4000K - 4800lm - CRI>80
				133088-3926	-	133088-394126		3000K - 4560lm - CRI>80
		2954	2,20	133089-0026	-	133089-004126	60	4000K - 6000lm - CRI>80
				133089-3926	-	133089-394126		3000K - 5700lm - CRI>80



6632 Madrid A - empotrado - difusor prismático - UGR<19

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	589	0,50	CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
				133083-00	8012952190106	133083-0041	11	4000K - 1270lm - CRI>80
				133083-39	-	133083-3941		3000K - 1207lm - CRI>80
		1189	0,90	133086-00	8012952190113	133086-0041	24	4000K - 2760lm - CRI>80
				133086-39	-	133086-3941		3000K - 2622lm - CRI>80
		1489	1,10	133087-00	8012952190120	133087-0041	30	4000K - 3450lm - CRI>80
				133087-39	-	133087-3941		3000K - 3278lm - CRI>80
		2354	2,00	133088-00	8012952190137	133088-0041	48	4000K - 5520lm - CRI>80
				133088-39	-	133088-3941		3000K - 5244lm - CRI>80
		2954	2,20	133089-00	8012952190144	133089-0041	60	4000K - 6900lm - CRI>80
				133089-39	-	133089-3941		3000K - 6555lm - CRI>80



29

6640 Madrid A - HE - empotrado - difusor difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	589	0,50	CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
				133140-00	-	133140-0041	11	4000K - 1500lm - CRI>80
				133140-39	-	133140-3941		3000K - 1425lm - CRI>80
		1189	0,90	133141-00	-	133141-0041	24	4000K - 3240lm - CRI>80
				133141-39	-	133141-3941		3000K - 3078lm - CRI>80
		1489	1,10	133142-00	-	133142-0041	30	4000K - 4050lm - CRI>80
				133142-39	-	133142-3941		3000K - 3848lm - CRI>80
		2354	2,00	133143-00	-	133143-0041	48	4000K - 6480lm - CRI>80
				133143-39	-	133143-3941		3000K - 6156lm - CRI>80
		2954	2,20	133144-00	-	133144-0041	60	4000K - 8100lm - CRI>80
				133144-39	-	133144-3941		3000K - 7695lm - CRI>80

6640 Madrid A - HE - empotrado - difusor prismático - UGR<19

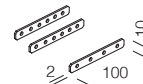
LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	589	0,50	CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
				133150-00	-	133150-0041	11	4000K - 1650lm - CRI>80
				133150-39	-	133150-3941		3000K - 1568lm - CRI>80
		1189	0,90	133151-00	-	133151-0041	24	4000K - 3600lm - CRI>80
				133151-39	-	133151-3941		3000K - 3420lm - CRI>80
		1489	1,10	133152-00	-	133152-0041	30	4000K - 4500lm - CRI>80
				133152-39	-	133152-3941		3000K - 4275lm - CRI>80
		2354	2,00	133153-00	-	133153-0041	48	4000K - 7200lm - CRI>80
				133153-39	-	133153-3941		3000K - 6480lm - CRI>80
		2954	2,20	133154-00	-	133154-0041	60	4000K - 9000lm - CRI>80
				133154-39	-	133154-3941		3000K - 8550lm - CRI>80

Empotrable - Suspensión

Instalación EN TIRA CONTINUA y accesorios

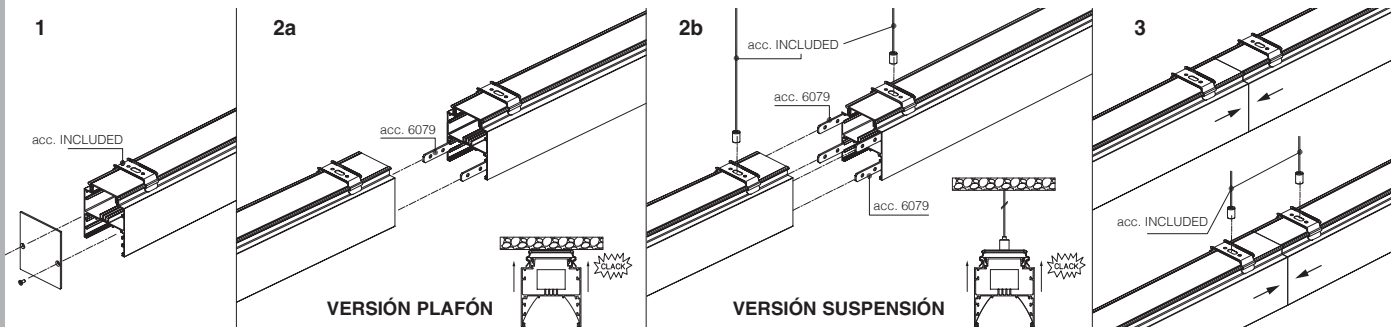
Secuencia de instalación:

- 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.

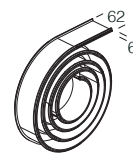
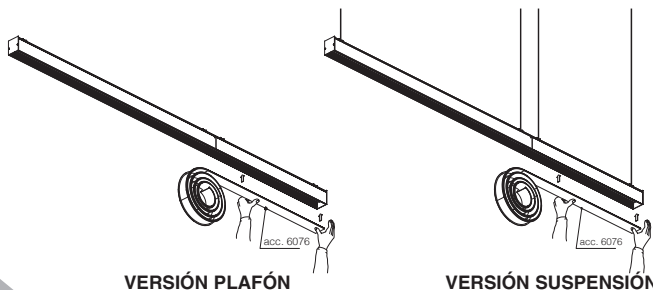


acc. 6079 fijación de unión

132921-00	-
Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid A/S (2 ud).	



Versión "**A TODA LUZ**" con longitudes bajo pedido y cableado pasante con subcódigo **-0072** a completar con acc. 6076/6078 difusor opal/ prismático.



acc. 6076 difusor opal

132913-00	-
L = 50m. Rollo de policarbonato ópalo que se utiliza siempre en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz". Bajo pedido, según proyecto, rollo prismático UGR<19.	

acc. 6078 difusor prismático

132920-00	-
L = 50m. Rollo de policarbonato prismático que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".	

30

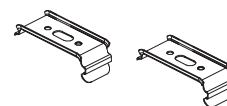
MADRID

- **Cuerpo:** aluminio extruido con cabezales.
- **Difusor:** de policarbonato opal/ prismático.
- **Barnizado:** en polvo con barniz a base de resina de poliéster, y estabilizado a los rayos UV.
- **Equipamiento:** de serie, versión con soportes para instalación en suspensión y instalación en plafón, muelle de sujeción a techo y accesorios de suspensión.

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
- 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

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



acc. 464 clip de sujeción a techo

997935-00	-
Utilizar para la instalación de Madrid S en techo (2 ud).	

BAJO PEDIDO



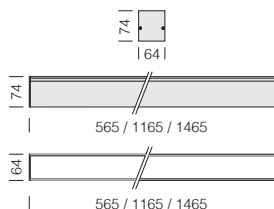
Módulo de esquina disponible bajo pedido: el accesorio permite la unión y la instalación en esquina del techo/colgante Madrid.

DALI

3000K

4000K

IP40IK07



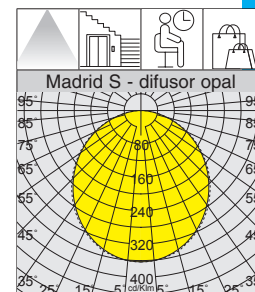
80.000h

135 lm/W

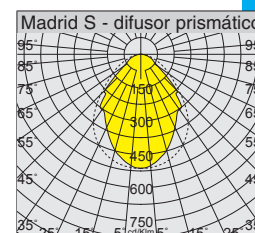
150 lm/W

6635 Madrid S - suspensión/plafón - luz directa - difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133098-00	8012952191547	133098-0041	11	4000K - 1100lm - CRI>80
				133098-39	-	133098-3941		3000K - 1045lm - CRI>80
		1165	1,40	133099-00	8012952191554	133099-0041	24	4000K - 2400lm - CRI>80
				133099-39	-	133099-3941		3000K - 2280lm - CRI>80
		1465	1,70	133102-00	8012952191561	133102-0041	30	4000K - 3000lm - CRI>80
				133102-39	-	133102-3941		3000K - 2850lm - CRI>80

**6635 Madrid S - suspensión/plafón - luz directa - difusor prismático - UGR<19**

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133098-00002266	-	133098-00412266	11	4000K - 1270lm - CRI>80
				133098-39002266	-	133098-39412266		3000K - 1207lm - CRI>80
		1165	1,40	133099-00002266	-	133099-00412266	24	4000K - 2760lm - CRI>80
				133099-39002266	-	133099-39412266		3000K - 2622lm - CRI>80
		1465	1,70	133102-00002266	-	133102-00412266	30	4000K - 3450lm - CRI>80
				133102-39002266	-	133102-39412266		3000K - 3276lm - CRI>80



31

6639 Madrid S - HE - suspensión/plafón - luz directa - difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133110-00	-	133110-0041	11	4000K - 1500lm - CRI>80
				133110-39	-	133110-3941		3000K - 1425lm - CRI>80
		1165	1,40	133111-00	-	133111-0041	24	4000K - 3240lm - CRI>80
				133111-39	-	133111-3941		3000K - 3078lm - CRI>80
		1465	1,70	133112-00	-	133112-0041	30	4000K - 4050lm - CRI>80
				133112-39	-	133112-3941		3000K - 3848lm - CRI>80

6639 Madrid S - HE - suspensión/plafón - luz directa - difusor prismático - UGR<19

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133120-00	-	133120-0041	11	4000K - 1650lm - CRI>80
				133120-39	-	133120-3941		3000K - 1568lm - CRI>80
		1165	1,40	133121-00	-	133121-0041	24	4000K - 3600lm - CRI>80
				133121-39	-	133121-3941		3000K - 3420lm - CRI>80
		1465	1,70	133122-00	-	133122-0041	30	4000K - 4500lm - CRI>80
				133122-39	-	133122-3941		3000K - 4275lm - CRI>80

Suspensión - Plafón
iluminación
disano



Strip SILICON NEON

Las tiras de neón de silicona están hechas de material desilicona ecológico con alta transmisión de luz y un proceso de moldeado por extrusión integrado. Su nivel de protección es de IP67.

Es adecuado para la decoración de interiores y exteriores, contornos arquitectónicos, escenas nocturnas urbanas, iluminación de escenas, etc.

Ofrecemos una amplia gama de accesorios de montaje de curva superior y lateral para satisfacer una gran variedad de necesidades de aplicación.

3000K

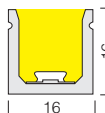
4000K



IP67



Strip SILICON NEON "TOP BEND" 12x12 - 24V - IP67 - CRI 80									
medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
12x12mm	120	2835	5m	22489316-00	8016535174170	10 W/m	1100lm	120°	3000K
				22489317-00	8016535173159		1200lm		4000K



Strip SILICON NEON "TOP BEND" 16x16 - 24V - IP67 - CRI 80									
medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/W	grados	Kelvin
16x16mm	120	2835	5 m	22489310-00	8016535156152	10 W/m	1100lm	120°	3000K
				22489311-00	8016535156169		1200lm		4000K
	60	5050		22489312-00	8016535156176	12 W/m			RGBW

Accesorios para 12x12 TOP BEND



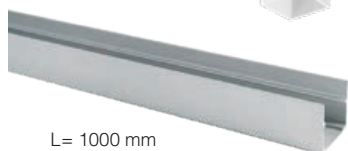
Clip de fijación para 12x12	
22028611-00	8016535173104
Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 12x12.	



Tapa final para 12x12	
22028512-00	8016535173197
Tapa final para SILICON NEON IP67 12x12.	



Tapa final para 12x12	
22028513-00	8016535173203
Tapa final con salida desde lateral/abajo para Strip SILICON NEON IP67 12x12.	



L = 1000 mm

Perfil de fijación	
22028613-00	8016535173487
Perfil de fijación de aluminio para Strip SILICON NEON IP67 12x12.	



L = 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación	
22028618-00	8016535174545
Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICON NEON IP67 12x12.	



Tubo silicona	
22028412-00	8016535157821
Silicona para tapa final.	

Accesorios para 16x16 TOP BEND



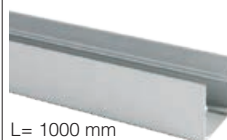
Clip de fijación para 16x16	
22028610-00	8016535156190
Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 16x16.	



Tapa final para 16x16	
22028511-00	8016535156183
Tapa final para Strip SILICON NEON IP67 16x16.	



Tapa final 16x16	
22028510-00	8016535156145
Tapa final con salida desde lateral/abajo para Strip SILICON NEON IP67 16x16.	



L = 1000 mm

Perfil de fijación	
22028614-00	8016535173494
Perfil de fijación de aluminio para Strip SILICON NEON IP67 16x16.	



L = 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación	
22028615-00	8016535173500
Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICON NEON IP67 16x16.	



Tubo silicona	
22028412-00	8016535157821
Silicona para tapa final.	

3M cinta adhesivo



SÍ

NO



Strip SILICON NEON



Strip SILICON NEON

Las tiras de neón de silicona están hechas de material desilicona ecológico con alta transmisión de luz y un proceso demoldeo por extrusión integrado. Su nivel de protección es de IP67.

Es adecuado para la decoración de interiores y exteriores, contornos arquitectónicos, escenas nocturnas urbanas, iluminación de escenas, etc.

Ofrecemos una amplia gama de accesorios de montaje de curva superior y lateral para satisfacer una gran variedad de necesidades de aplicación.

3000K

4000K

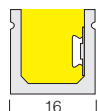
RGBW

IP67



Strip SILICON NEON "SIDE BEND" 6x12 - 24V - IP67 - CRI 80

medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
6x12mm	120	2835	5m	22489319-00	8016535173166	10 W/m	1100lm	120°	3000K
				22489320-00	8016535173173		1200lm		4000K



Strip SILICON NEON "SIDE BEND" 16x16 - 24V - IP67 - CRI 80

medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/W	grados	Kelvin
16x16mm	120	2835	5 m	22489313-00	8016535173128	10 W/m	1100lm	120°	3000K
				22489314-00	8016535173135		1200lm		4000K
	60	5050		22489315-00	8016535173142	12 W/m			RGBW

Accesorios para 6x12 SIDE BEND



Clip de fijación para 6x12

22028612-00	8016535173258
-------------	---------------

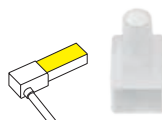
Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 06x12.



Tapa final para 6x12

22028514-00	8016535173210
-------------	---------------

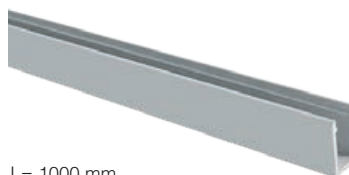
Tapa final para SILICON NEON IP67 6x12.



Tapa final - lateral para 6x12

22028515-00	8016535173227
-------------	---------------

Tapa final con salida lateral para Strip SILICON NEON IP67 6x12.

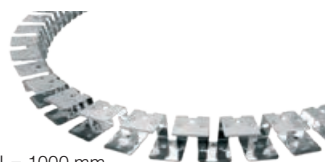


L= 1000 mm

Perfil de fijación

22028616-00	8016535173517
-------------	---------------

Perfil de fijación de aluminio para Strip SILICON NEON IP67 6x12.



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

22028619-00	8016535174538
-------------	---------------

Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICON NEON IP67 6x12.



Tubo silicona

22028412-00	8016535157821
-------------	---------------

Silicona para tapa final.

Accesorios para 16x16 SIDE BEND



Clip de fijación para 16x16

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

Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



Tapa final para 16x16

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

Tapa final para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



Tapa final lateral para 16x16

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

Tapa final con salida desde lateral/abajo para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



L= 1000 mm

Perfil de fijación

22028614-00	8016535173494
-------------	---------------

Perfil de fijación de aluminio para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

22028615-00	8016535173500
-------------	---------------

Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICON NEON IP67 16x16.



Tubo silicona

22028412-00	8016535157821
-------------	---------------

Silicona para tapa final.

3M cinta adhesivo



SÍ

NO



Strip SILICON NEON

Strip LED - IP20 - CRI 80 - 24V - 100lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
60 LED	2835	5m	22485104-00	8016535130503	5 W/m	480lm	120°	2700K	8 mm
			22485111-00	8016535059002		500lm		3000K	
			22485112-00	8016535111502		520lm		4000K	
			22485105-00	8016535130510		520lm		6500K	

Strip LED - IP20 - CRI 80 - 24V - 100lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	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	
	4040	5m	22485120-00	8016535173821	10 W/m			RGB	8 mm
			22485121-00	8016535173838				RGBW	
60 LED	5050	10m	22485133-00	8016535174576	10 W/m			RGBW	10 mm

Strip LED - IP65 - CRI 80 - 24V - 100lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	5m	22485108-00	8016535133153	12 W/m	1080lm	120°	2700K	10 mm
			22485116-00	8016535059057		1120lm		3000K	
			22485117-00	8016535059064		1200lm		4000K	
			22485109-00	8016535133160		1200lm		6500K	
	4040	5m	22485122-00	8016535173845	10 W/m			RGB	8 mm
			22485123-00	8016535173852				RGBW	

Strip LED - IP65 - CRI 80 - 24V - 120lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	10m	22485132-00	8016535174569	10 W/m	1200lm	120°	3000K	10 mm

IP65

36

3M cinta adhesivo



NO

SÍ

STRIP LED 24V

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

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

RGB

RGBW

IP20

IP65

Accesorios para Strip 8 mm



Conector con cable

220 28302 -00	8016535157913
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 150mm.



Conector tira continua/esquina con cable

220 28306 -00	8016535157876
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 300mm.



Conector tira continua

220 28308 -00	8016535174514
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua.



Conector de esquina

220 28304 -00	8016535157890
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** de esquina.



Tapa final

220 28320 -00	8016535174385
----------------------	---------------

Tapa final Strip-LED **IP20/IP65**.



Tubo silicona

220 28412 -00	8016535157821
----------------------	---------------

Silicona para tapa final.

Accesorios para Strip 10 mm

Conector con cable

220 28301 -00	8016535157920
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 150mm.

Conector tira continua/esquina con cable

220 28305 -00	8016535157883
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 300mm.

Conector tira continua

220 28309 -00	8016535174521
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua.

Conector de esquina

220 28303 -00	8016535157906
----------------------	---------------

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua.

Tapa final

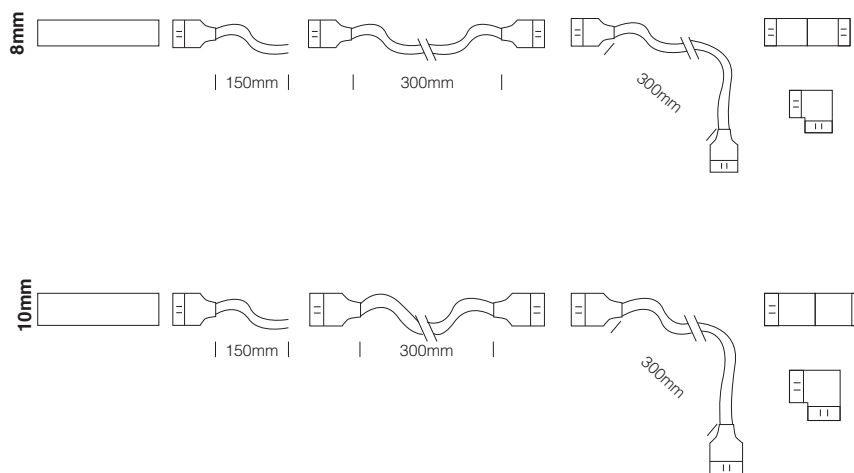
220 28321 -00	8016535174392
----------------------	---------------

Tapa final Strip-LED **IP20/IP65**.

Tubo silicona

220 28412 -00	8016535157821
----------------------	---------------

Silicona para tapa final.



Alimentadores para Strip LED IP20

ON-OFF

potencia/W	código	código EAN 13
30W / 24V	220 90750 -00	8016535173593
60W / 24V	220 90751 -00	8016535173586
120W / 24V	220 90752 -00	8016535174019
180W / 24V	220 90753 -00	8016535174026

Alimentadores para Strip LED IP65

ON-OFF

potencia/W	código	código EAN 13
80W / 24V	220 90754 -00	8016535174040
150W / 24V	220 90755 -00	8016535174064
200W / 24V	220 90756 -00	8016535174071

Alimentadores para Strip LED IP20 - DALI 1C

DALI

potencia/W	código	código EAN 13
50W / 24V	220 90240-1241	8016535174088
80W / 24V	220 90241-1241	8016535174095
160W / 24V	220 90242-1241	8016535174118

Alimentadores para Strip LED IP20 - DALI 4C

DALI

potencia/W	código	código EAN 13
50W / 24V	220 90243-1241	8016535174125
80W / 24V	220 90244-1241	8016535174132
160W / 24V	220 90245-1241	8016535174149

Alimentadores para Strip LED IP65 - DALI 4C

DALI

potencia/W	código	código EAN 13
100W / 24V	220 90757-1241	8016535174156
210W / 24V	220 90758-1241	8016535174163

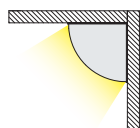
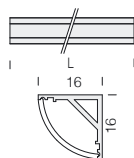
Strip LED

iluminación
disano

PERFIL PARA STRIP LED

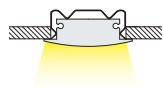
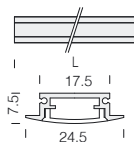
Gama de perfiles de aluminio extruido para la instalación de Strip LED. La facilidad de instalación y la linealidad de su diseño permiten múltiples aplicaciones con un efecto arquitectónico.

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



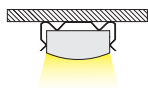
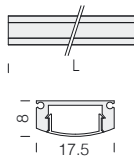
Perfil A - angular

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



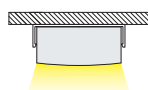
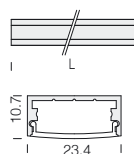
Perfil B - para empotrar - lineal

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



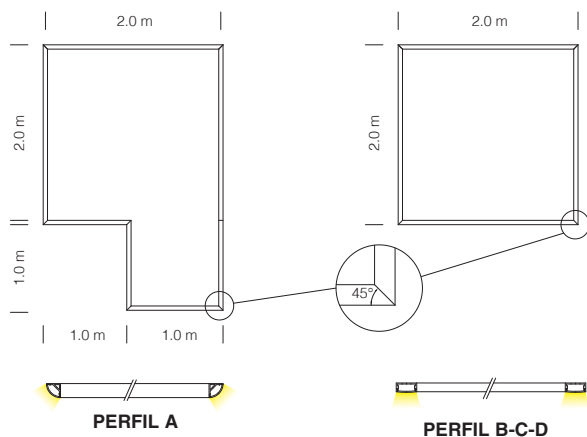
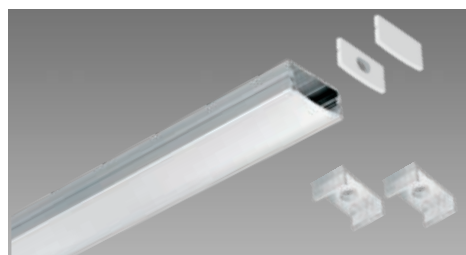
Perfil C - de techo - lineal

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

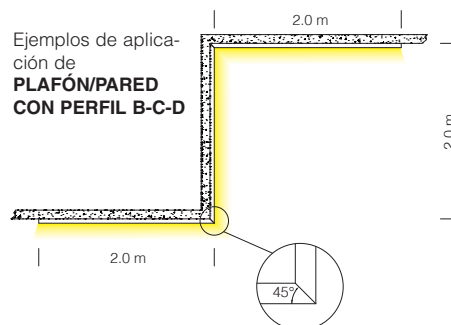


Perfil D - de techo - lineal

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



Ejemplos de aplicación de
**PLAFÓN/
SUSPENSIÓN
CON PERFIL
A-B-C-D**



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

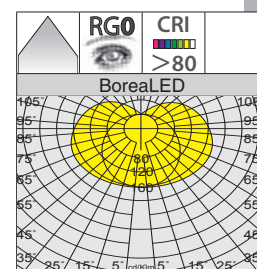


313 - 573 - 873 - 1173

30.000h

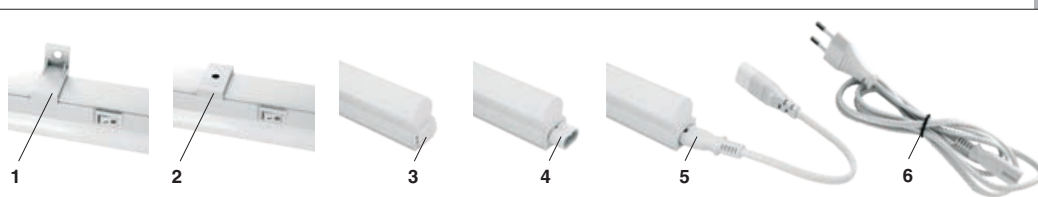
3210 BoreaLED

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

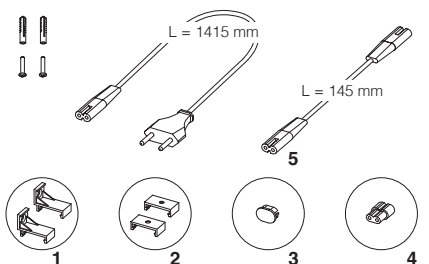


Otros accesorios incluidos para la instalación:

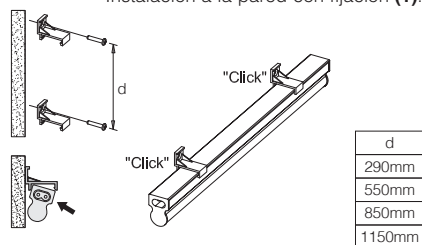
- 1) fijación para la instalación a la pared
- 2) fijación para la instalación en el techo
- 3) tapa final
- 4) conector para tira continua
- 5) conector con cable para tira continua
- 6) cable de alimentación incluido



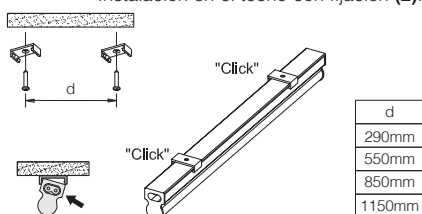
41



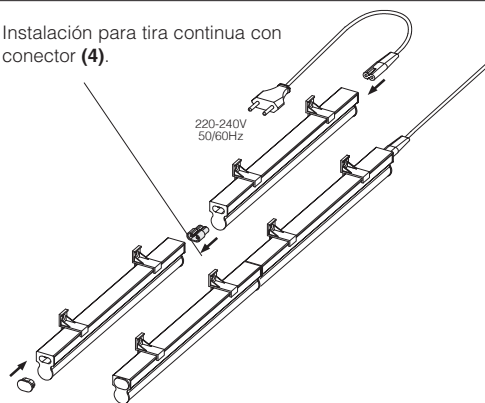
Instalación a la pared con fijación (1).



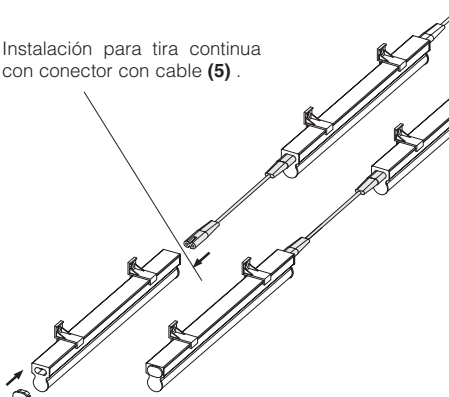
Instalación en el techo con fijación (2).



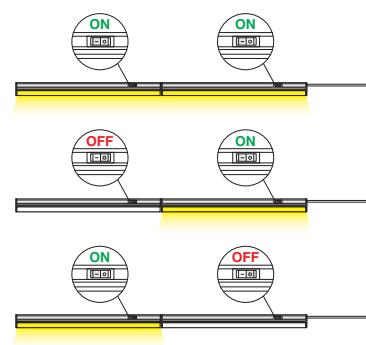
Instalación para tira continua con conector (4).



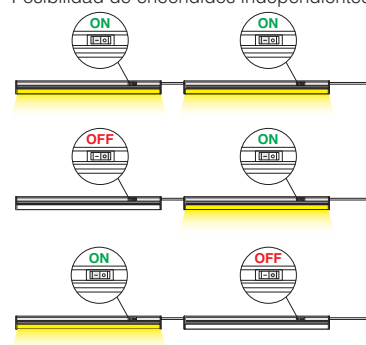
Instalación para tira continua con conector con cable (5).



Posibilidad de encendidos independientes.



Posibilidad de encendidos independientes.



Superficie

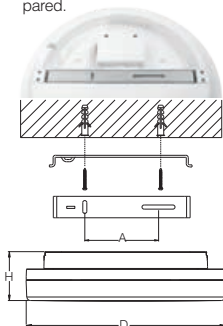
iluminación
disano

30.000h

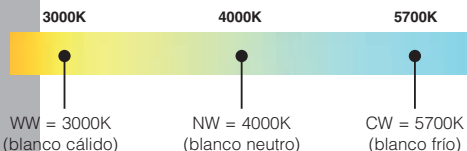
CCT

3000K
5700KRADAR
SENSOR

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

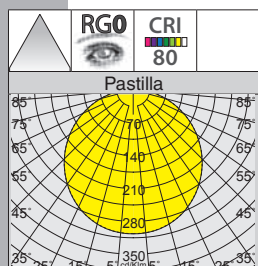
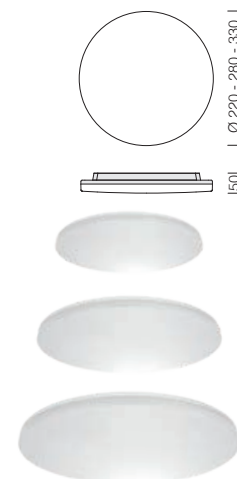


D	H	A
220 mm	55 mm	76±14 mm
280 mm	55 mm	80±14 mm
330 mm	55 mm	90±20 mm



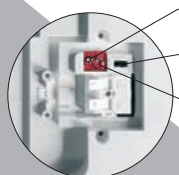
La principal característica de esta luminaria es su tecnología de "cambio de tonalidad": mediante el selector integrado en el cuerpo, se puede elegir la temperatura de color preferida (3000K-4000K-5700K), adaptándose así a la mayoría de las instalaciones. En un único cuerpo se dispone de una luminaria completa para cada necesidad, manteniendo así la continuidad estética y diferenciando al mismo tiempo la cantidad de luz.

IP65 IK10



Pastilla - CCT POWER SWITCH

LED	color	peso	Ø mm	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD									LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.60	220	22042516-00	8016535170769	22042516-19	8016535174347	10	3000K - 950lm - CRI>80
									4000K - 1055lm - CRI>80
									5700K - 998lm - CRI>80
LED	blanco	0.80	280	22042517-00	8016535170776	22042517-19	8016535174354	15	3000K - 1425lm - CRI>80
									4000K - 1568lm - CRI>80
									5700K - 1496lm - CRI>80
LED	blanco	1.00	330	22042518-00	8016535174361	22042518-19	8016535174378	13	3000K - 1359lm - CRI>80
									4000K - 1482lm - CRI>80
									5700K - 1420lm - CRI>80
LED	blanco	1.00	330	22042518-00	8016535174361	22042518-19	8016535174378	18	3000K - 1881lm - CRI>80
									4000K - 2052lm - CRI>80
									5700K - 1967lm - CRI>80
LED	blanco	1.00	330	22042518-00	8016535174361	22042518-19	8016535174378	17	3000K - 1857lm - CRI>80
									4000K - 2019lm - CRI>80
									5700K - 1938lm - CRI>80
LED	blanco	1.00	330	22042518-00	8016535174361	22042518-19	8016535174378	24	3000K - 2622lm - CRI>80
									4000K - 2850lm - CRI>80
LED	blanco	1.00	330	22042518-00	8016535174361	22042518-19	8016535174378	24	5700K - 2736lm - CRI>80



POWER SWITCH = mediante el interruptor de serie, se puede seleccionar la potencia total de la luminaria: 10W/15W - 13W/18W - 17W/24W.

CCT SWITCH = mediante interruptores de serie, se puede seleccionar el color de luz deseado: 3000K - 4000K - 5700K.

SENSOR DE LUZ / PRESENCIA ON-OFF (subcódigo -19): 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.

PASTILLA

Plafón de techo con o sin radar sensor integrado.

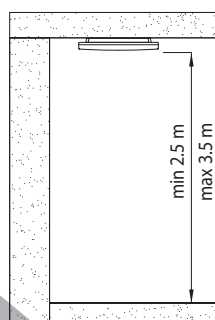
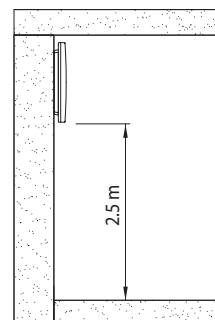
- Cuerpo:** de policarbonato, irrompible y autoextinguible.
- Difusor:** de policarbonato antideslumbramiento, irrompible y autoextinguible.
- Alimentador** de AC100/277 V.

DIP	4	LUX
I	ON	25lux
II	-	*Disable

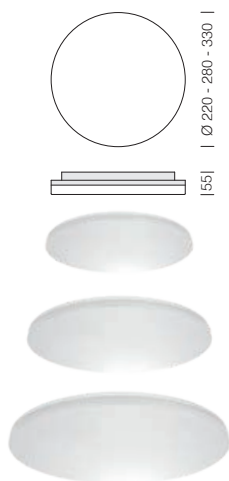
UMBRAL DE LUZ DIURNA: el sensor de luz diurna precede el sensor de movimiento. Establecer el umbral para las necesidades específicas. Si está deshabilitado (*Disable), funciona sólo el sensor de movimiento.

DIP	2	3	TIME
I	ON	ON	5sec
II	ON	-	1min
III	-	ON	3min
IV	-	-	10min

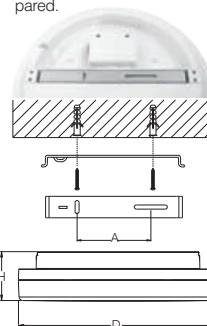
TIEMPO DE ESPERA: se refiere al periodo de tiempo en el que la luz permanecerá ENCENDIDA (ON) después de la última detección.



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

3000K

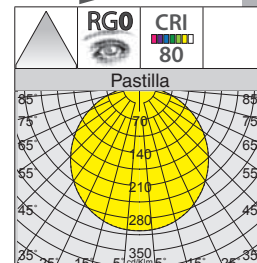
4000K

EM

RADAR SENSOR

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



43

switch UP

switch DOWN

1 2 3 4 5 6

100% 75% 50% 25%

5sec 90sec 5min 15min

Disable 2lux 10lux 50lux

$r=3.5\text{ m}$

150°

SETTING 1 ☒ 100%

$r=2.7\text{ m}$

110°

SETTING 2 ☒ 75%

$r=1.8\text{ m}$

75°

SETTING 3 ☒ 50%

$r=0.9\text{ m}$

35°

SETTING 4 ☒ 25%

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.

Superficie

iluminación
disano

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.

3000K

4000K

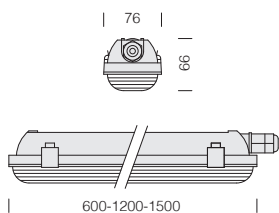
6500K

EM

IP65

RADAR
SENSOR

IP65IK08

**Gancho de cierre de ACERO INOX sin herramientas**

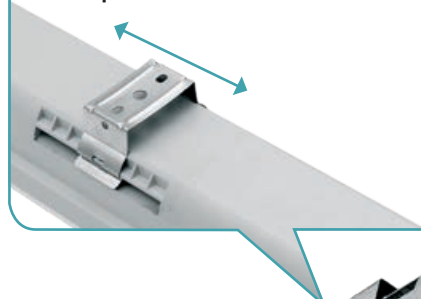
Permite la apertura con bisagra del difusor en caso de mantenimiento, permaneciendo el cuerpo enganchado.



Con conector de conexión rápida.

80.000h

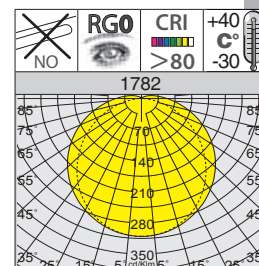
Con soportes de acero inoxidable.

**LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento**

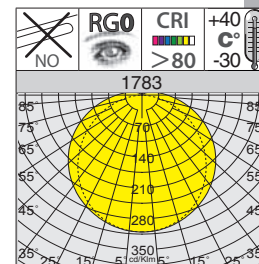
Difusor: estampado por inyección de policarbonato rígido en su interior para un mayor control luminoso, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV. El acabado liso exterior facilita su limpieza, necesaria para obtener siempre la máxima eficacia luminosa.

1782 Roda - LED

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	1.30	1200	22178271-00	8016535089429	18	4000K - 2880lm - CRI>80
				22178271-39	8016535174583		3000K - 2736lm - CRI>80
				22178271-0083	8016535144302		6500K - 2880lm - CRI>80
		1.50	1500	22178272-00	8016535089443	25	4000K - 4000lm - CRI>80
				22178272-39	8016535174583		3000K - 3800lm - CRI>80
				22178272-0083	8016535144319		6500K - 4000lm - CRI>80
CLD E - emergencia							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.80	600	22178370-00	8016535089467	15	4000K - 2400lm - CRI>80
				22178371-00	8016535089481	34	4000K - 5440lm - CRI>80
		1.40	1200	22178371-39	8016535173265		3000K - 5168lm - CRI>80
				22178371-0083	8016535144326		6500K - 5440lm - CRI>80
		2.00	1500	22178372-00	8016535089504	46	4000K - 7360lm - CRI>80
				22178372-39	8016535174606		3000K - 6992lm - CRI>80
22178372-0083	8016535144333			6500K - 7360lm - CRI>80			
CLD E - emergencia							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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
potencia/W	color	CLD - radar sensor					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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



Pantalla estanca

iluminación
disano

RODA BASIC

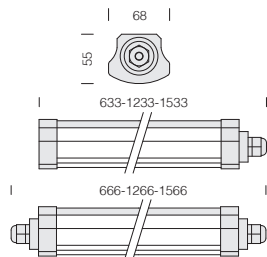
- **Cuerpo y difusor:** de policarbonato extruido.
- **Resistencia térmica y mecánica elevada.**
- **Eficiencia, ahorro y seguridad.**

4000K

IP65

IP65IK08

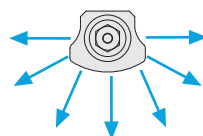
60.000h



Versión en tira continua: sub-código -0072

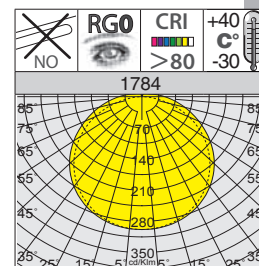
Con conector de conexión rápida.

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	22 178470 -00	8016535099404	18	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1233	22 178471 -00	8016535099411	36	4000K - 4300lm - CRI>80
		0.92	1533	22 178472 -00	8016535099428	50	4000K - 6000lm - CRI>80



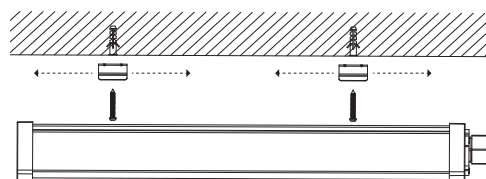
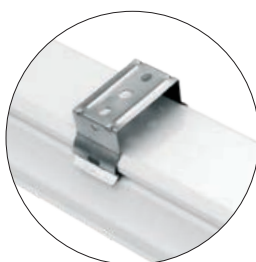
1784 Roda BASIC - tira continua

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	22 178470-0072	8016535132101	18	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1266	22 178471-0072	8016535132118	36	4000K - 4300lm - CRI>80
		0.92	1566	22 178472-0072	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

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

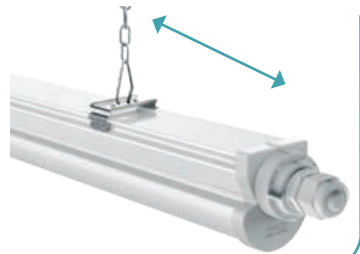
DALI

IP66

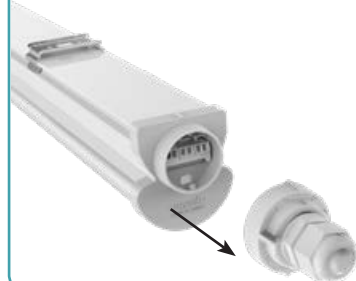
IP66IK08



Con soportes de acero inoxidable.

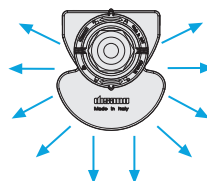


Equipada con un sistema de cuarto de vuelta para la conexión eléctrica. Borne extraíble con cables de conexión rápida.



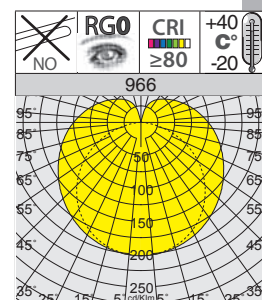
80.000h

LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

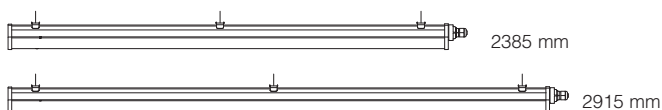


966 Dorno

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.60	650	164813-00	8012952190656	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-00	8012952190663	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-00	8012952190694	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-00	-	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		2.00	2915	164817-00	-	112	4000K - 13800lm - CRI≥80
CLD DIG (DALI)							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.60	650	164813-0041	-	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-0041	-	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-0041	-	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-0041	-	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		2.00	2915	164817-0041	-	112	4000K - 13800lm - CRI≥80
CLD E							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.60	650	164813-07	8012952191295	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-07	8012952190687	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-07	8012952190700	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-07	-	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		2.00	2915	164817-07	-	112	4000K - 13800lm - CRI≥80



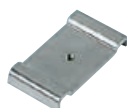
Dorno en versión doble de 2385/2915mm permite, en tira continua, una instalación a toda luz sin interrupciones luminosas.



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

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.



Pantalla estanca

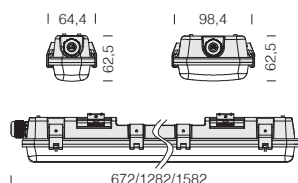
iluminación
disano

RODA TUBO LED

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

IP65

IP65IK08 □



Con soportes de acero inoxidable.

Con conector de conexión rápida.

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

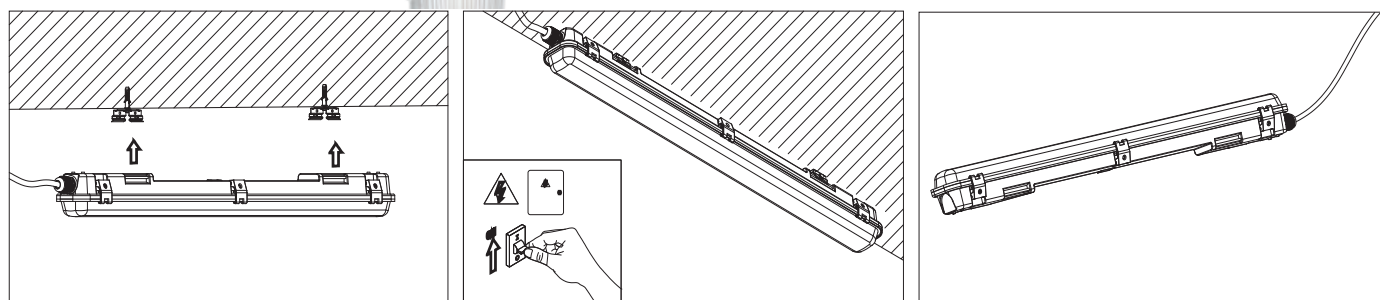
L (mm)	A1
A1 = 590mm	
A1 = 1200mm	
A1 = 1500mm	

1785 Roda Tubo LED 1x

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W
CLD-S						
LED 1x9	gris	0.50	672	22178510-00	8016535115029	9
LED 1x18		0.80	1282	22178511-00	8016535115036	18
LED 1x24		1.00	1582	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	672	22178513-00	8016535115050	18
LED 2x18		1.20	1282	22178514-00	8016535115067	36
LED 2x24		1.40	1582	22178515-00	8016535115074	48



Pantalla estanca Tubo LED

iluminación
disano

ECHO

- **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.
- **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

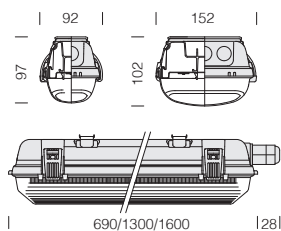
6500K

EM

DALI

IP66

IP66IK08



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

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

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

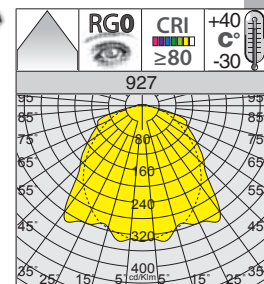
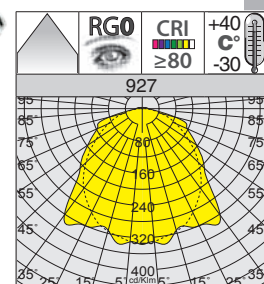
LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	1.00	690	164700-00	8012952128000	11	4000K - 1593lm - CRI≥80
				164700-39	8012952131000		3000K - 1441lm - CRI≥80
				164700-0083	8012952133509		6500K - 1547lm - CRI≥80
LED	gris	2.00	1300	164701-00	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

Bajo pedido: DIMM-DALI con sub-código -0041



Pantalla estancia Echo

iluminación
disano

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

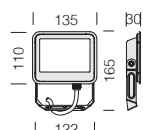
4000K

6500K

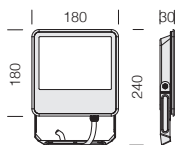
IP66

RADAR
SENSOR

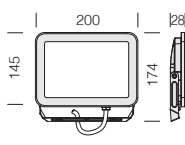
IP66IK08



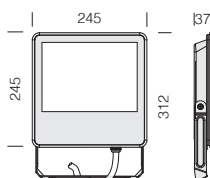
Sevilla 1



Sevilla 2



Sevilla 2 asimétrico



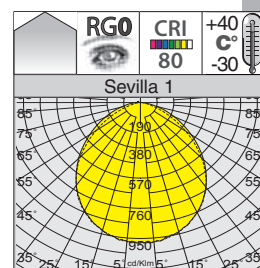
Sevilla 3



50.000h

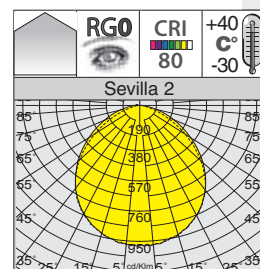
Sevilla 1 - simétrico

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



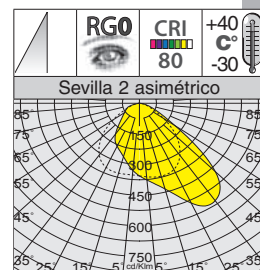
Sevilla 2 - simétrico

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



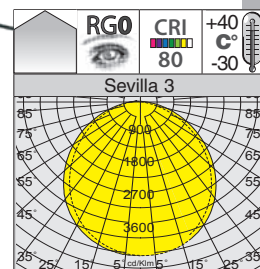
Sevilla 2 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						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
						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



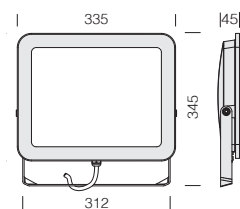
Proyector Sevilla

iluminación
disano

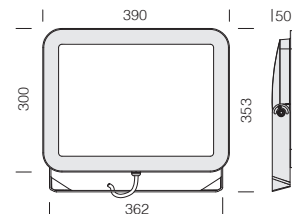
50.000h



IP66IK08



Sevilla 4



Sevilla 5

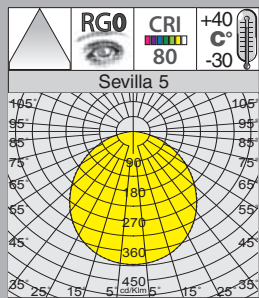
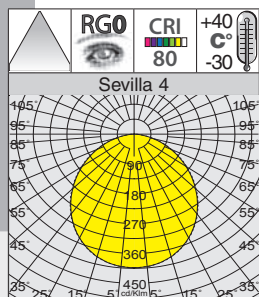
Sevilla 4 - simétrico

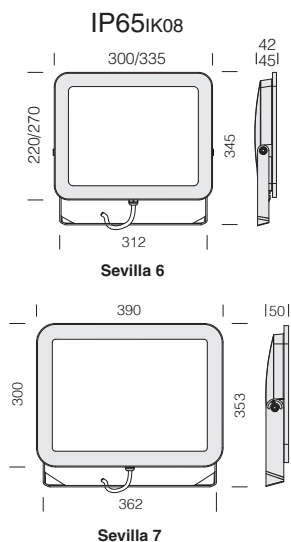
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	2,80	22413632-00	8016535142407	150	4000K - 16400lm - CRI 80
			22413633-00	8016535142414		6500K - 16400lm - CRI 80



Sevilla 5 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						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





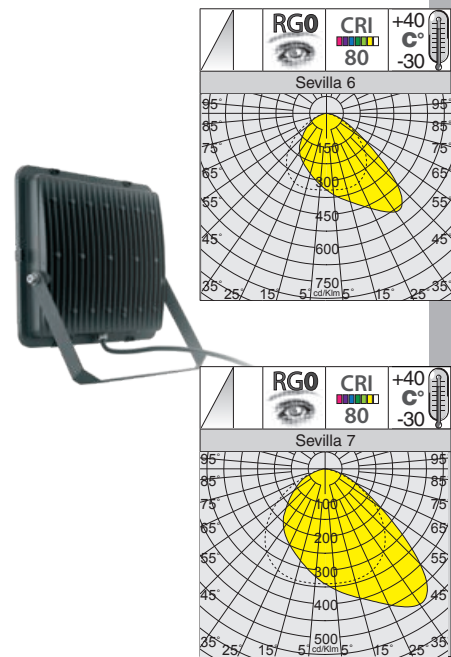
50.000h

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	22413831-00	8016535152406	100	2700K - 11373lm - CRI 80
			22413838-00	8016535161002		3000K - 11373lm - CRI 80
			22413835-00	8016535158903		4000K - 12230lm - CRI 80
			22413837-00	8016535160920		6500K - 12230lm - CRI 80
192 LED	grafito	4,60	22413834-00	8016535156466	150	2700K - 14871lm - CRI 80
			22413834-00	8016535156466		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	22413931-00	8016535152413	200	2700K - 19156lm - CRI 80
			22413934-00	8016535153410		3000K - 19156lm - CRI 80
			22413932-00	8016535150228		4000K - 20598lm - CRI 80
			22413933-00	8016535150235		6500K - 20598lm - CRI 80



Proyector Sevilla

iluminación
disano

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.

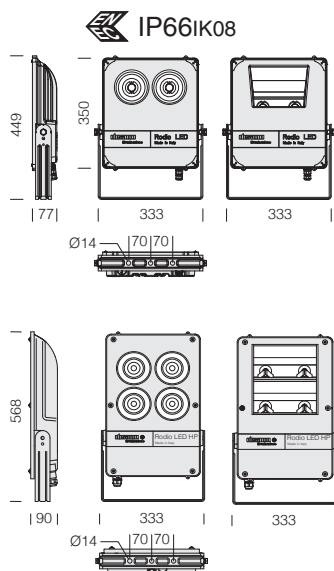
3000K

4000K

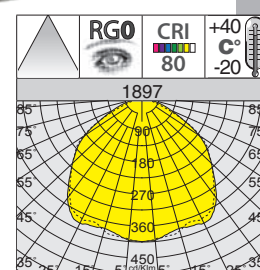
5700K

IP66

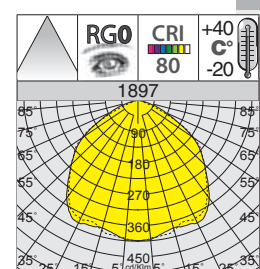
50.000h

**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	8012952190298		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	8012952190304		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	8012952190311		5700K - 19262lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.00	414823-00	8012952150858	196	4000K - 28336lm - CRI 80
			414823-0035	8012952190328		5700K - 28336lm - CRI 80

**1897 Rodio HP - COB - simétrico**

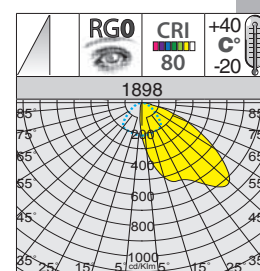
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	7.60	414825-00	8012952162066	246	4000K - 38569lm - CRI 80
			414825-39	8012952162073		3000K - 35869lm - CRI 80
			414825-0035	8012952190335		5700K - 38569lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414826-00	8012952162080	318	4000K - 50114lm - CRI 80
			414826-39	8012952162097		3000K - 46605lm - CRI 80
			414826-0035	8012952190359		5700K - 50114lm - CRI 80



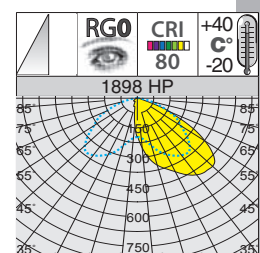
59

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	8012952190366		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	8012952190373		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	8012952190380		5700K - 17309lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.00	414923-00	8012952150865	196	4000K - 25660lm - CRI 80
			414923-0035	8012952190397		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	8012952190403		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	8012952192957		5700K - 49474lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414927-00	8012952167801	318	4000K - 54423lm - CRI 70
			414927-0035	8012952190410		5700K - 54423lm - CRI 70

**Proyector Rodio**
iluminación
disano

VIGO

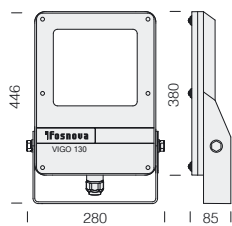
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Soporte:** de acero.

4000K

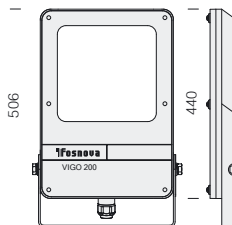
6500K

IP66

IP66IK08



Vigo Medium



Vigo Big



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	22424075-00	8016535123246	130	4000K - 15912lm - CRI >80
			22424076-00	8016535123253		6500K - 15912lm - CRI >80

Vigo Medium - asimétrico - 100/277 V

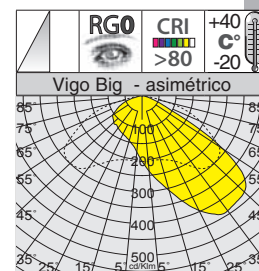
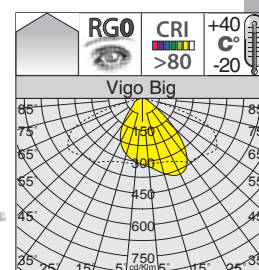
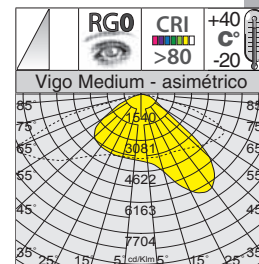
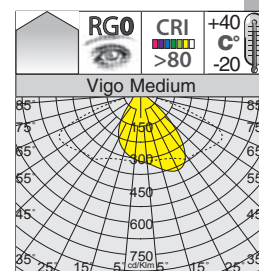
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
36 LED	grafito	6,00	22424077-00	8016535123260	130	4000K - 16900lm - CRI >80

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	22424270-00	8016535121730	200	4000K - 24998lm - CRI >80
			22424271-00	8016535123277		6500K - 24998lm - CRI >80

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	22424272-00	8016535123284	200	4000K - 24855lm - CRI >80



61

Proyector Vigo

iluminación
disano

ARGON LED

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

4000K

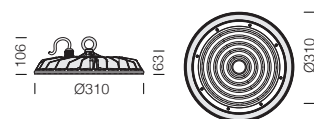
5000K

IP65

IP65IK08



Argon 2.6



Argon 3.1

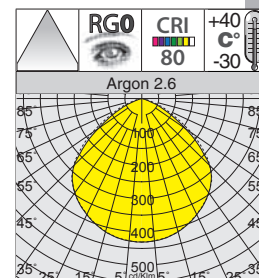


50.000h

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 - 18000lm - CRI 80 - 100°
			22350034-0034	8016535139759		5000K - 18000lm - CRI 80 - 100°

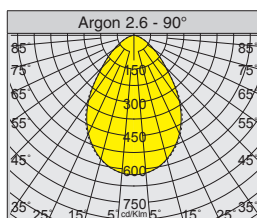
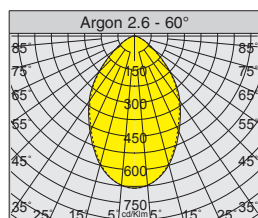
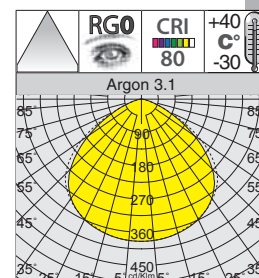
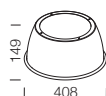
Reflector Argon 2.6 - UGR<25	
22091028-00	8016535140946



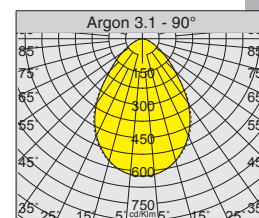
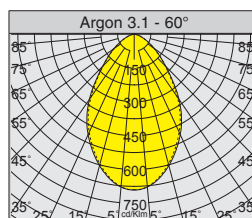
3500 Argon 3.1

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 - 27000lm - CRI>80 - 100°
			22350035-0034	8016535139773		5000K - 27000lm - CRI>80 - 100°
LED	grafito	6.50	22350036-00	8016535139780	200	4000K - 36000lm - CRI>80 - 100°
			22350036-0034	8016535139797		5000K - 36000lm - CRI>80 - 100°
			CLD - Radar sensor			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22350035-19	8016535160906	150	4000K - 27000lm - CRI>80 - 100°
LED	grafito	6.50	22350036-19	8016535160913	200	4000K - 36000lm - CRI>80 - 100°

Reflector Argon 3.1 - UGR<25	
22091078-00	8016535140939

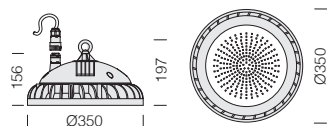


Bajo pedido:
Posibilidad de solicitar con haz de apertura de 60° y 90°, con subcódigos -0060 y - 0090.



63

IP65IK08

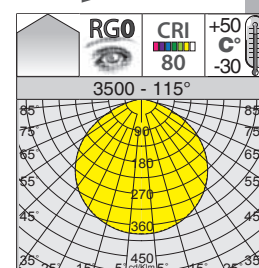


DALI

100/277 V

3500 Argon 3.5 - 100/277 V

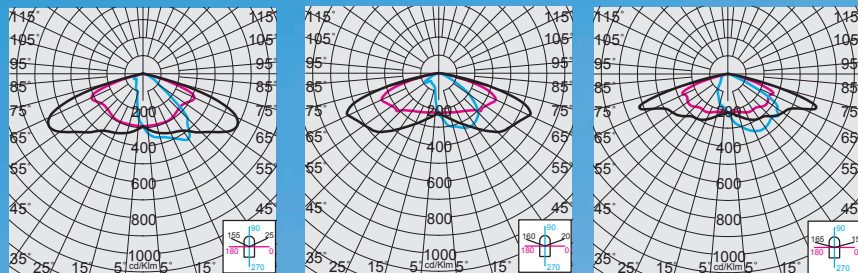
potencia	color	peso	código	código EAN 13	Wtot	K - ø lm - CRI
CLD DIG (DALI)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.60	22350031-1241	8016535149505	150	4000K - 20000lm - CRI 80



Suspensión

iluminación
disano

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



64

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 $\varnothing 60\text{mm}$. Bajo pedido con sub-código -93 fijación de la columna desde $\varnothing 46$ a $\varnothing 76\text{ mm}$.
- **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.

2200K

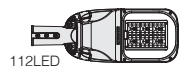
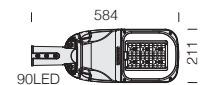
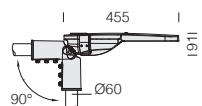
2700K

3000K

4000K

IP66

IP66IK09

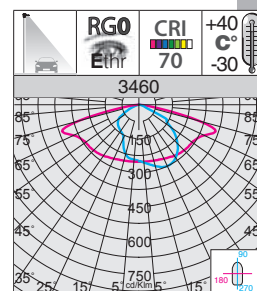


3460 Denia ES 1

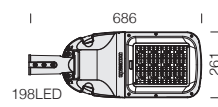
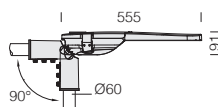
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD BASIC						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
90 LED	grey	3.70	340000-00	8012952179705	40	4000K - 6032lm - CRI>70
			340000-39	8012952179712		3000K - 5730lm - CRI>70
112 LED	grey	3.70	340001-00	8012952179729	60	4000K - 9305lm - CRI>70
			340001-39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

100.000h

SURGE
10/10KW

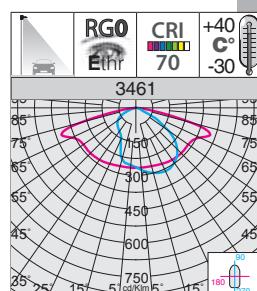


IP66IK09



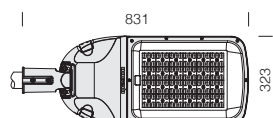
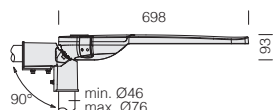
3461 Denia ES 2

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



65

IP66IK09



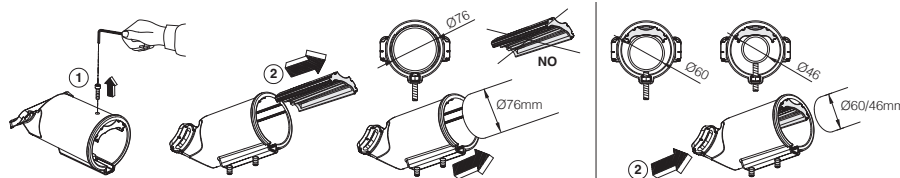
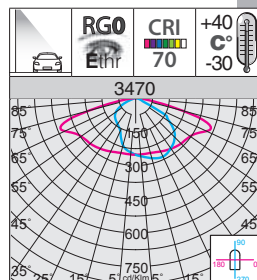
3470 Denia ES 3

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD BASIC						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grey	5.20	340015-00	8012952191233	200	4000K - 28130lm - CRI>70
			340015-39	8012952191219		3000K - 26723lm - CRI>70
LED	grey	5.20	340016-00	8012952191226	240	4000K - 33755lm - CRI>70
			340016-39	8012952191530		3000K - 32067lm - CRI>70
LED	grey	5.20	340017-00	8012952191516	320	4000K - 45000lm - CRI>70
			340017-39	8012952191523		3000K - 42750lm - CRI>70

Con sub-código -0054, versión con Zhaga Socket.

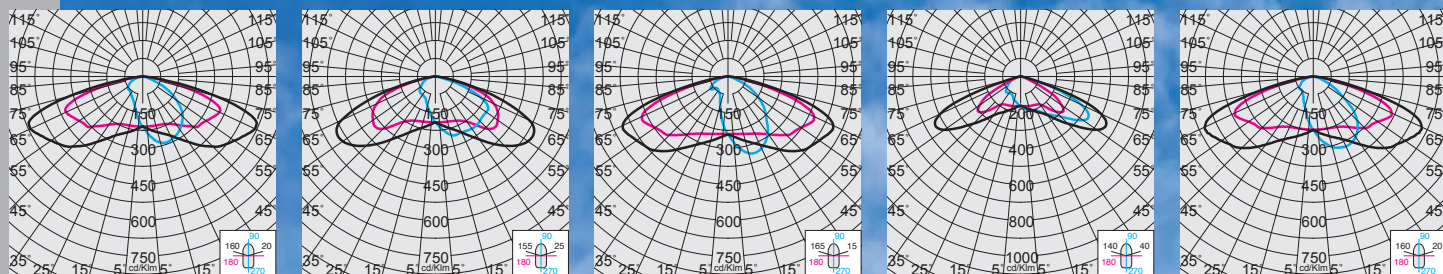
Con sub-código -93, versión con fijación a columna ideal para la instalación sobre columnas de Ø46/76 mm.

Bajo pedido: 2200K y 2700K.



Luminaria Vial

iluminación
disano



T1

T2

T3

T4

T5

ROLLE 2.0

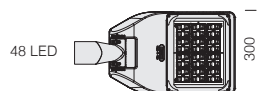
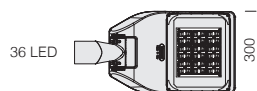
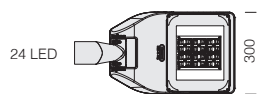
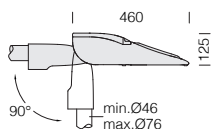
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión. Diseñado con una sección y una superficie de exposición al viento muy baja. Aletas de refrigeración integradas en la tapa.
- **Ópticas:** en PMMA con alta resistencia a las temperatura y a los rayos U.V.
- **Difusor:** cristal transparente 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

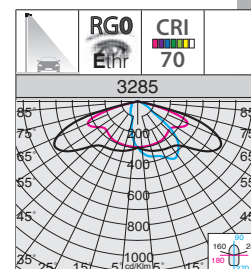
IP66IK09 



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

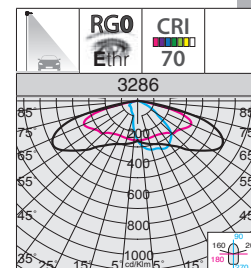


67



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



Luminaria Vial

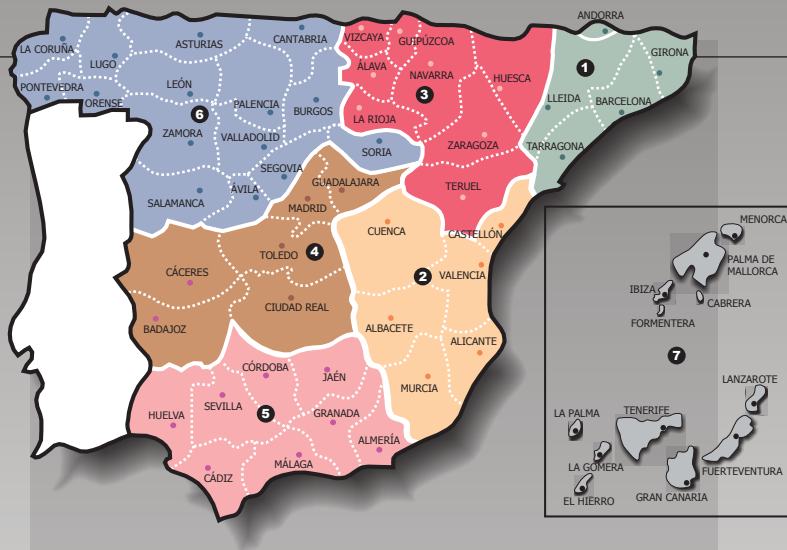
iluminación
disano

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)



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
- **Marc Paredes**
Móv. +34.667.61.64.82
Mail: marc.paredes@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
- **Eva Coral**
Móv. +34.683.14.48.96
Mail: eva.coral@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 Candia**
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
- **Javier Morales**
Móv. +34.686.86.09.67
Mail: javier.morales@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
- **Sonia Munuera**
Móv. +34.685.26.74.54
Mail: sonia.munuera@disano.it

SERVICIO ATENCIÓN CLIENTE

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