

V20





Safety 3.0 está diseñado para ofrecer la máxima versatilidad y fiabilidad en situaciones críticas, un producto completo y extremadamente versátil que cubre una amplia gama de necesidades gracias a sus numerosas configuraciones mediante selectores on-board.

Cuerpo: de ABS color blanco.

Difusor: de policarbonato transparente, antideslumbramiento, irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV.

LED: mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).

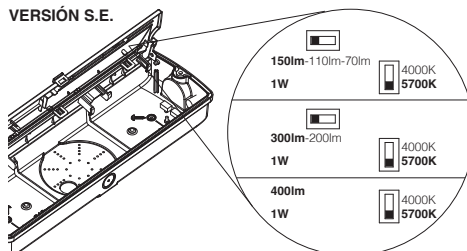
La característica principal de este luminaria es la nueva tecnología de "cambio de tono"; a través de los dos **selectores integrados** es posible:

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



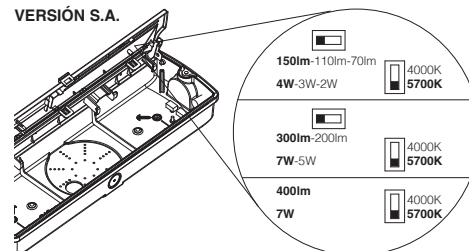
- seleccionar **potencia y flujo:**

VERSIÓN S.E.



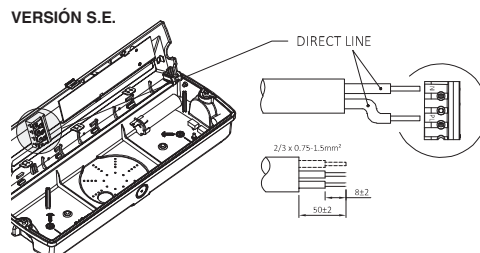
configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.

VERSIÓN S.A.

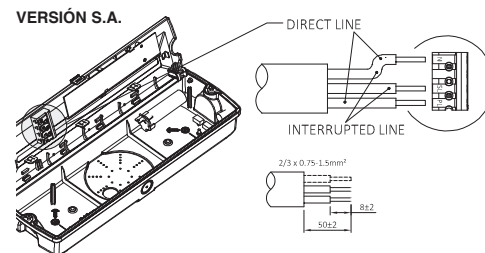


- posibilidad de configuración en modo **S.E. (No permanente)** o **S.A. (Permanente)**, mediante cableado eléctrico directo en el bloque de terminales suministrado:

VERSIÓN S.E.



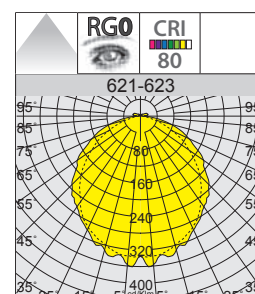
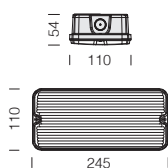
VERSIÓN S.A.



Emergencia No permanente (S.E.): 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 (S.A.): 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.

IP65IK08



50.000h
CCT
EM 1h
EM 3h
4000K
5700K
IP65

621 Safety 3.0 - CCT - 1h - S.E. No permanente - S.A. permanente

LED	color	peso	código	código EAN 13	Kelvin	W tot S.E.	K - ølm - CRI	W tot S.A.	K - ølm - CRI
			CLD CEM-L		CCT SWITCH	LÚMENES DE SALIDA S.E. (tq= 25 °C)		LÚMENES DE SALIDA S.A. (tq= 25 °C)	
LED	blanco	0.30	112533-00	8012952187700	4000K/5700K	1	70lm/110lm/150lm - CRI 80	2/3/4	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112534-00	8012952187717	4000K/5700K		200lm/300lm - CRI 80	5/7	200lm/300lm - CRI 80
			112536-00	8012952187724	4000K/5700K		400lm - CRI 80	7	400lm - CRI 80

623 Safety 3.0 AUTOTEST - CCT - 3h - S.E. No permanente - S.A. permanente

LED	color	peso	código	código EAN 13	Kelvin	W tot S.E.	K - ølm - CRI	W tot S.A.	K - ølm - CRI
			CLD CEM-L (AUTOTEST)		CCT SWITCH	LÚMENES DE SALIDA S.E. (tq= 25 °C)		LÚMENES DE SALIDA S.A. (tq= 25 °C)	
LED	blanco	0.30	112563-00	8012952187762	4000K/5700K	1	70lm/110lm/150lm - CRI 80	2/3/4	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112564-00	8012952187779	4000K/5700K		200lm/300lm - CRI 80	5/7	200lm/300lm - CRI 80
			112566-00	8012952187786	4000K/5700K		400lm - CRI 80	7	400lm - CRI 80



Safety 3.0 de serie:
con interruptor para el ajuste del flujo y la temperatura del color (CCT).
Configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.

Safety 3.0 proporciona información en tiempo real sobre el estado del dispositivo, realizando todas las pruebas indicadas en la norma UNI-EN-50172. Una forma sencilla de reducir costes y facilitar la inspección y el mantenimiento de las instalaciones. Cualquiera puede supervisar el sistema de alumbrado de emergencia.

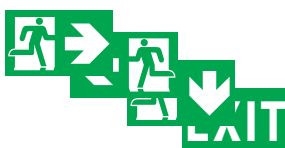
Safety 3.0 con AUTOTEST	
ACCIÓN	DESCRIPTION
Después de la primera instalación (la fuente de alimentación permanece encendida durante 24 horas).	Al inicio de la prueba, un indicador LED rojo parpadeará lentamente durante 15 segundos, tras lo cual la luminaria pasará al modo de emergencia durante 3 horas y, a continuación, volverá al funcionamiento normal.
Prueba de funcionamiento - 5 min (cada 30 días).	El indicador LED verde parpadeará 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.



acc. 315 doble caja

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

De policarbonato. Para instalar empotrado Safety 3.0.

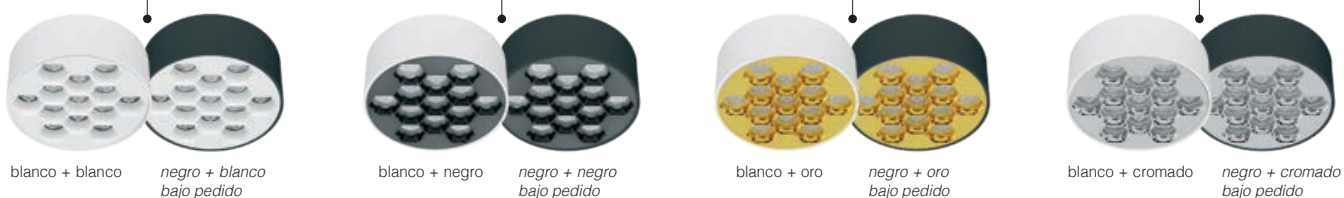
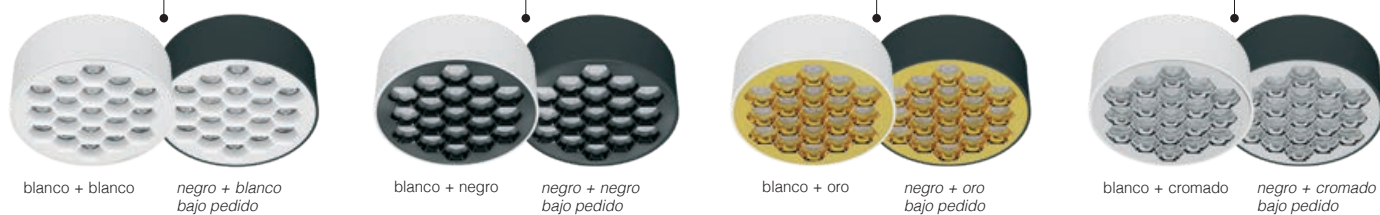
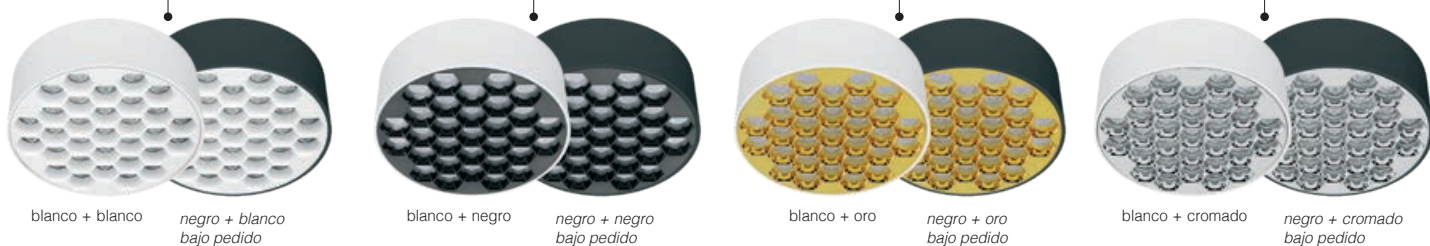


acc. 472 etiquetas para Safety 3.0

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

**Honey L94 - PLAFÓN
CCT SWITCH**

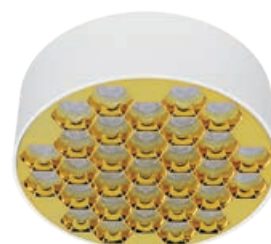
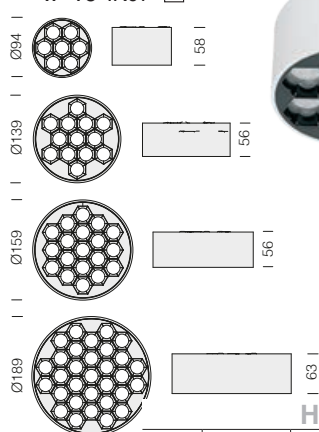
**Honey L139 - PLAFÓN
CCT SWITCH**

**Honey L159 - PLAFÓN
CCT SWITCH**

**Honey L189 - PLAFÓN
CCT SWITCH**

**Honey Ø120 - EMPOTRADO
CCT / DIP SWITCH**

**Honey Ø165 - EMPOTRADO
CCT / DIP SWITCH**

**Honey Ø190 - EMPOTRADO
CCT / DIP SWITCH**

**Honey Ø225 - EMPOTRADO
CCT / DIP SWITCH**


IP40 IK07



70.000h

CRI >90

CCT

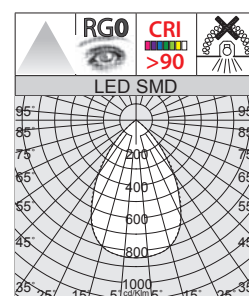
2700K

3000K

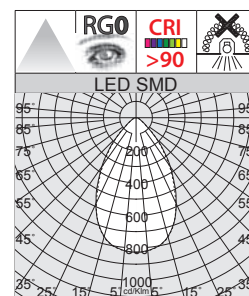
4000K

Honey L94 - CCT SWITCH - UGR<19 - CRI>90

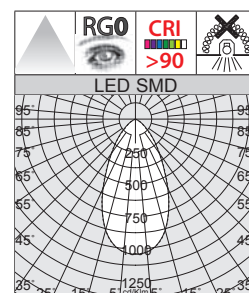
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
SMD	blanco + blanco	0,30	22073110-00	8016535175610	10	2700K - 974lm - CRI>90
						3000K - 1116lm - CRI>90
						4000K - 1123lm - CRI>90
SMD	blanco + negro	0,30	22073111-00	8016535175634	10	2700K - 708lm - CRI>90
						3000K - 812lm - CRI>90
						4000K - 816lm - CRI>90
SMD	blanco + oro	0,30	22073112-00	8016535175658	10	2700K - 945lm - CRI>90
						3000K - 1083lm - CRI>90
						4000K - 1089lm - CRI>90
SMD	blanco + cromado	0,30	22073113-00	8016535175672	10	2700K - 994lm - CRI>90
						3000K - 1139lm - CRI>90
						4000K - 1145lm - CRI>90

**Honey L139 - CCT SWITCH - UGR<19 - CRI>90**

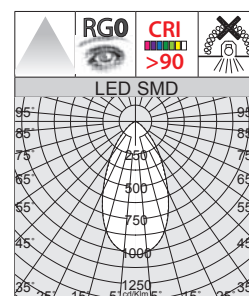
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
SMD	blanco + blanco	0,50	22073210-00	8016535175696	14	2700K - 1473lm - CRI>90
						3000K - 1650lm - CRI>90
						4000K - 1657lm - CRI>90
SMD	blanco + negro	0,50	22073211-00	8016535175719	14	2700K - 1070lm - CRI>90
						3000K - 1199lm - CRI>90
						4000K - 1205lm - CRI>90
SMD	blanco + oro	0,50	22073212-00	8016535175733	14	2700K - 1429lm - CRI>90
						3000K - 1600lm - CRI>90
						4000K - 1607lm - CRI>90
SMD	blanco + cromado	0,50	22073213-00	8016535175757	14	2700K - 1502lm - CRI>90
						3000K - 1682lm - CRI>90
						4000K - 1690lm - CRI>90

**Honey L159 - CCT SWITCH - UGR<19 - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
SMD	blanco + blanco	0,60	22073310-00	8016535175771	20	2700K - 2062lm - CRI>90
						3000K - 2336lm - CRI>90
						4000K - 2365lm - CRI>90
SMD	blanco + negro	0,60	22073311-00	8016535175795	20	2700K - 1499lm - CRI>90
						3000K - 1698lm - CRI>90
						4000K - 1720lm - CRI>90
SMD	blanco + oro	0,60	22073312-00	8016535175818	20	2700K - 2000lm - CRI>90
						3000K - 2266lm - CRI>90
						4000K - 2295lm - CRI>90
SMD	blanco + cromado	0,60	22073313-00	8016535175832	20	2700K - 2104lm - CRI>90
						3000K - 2383lm - CRI>90
						4000K - 2413lm - CRI>90

**Honey L189 - CCT SWITCH - UGR<19 - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
SMD	blanco + blanco	0,80	22073410-00	8016535175856	23	2700K - 2578lm - CRI>90
						3000K - 2825lm - CRI>90
						4000K - 2893lm - CRI>90
SMD	blanco + negro	0,80	22073411-00	8016535175870	23	2700K - 1874lm - CRI>90
						3000K - 2054lm - CRI>90
						4000K - 2103lm - CRI>90
SMD	blanco + oro	0,80	22073412-00	8016535175894	23	2700K - 2501lm - CRI>90
						3000K - 2740lm - CRI>90
						4000K - 2806lm - CRI>90
SMD	blanco + cromado	0,80	22073413-00	8016535175917	23	2700K - 2630lm - CRI>90
						3000K - 2881lm - CRI>90
						4000K - 2951lm - CRI>90



70.000h

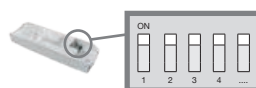
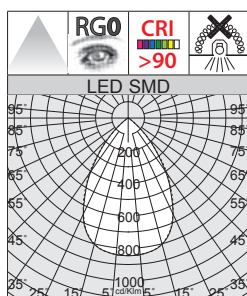
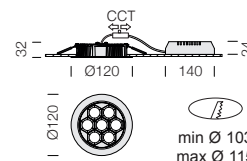
CRI >90

CCT

2700K

3000K

4000K

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

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.

Honey Ø120 - CCT / DIP SWITCH - UGR<19 - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + blanco	0,30	22130310-00	8016535175931	250	10	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
							2700K - 974lm - CRI>90
							3000K - 1116lm - CRI>90
							4000K - 1123lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	8	2700K - 799lm - CRI>90		
250	10	2700K - 974lm - CRI>90		
300	12	2700K - 1138lm - CRI>90		
200	8	3000K - 902lm - CRI>90		
250	10	3000K - 1116lm - CRI>90		
300	12	3000K - 1315lm - CRI>90		
200	8	4000K - 923lm - CRI>90		
250	10	4000K - 1123lm - CRI>90		
300	12	4000K - 1348lm - CRI>90		

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + negro	0,30	22130311-00	8016535175955	250	10	2700K - 708lm - CRI>90
							3000K - 812lm - CRI>90
							4000K - 816lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	8	2700K - 593lm - CRI>90		
250	10	2700K - 708lm - CRI>90		
300	12	2700K - 827lm - CRI>90		
200	8	3000K - 668lm - CRI>90		
250	10	3000K - 812lm - CRI>90		
300	12	3000K - 956lm - CRI>90		
200	8	4000K - 684lm - CRI>90		
250	10	4000K - 816lm - CRI>90		
300	12	4000K - 979lm - CRI>90		

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + oro	0,30	22130312-00	8016535175986	250	10	2700K - 945lm - CRI>90
							3000K - 1083lm - CRI>90
							4000K - 1089lm - CRI>90

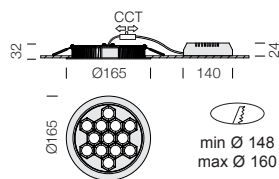
REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	8	2700K - 775lm - CRI>90		
250	10	2700K - 945lm - CRI>90		
300	12	2700K - 1104lm - CRI>90		
200	8	3000K - 875lm - CRI>90		
250	10	3000K - 1083lm - CRI>90		
300	12	3000K - 1276lm - CRI>90		
200	8	4000K - 895lm - CRI>90		
250	10	4000K - 1089lm - CRI>90		
300	12	4000K - 1307lm - CRI>90		

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + cromado	0,30	22130313-00	8016535176006	250	10	2700K - 994lm - CRI>90
							3000K - 1139lm - CRI>90
							4000K - 1145lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	8	2700K - 815lm - CRI>90		
250	10	2700K - 994lm - CRI>90		
300	12	2700K - 1161lm - CRI>90		
200	8	3000K - 920lm - CRI>90		
250	10	3000K - 1139lm - CRI>90		
300	12	3000K - 1342lm - CRI>90		
200	8	4000K - 941lm - CRI>90		
250	10	4000K - 1145lm - CRI>90		
300	12	4000K - 1374lm - CRI>90		

Bajo pedido: versión con borde negro y versión DIMM DALI (-1241).

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



70.000h

CRI >90

CCT

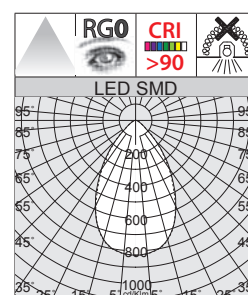
2700K

3000K

4000K



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.



Honey Ø16 5 - CCT / DIP SWITCH - UGR<19 - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
SMD	blanco + blanco	0,50	22130410-00	8016535176020	350	14	2700K - 1473lm - CRI>90
							3000K - 1650lm - CRI>90
							4000K - 1657lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
250	10	2700K - 1090lm - CRI>90	
300	12	2700K - 1286lm - CRI>90	
350	14	2700K - 1473lm - CRI>90	
250	10	3000K - 1200lm - CRI>90	
300	12	3000K - 1425lm - CRI>90	
350	14	3000K - 1650lm - CRI>90	
250	10	4000K - 1225lm - CRI>90	
300	12	4000K - 1448lm - CRI>90	
350	14	4000K - 1657lm - CRI>90	

SMD	blanco + negro	0,50	22130411-00	8016535176044	350	14	2700K - 1070lm - CRI>90
							3000K - 1199lm - CRI>90
							4000K - 1205lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
250	10	2700K - 808lm - CRI>90	
300	12	2700K - 935lm - CRI>90	
350	14	2700K - 1070lm - CRI>90	
250	10	3000K - 890lm - CRI>90	
300	12	3000K - 1036lm - CRI>90	
350	14	3000K - 1199lm - CRI>90	
250	10	4000K - 908lm - CRI>90	
300	12	4000K - 1052lm - CRI>90	
350	14	4000K - 1205lm - CRI>90	

SMD	blanco + oro	0,50	22130412-00	8016535176068	350	14	2700K - 1429lm - CRI>90
							3000K - 1600lm - CRI>90
							4000K - 1607lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
250	10	2700K - 1057lm - CRI>90	
300	12	2700K - 1247lm - CRI>90	
350	14	2700K - 1429lm - CRI>90	
250	10	3000K - 1164lm - CRI>90	
300	12	3000K - 1383lm - CRI>90	
350	14	3000K - 1600lm - CRI>90	
250	10	4000K - 1188lm - CRI>90	
300	12	4000K - 1404lm - CRI>90	
350	14	4000K - 1607lm - CRI>90	

SMD	blanco + cromado	0,50	22130413-00	8016535176099	350	14	2700K - 1502lm - CRI>90
							3000K - 1682lm - CRI>90
							4000K - 1690lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
250	10	2700K - 1111lm - CRI>90	
300	12	2700K - 1311lm - CRI>90	
350	14	2700K - 1502lm - CRI>90	
250	10	3000K - 1224lm - CRI>90	
300	12	3000K - 1454lm - CRI>90	
350	14	3000K - 1682lm - CRI>90	
250	10	4000K - 1249lm - CRI>90	
300	12	4000K - 1476lm - CRI>90	
350	14	4000K - 1690lm - CRI>90	

Bajo pedido: versión con borde negro y versión DIMM DALI (-1241).

70.000h

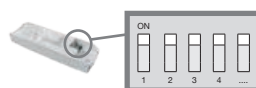
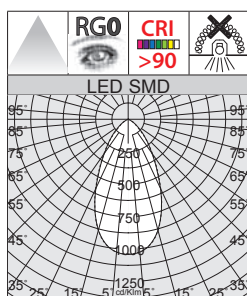
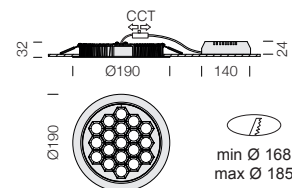
CRI >90

CCT

2700K

3000K

4000K


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


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.

Honey Ø190 - CCT / DIP SWITCH - UGR<19 - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + blanco	0,60	22130510-00	8016535176112	500	20	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
							2700K - 2062lm - CRI>90
							3000K - 2336lm - CRI>90
							4000K - 2365lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH					
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)					
I out	W tot	K - ølm - CRI			
400	16	2700K - 1686lm -	CRI>90		
450	18	2700K - 1870lm -	CRI>90		
500	20	2700K - 2062lm -	CRI>90		
400	16	3000K - 1896lm -	CRI>90		
450	18	3000K - 2134lm -	CRI>90		
500	20	3000K - 2336lm -	CRI>90		
400	16	4000K - 1935lm -	CRI>90		
450	18	4000K - 2152lm -	CRI>90		
500	20	4000K - 2365lm -	CRI>90		

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + negro	0,60	22130511-00	8016535176136	500	20	2700K - 1499lm - CRI>90
							3000K - 1698lm - CRI>90
							4000K - 1720lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
400	16	2700K - 1250lm - CRI>90
450	18	2700K - 1359lm - CRI>90
500	20	2700K - 1499lm - CRI>90
400	16	3000K - 1406lm - CRI>90
450	18	3000K - 1551lm - CRI>90
500	20	3000K - 1698lm - CRI>90
400	16	4000K - 1435lm - CRI>90
450	18	4000K - 1565lm - CRI>90
500	20	4000K - 1720lm - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + oro	0,60	22130512-00	8016535176150	500	20	2700K - 2000lm - CRI>90
							3000K - 2266lm - CRI>90
							4000K - 2295lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
400	16	2700K - 1635lm - CRI>90
450	18	2700K - 1814lm - CRI>90
500	20	2700K - 2000lm - CRI>90
400	16	3000K - 1839lm - CRI>90
450	18	3000K - 2070lm - CRI>90
500	20	3000K - 2266lm - CRI>90
400	16	4000K - 1877lm - CRI>90
450	18	4000K - 2088lm - CRI>90
500	20	4000K - 2295lm - CRI>90

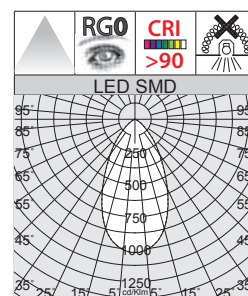
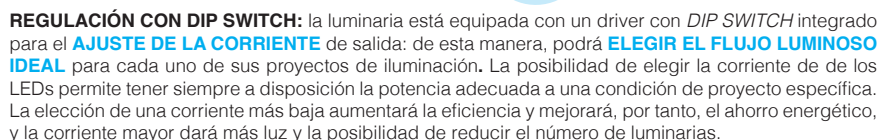
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + cromado	0,60	22130513-00	8016535176174	500	20	2700K - 2104lm - CRI>90
							3000K - 2383lm - CRI>90
							4000K - 2413lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH				
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)				
I out	W tot	K - ølm - CRI		
400	16	2700K - 1720lm -	CRI>90	
450	18	2700K - 1907lm -	CRI>90	
500	20	2700K - 2104lm -	CRI>90	
400	16	3000K - 1934lm -	CRI>90	
450	18	3000K - 2177lm -	CRI>90	
500	20	3000K - 2383lm -	CRI>90	
400	16	4000K - 1974lm -	CRI>90	
450	18	4000K - 2196lm -	CRI>90	
500	20	4000K - 2413lm -	CRI>90	

Bajo pedido: versión con borde negro y versión DIMM DALI (-1241).



4000K



LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
SMD	blanco + blanco	0,80	22130610-00	8016535176198	600	21	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
							2700K - 2578lm - CRI>90
							3000K - 2825lm - CRI>90
							4000K - 2893lm - CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			
LÚMENES DE SALIDA (Iq= 25 °C)			
I out	W tot	K - ølm - CRI	
500	17	2700K	2176lm - CRI>90
550	19	2700K	2377lm - CRI>90
600	21	2700K	2578lm - CRI>90
500	17	3000K	2359lm - CRI>90
550	19	3000K	2589lm - CRI>90
600	21	3000K	2825lm - CRI>90
500	17	4000K	2440lm - CRI>90
550	19	4000K	2670lm - CRI>90
600	21	4000K	2893lm - CRI>90



REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
500	17	2700K - 1613lm - CRI>90
550	19	2700K - 1728lm - CRI>90
600	21	2700K - 1874lm - CRI>90
500	17	3000K - 1749lm - CRI>90
550	19	3000K - 1882lm - CRI>90
600	21	3000K - 2054lm - CRI>90
500	17	4000K - 1809lm - CRI>90
550	19	4000K - 1941lm - CRI>90
600	21	4000K - 2103lm - CRI>90



REGULACIÓN CON DIP SWITCH			
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)			
I out	W tot	K - ølm - CRI	
500	17	2700K - 2110lm	CRI>90
550	19	2700K - 2305lm	CRI>90
600	21	2700K - 2501lm	CRI>90
500	17	3000K - 2288lm	CRI>90
550	19	3000K - 2511lm	CRI>90
600	21	3000K - 2740lm	CRI>90
500	17	4000K - 2367lm	CRI>90
550	19	4000K - 2590lm	CRI>90
600	21	4000K - 2806lm	CRI>90



REGULACIÓN CON DIP SWITCH			
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)			
I out	W tot	K - ølm - CRI	
500	17	2700K - 2219lm	CRI>90
550	19	2700K - 2424lm	CRI>90
600	21	2700K - 2630lm	CRI>90
500	17	3000K - 2406lm	CRI>90
550	19	3000K - 2640lm	CRI>90
600	21	3000K - 2881lm	CRI>90
500	17	4000K - 2489lm	CRI>90
550	19	4000K - 2724lm	CRI>90
600	21	4000K - 2951lm	CRI>90

Bajo pedido: versión con borde negro y versión DIMM DALI (-1241).

50.000h

CRI >90

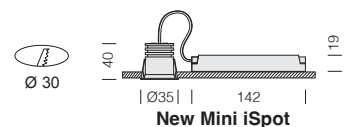
CCT

2700K

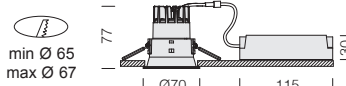
3000K

4000K

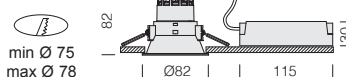
IP65

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

New Mini iSpot



New iSpot 1

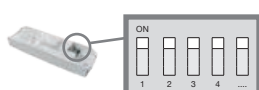


New iSpot 2

Mini iSpot Comfort - 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	22168510-00	8016535164805	3	3000K - 180lm - CRI>90 - 36°
	negro		22168530-00	8016535168704		3000K - 150lm - CRI>90 - 36°

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).



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.

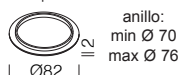
iSpot Comfort 1 - / DIP SWITCH - CRI>90

		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).



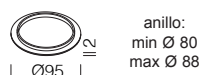
REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados		
90	4,5	2700K - 320lm - CRI>90 - 40°	140	6
		3000K - 320lm - CRI>90 - 40°		
		4000K - 335lm - CRI>90 - 40°		
140	6	2700K - 510lm - CRI>90 - 40°	190	8
		3000K - 510lm - CRI>90 - 40°		
		4000K - 535lm - CRI>90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

iSpot Comfort 2 - 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	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° 	

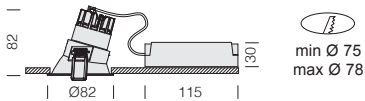
Modelos universales para sustituir focos con orificios de 75 mm a 78 mm. Anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

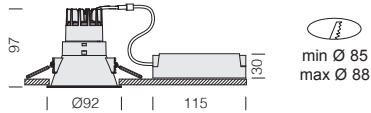


REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados		
90	4,5	2700K - 360lm - CRI>90 - 40°	140	6
		3000K - 360lm - CRI>90 - 40°		
		4000K - 380lm - CRI>90 - 40°		
140	6	2700K - 540lm - CRI>90 - 40°	190	8
		3000K - 540lm - CRI>90 - 40°		
		4000K - 620lm - CRI>90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

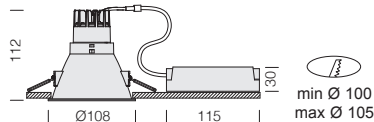
v.a. IP20 IK04
v.l. IP65 IK04



New iSpot 5



New iSpot 3



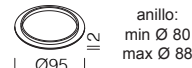
New iSpot 4

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

CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot
COB	blanco	0.20	22168410-00	8016535163068	190	8
COB	negro	0.20	22168430-00	8016535168605	190	8

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).

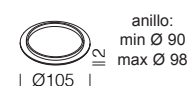


iSpot Comfort 3 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot
COB	blanco	0.20	22168210-00	8016535163082	190	8
COB	negro	0.20	22168230-00	8016535163105	190	8

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).

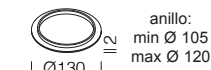


iSpot Comfort 4 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot
COB	blanco	0.30	22168310-00	8016535163129	190	8
COB	negro	0.30	22168330-00	8016535169039	190	8

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 - 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		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
90	4,5	2700K - 340lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 340lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 360lm - CRI>90 - 40°
140	6	2700K - 520lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 520lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 550lm - CRI>90 - 40°
190	8	2700K - 720lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 720lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 760lm - CRI>90 - 40°
240	10	2700K - 830lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 830lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 870lm - CRI>90 - 40°
90	4,5	2700K - 290lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 290lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 310lm - CRI>90 - 40°
140	6	2700K - 440lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 440lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 460lm - CRI>90 - 40°
190	8	2700K - 600lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 600lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 640lm - CRI>90 - 40°
240	10	2700K - 710lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 710lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 740lm - 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 - 340lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 340lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 360lm - CRI>90 - 40°
140	6	2700K - 520lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 520lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 550lm - CRI>90 - 40°
190	8	2700K - 720lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 720lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 760lm - CRI>90 - 40°
240	10	2700K - 830lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 830lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 870lm - CRI>90 - 40°
90	4,5	2700K - 290lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 290lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 310lm - CRI>90 - 40°
140	6	2700K - 440lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 440lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 460lm - CRI>90 - 40°
190	8	2700K - 600lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 600lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 640lm - CRI>90 - 40°
240	10	2700K - 710lm - CRI>90 - 40°
		3000K - 710lm - CRI>90 - 40°
		4000K - 740lm - CRI>90 - 40°



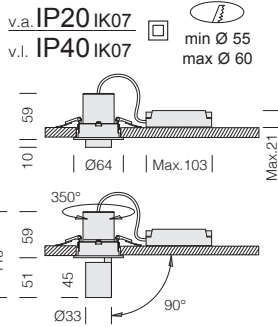
La gama de focos para empotrar Arq con LED es ideal en caso de una instalación que quiera ocultar su presencia. De hecho, la forma de estos focos les permite ocultarse e integrarse perfectamente en los techos registrables donde se insieren, para crear efectos de luz sugestivos.

Cuerpo: orientable de aluminio fundido a presión con muelle para empotrar.

Lente: en PMMA de alta eficiencia con un coeficiente de deslumbramiento muy bajo.

Barnizado: con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UV.

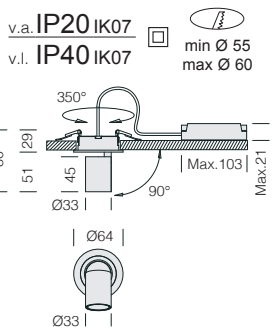
LED: mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).
Factor de potencia >0,95.
Clasificación riesgo fotobiológico: grupo exento.



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		

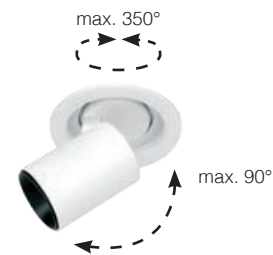
Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).



ARQ "B"- empotrable - CRI 90

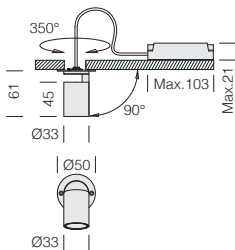
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0.20	22047110-00	8016535169817	5	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047130-00	8016535169916		

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).



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

40x30

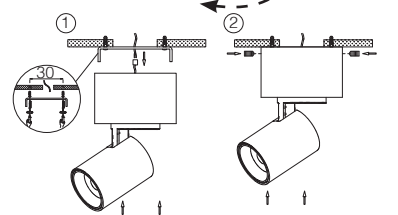
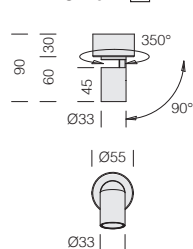


ARQ "C"- con marco orientable - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0.20	22047210-00	8016535169824	5	3000K - 550lm - CRI 90 - 36°
	negro		22047230-00	8016535169930		

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

IP40 IK07



La luminaria está preparada para su instalación directa en el plafón mediante el soporte de fijación suministrado.

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		

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

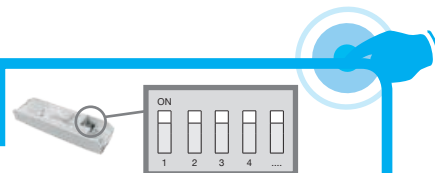


Gama de luminarias para responder así a las peticiones cada vez mayores de iluminación para centros comerciales, las tiendas y los museos. Además, el carácter muy versátil debido a los distintos tamaños, hace que su aplicación sea sencilla y pueda utilizarse para todas las necesidades. En concreto, puede sustituir a una instalación existente sin tener que intervenir en las estructuras.

Cuerpo: de aluminio inyectado fundido a presión.

Difusor: placa de policarbonato trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos. Cuanto más acerca al centro, más cercanas están, obteniendo con ello un efecto visual óptimo y no deslumbrante.

LED: mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Factor de potencia >0,9.



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 - 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	0.20	22172904-00	8016535087708	300	10	4000K - 1220lm - CRI>90
			22172903-00	8016535087715			3000K - 1150lm - CRI>90

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

REGULACIÓN CON DIP SWITCH			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ø lm - 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 - ø lm - 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	0.40	22172914-00	8016535079307	300	10	4000K - 1220lm - CRI>90
			22172918-00	8016535083908			3000K - 1150lm - CRI>90

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

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

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	0.60	22172915-00	8016535079314	300	12	4000K - 1450lm - CRI>90
			22172919-00	8016535083915			3000K - 1370lm - CRI>90

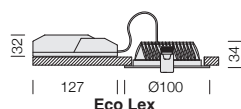
Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

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		

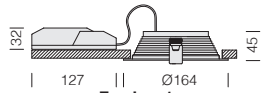


v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



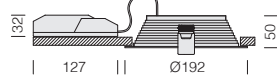
Eco Lex

min Ø 90
max Ø 96



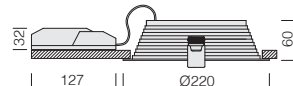
Eco Lex 1

min Ø 142
max Ø 162



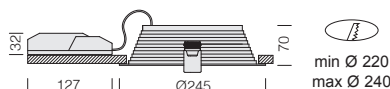
Eco Lex 2

min Ø 170
max Ø 190



Eco Lex 3

min Ø 198
max Ø 216



Eco Lex 4/6

min Ø 220
max Ø 240

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	0.70	22172916-00	8016535079581	550	20	4000K - 2450lm - CRI>90
			22172906-00	8016535083922			3000K - 2320lm - CRI>90

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

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

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

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

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

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

50.000h

CRI>90

3000K

4000K

IP44

50.000h

CRI 93

3000K

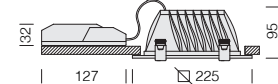
4000K

IP44

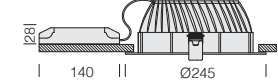

 v.a. IP20 IK07
 v.l. IP44 IK07

 min Ø 198
 max Ø 216


Eco Lex 3 BASIC

 min 205 x 205
 max 220 x 220


Eco Lex 5

 min Ø 215
 max Ø 235


Comfort Lex LED



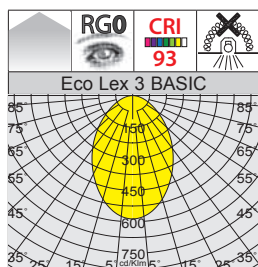
Cuerpo: de aluminio inyectado fundido a presión.

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.

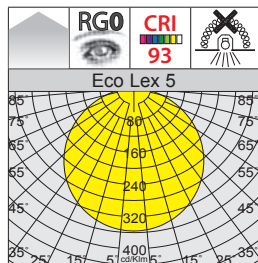
Equipamiento: incluye soporte ajustable de acero.

Eco Lex 3 BASIC - CRI 93



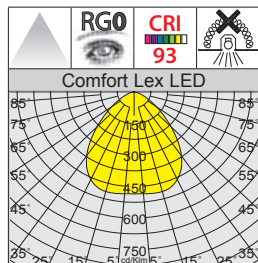
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0.70	22172908-00	8016535100803	21	4000K - 2050lm - CRI 93
			22172909-00	8016535100827		3000K - 1950lm - CRI 93

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	0.70	22172717-00	8016535083366	23	4000K - 2190lm - CRI 93
			22172711-00	8016535083946		3000K - 2150lm - CRI 93

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

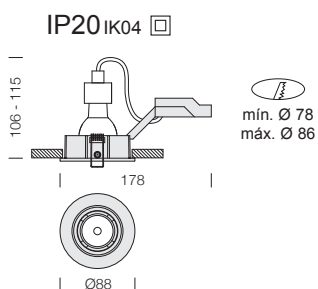


potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 18 W	blanco	1.00	22173413-00	8016535074104	20	4000K - 2290lm - CRI 93
			22173412-00	8016535087609		3000K - 2250lm - CRI 93

Bajo pedido: DIMM DALI (-1241).

Cuerpo: de aluminio ajustable con muelles.

Barnizado: mediante polvo con barniz epoxipoliéster resistente a los rayos UV.

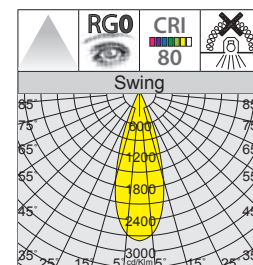


15.000h

DIMM

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	22068210-00	8016535079994	6	3000K - 500lm - CRI 80 - 38°
			22068215-00	8016535116286		4000K - 535lm - CRI 80 - 38°
LED SMD	blanco	0.30	22068214-00	8016535106904	9	3000K - 800lm - CRI 80 - 38°
			22068216-00	8016535116309		4000K - 856lm - CRI 80 - 38°
			CLD D (IGBT)			
LED SMD	blanco	0.30	22068211-00	8016535083304	6,5	3000K - 500lm - CRI 80 - 38°
			22068217-00	8016535116323		4000K - 535lm - CRI 80 - 38°



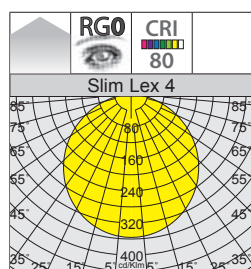
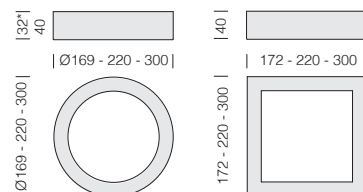
Slim Lex

25.000h

3000K

4000K

IP40 IK07



Slim Lex 4 small - Ø169

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	*22169314-00	8016535087722	12	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						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0.50	22169310-00	8016535080068	18	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						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 23 W	blanco	0.90	22169315-68	8016535165116	24	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						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11W	blanco	0.50	22169414-00	8016535087746	12	4000K - 1082lm - CRI 80
			22169413-00	8016535087753		3000K - 1010lm - CRI 80

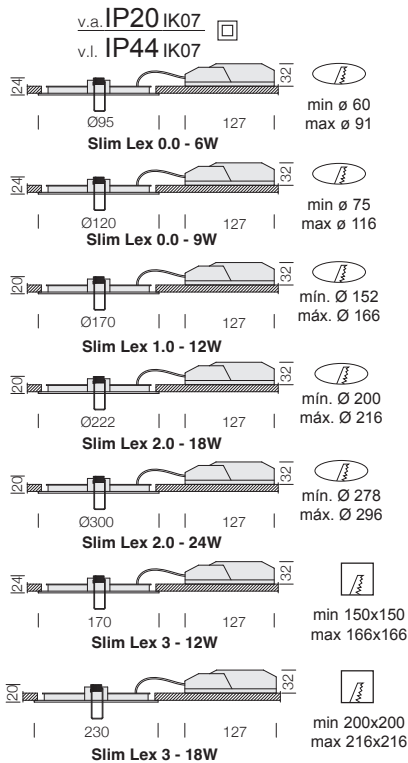
Slim Lex 5 - 220x220

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0.70	22169411-00	8016535080075	18	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						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 23 W	blanco	0.90	22169415-68	8016535165147	24	4000K - 2121lm - CRI >80
			22169415-00	8016535165130		3000K - 2039lm - CRI >80





25.000h

3000K

4000K

6500K

Slim Lex 0.0

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD		6	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 6 W	blanco	0.20	22159810-00	8016535168131		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		12	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0.50	22159512-00	8016535109608		4000K - 1000lm - CRI 80
			22159513-00	8016535109615		3000K - 930lm - CRI 80
			22159513-0083	8016535152604		6500K - 1000lm - CRI 80

Slim Lex 2.0

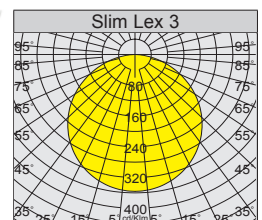
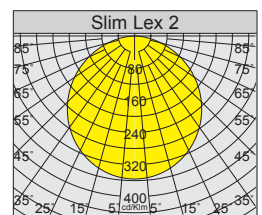
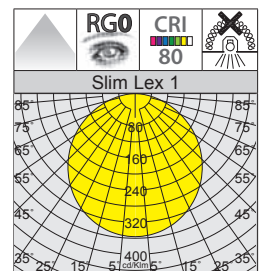
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD		18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0.70	22159510-00	8016535099909		4000K - 1600lm - CRI 80
			22159511-00	8016535099916		3000K - 1500lm - CRI 80
			22159511-0083	8016535152611		6500K - 1600lm - CRI 80
LED 23 W	blanco	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

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD		12	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0.50	22169212-00	8016535172756		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 11 W	blanco	0.50	22159517-00	8016535172824	12	4000K - 900lm - CRI 80
						3000K - 855lm - CRI 80
						6000K - 900lm - CRI 80
LED 16 W	blanco	0.70	22159515-00	8016535170301	18	4000K - 1440lm - CRI 80
						3000K - 1370lm - CRI 80
						6000K - 1440lm - CRI 80
LED 23 W	blanco	0.90	22159518-00	8016535172831	24	4000K - 1800lm - CRI 80
						3000K - 1700lm - CRI 80
						6000K - 1800lm - CRI 80

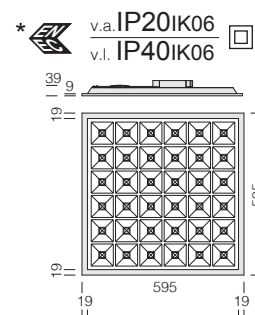
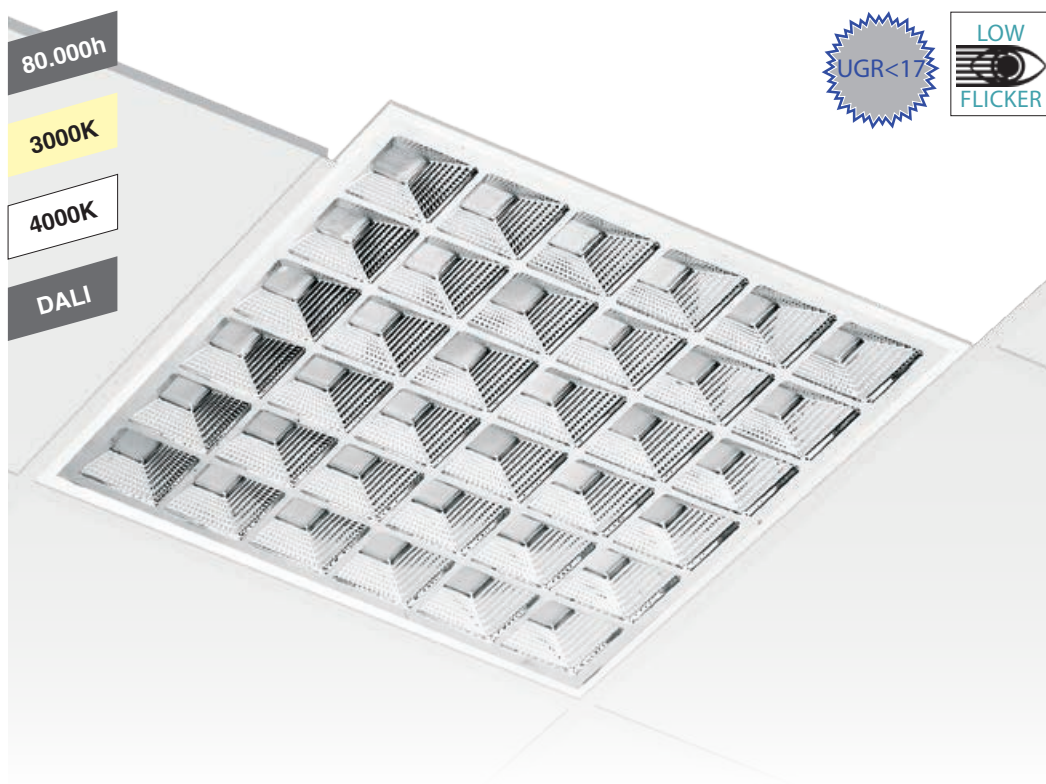


CCT

3000K

4000K

6000K


833 Creta - UGR<17

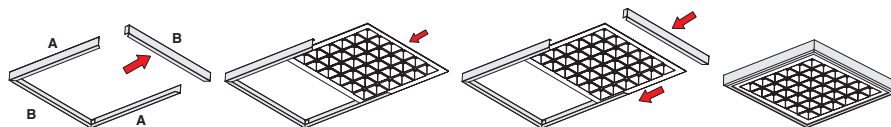
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.70	150240-00	8012952174908	31	4000K - 3980lm - CRI 80
			150240-39	8012952176308		3000K - 3789lm - CRI 80
LED	negro	1.70	150240-2121	8012952187410	31	4000K - 2489lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.70	150240-0041	8012952176209	31	4000K - 3980lm - CRI 80
			150240-3941	8012952181777		3000K - 3789lm - CRI 80
LED	negro	1.70	150240-2141	8012952187427	31	4000K - 2489lm - CRI 80

833 Creta MET - UGR<17

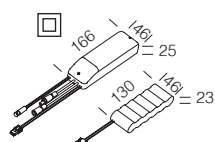
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	metalizado	1.70	150239-00	8012952196030	30	4000K - 3355lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	metalizado	1.70	150239-0041	-	30	4000K - 3355lm - CRI 80

INSTALACIÓN EN EL PLAFÓN CON MARCO ACC. 595 PARA CRETA

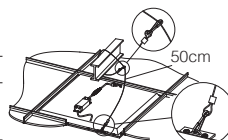
acc. 595
marco 600x600 h70
 998035-00 | 8012952166606
 Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Creta.



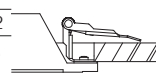
acc. 600
kit de alimentación EM
 1h 986604-00 | 8012952166620
 3h 986604-31 | 8012952168457
 Kit para la alimentación en versión EM con conectores.

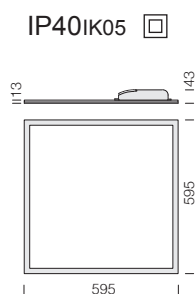


acc. 320 cordel
 998004-00 | 8012952027600
 Cable de seguridad de acero.



acc. 907 muelles
 998038-00 | 8012952166422
 Con muelles para instalarlo empotrado sin apoyo para cartonjeso. Sobre que contiene 4 unidades.





50.000h

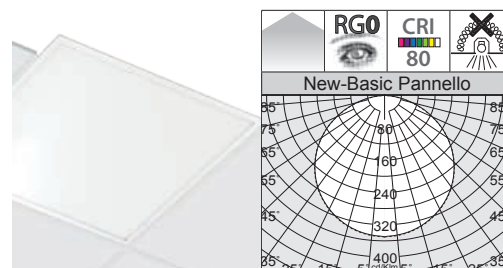
3000K

4000K

6500K

NEW-BASIC Pannello - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)		34	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 29 W	blanco	1.90	22184310-00	8016535115944		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)		34	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 29 W	blanco	1.90	22184371-00	8016535060916		4000K - 3560lm - CRI 80
			22184373-00	8016535060923		3000K - 3311lm - CRI 80
			22184371-0083	8016535172206		6500K - 3560lm - CRI 80



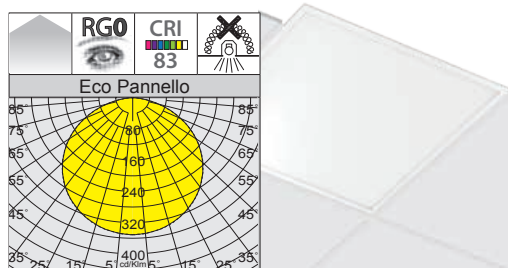
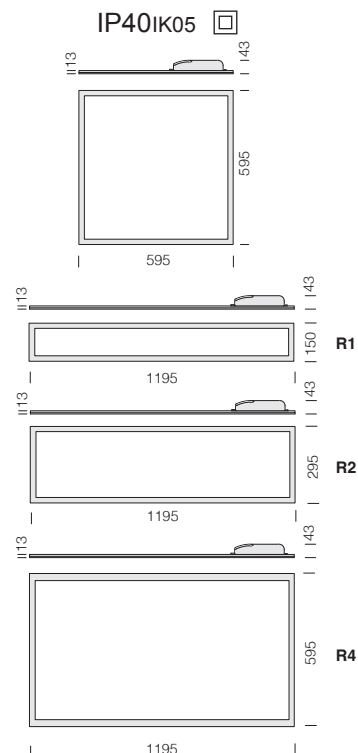
			empotrado min/max
295x595	acc. 22001491-00		min 280x580 max 285x585
295x295	acc. 22001491-00		min 280x280 max 285x285
595x595	acc. 22001491-00		min 580x580 max 585x585
295x1185	acc. 22001492-00		min 280x1180 max 285x1185
595x1195	acc. 22001493-00		min 580x1180 max 585x1185

Muelle fijación

x 4	22001491-00	8016535116200
x 6	22001492-00	8016535116217
x 8	22001493-00	8016535116209

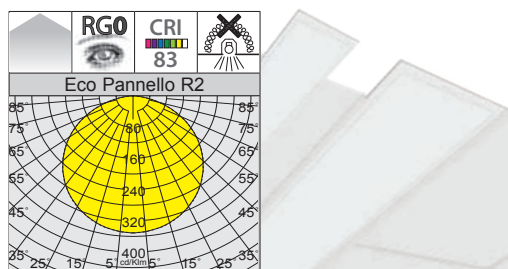
Ideal para la instalación de la luminaria en techos registrables de pladur. Para:

Pannello
Eco Pannello



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
			22184711-00	8016535084356		3000K - 3417lm - 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

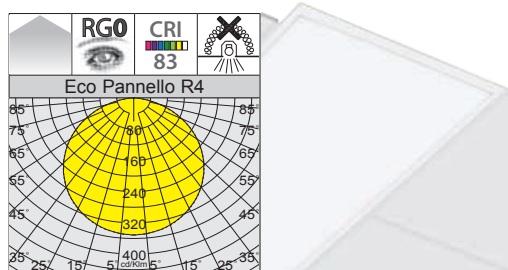


Eco Pannello R1 - UGR<22

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	2.90	22184413-00	8016535107017	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184412-00	8016535107000		3000K - 3417lm - CRI 83

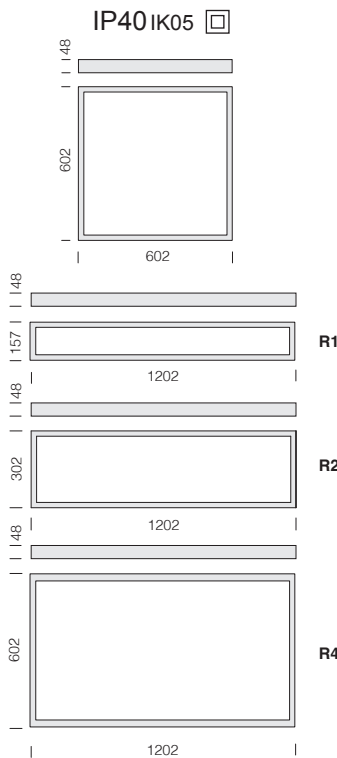
Eco Pannello R2 - UGR<22

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
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	7.40	22185318-00	8016535099350	68	4000K - 6880lm - CRI 83



50.000h

3000K

4000K

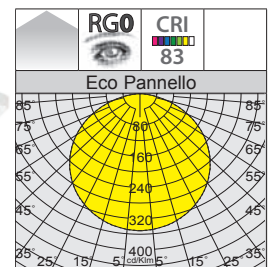
DIMM

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
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	8.40	22184910-09	8016535088026	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184911-09	8016535088040		3000K - 3417lm - CRI 83

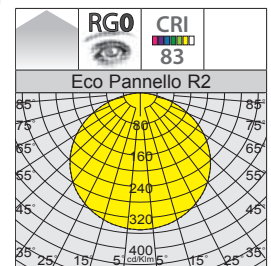


Eco Pannello R1 - UGR<22 - superficie

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	5.60	22184403-00	8016535134211	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22184402-00	8016535134204		3000K - 3417lm - CRI 83

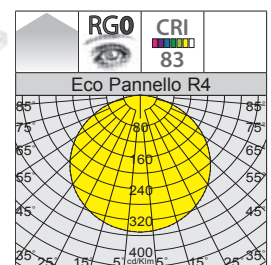
Eco Pannello R2 - UGR<22 - superficie

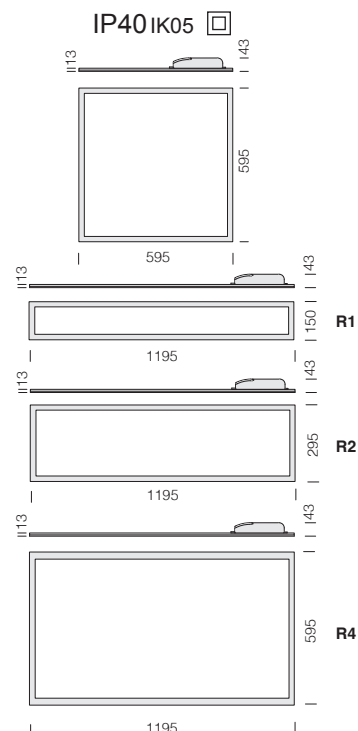
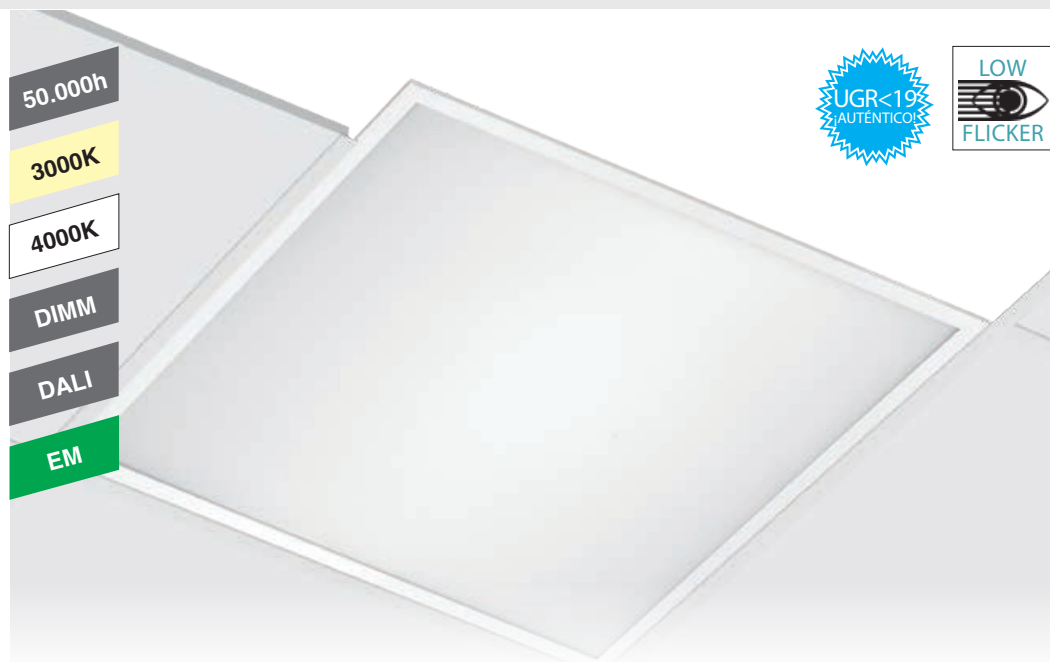
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22185910-00	8016535092429	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185911-00	8016535092436		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD D (1-10V)						
LED 31 W	blanco	5.60	22185910-12	8016535114756	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185911-12	8016535114763		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD DIG-DALI						
LED 31 W	blanco	5.60	22185910-1241	8016535114787	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22185911-1241	8016535114770		3000K - 3417lm - CRI 83
CLD E emergencia 1h						
LED 31 W	blanco	8.40	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





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
CLD (ON-OFF)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22184819-00	8016535097929	34	4000K - 4350lm - CRI 80

125lm/W

Pannello R1 - UGR<19

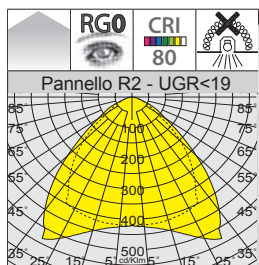
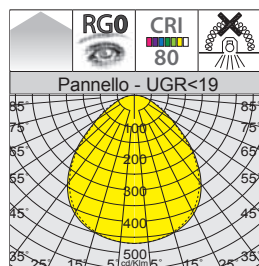
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22184414-00	8016535178109	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22184414-39	8016535178116		3000K - 3353lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19

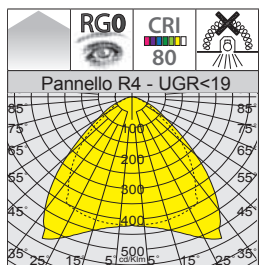
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22185210-00	8016535091705	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185211-00	8016535091712		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W*	blanco	2.90	22185215-00	8016535094300	54	4000K - 5300lm - 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
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22185206-00	8016535167202	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R4 - UGR<19

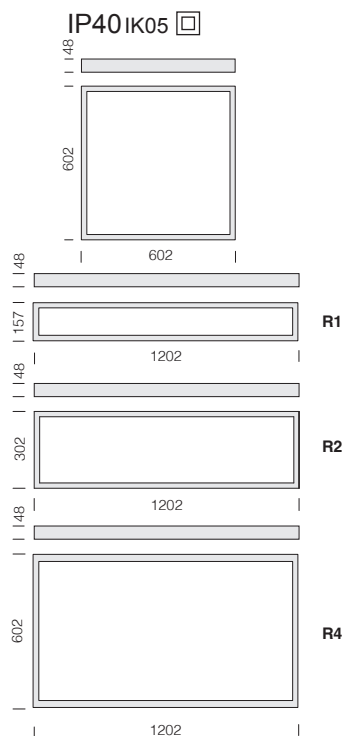
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 62 W	blanco	7.40	22185319-00	8016535132811	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22185319-39	8016535133023		3000K - 6398lm - CRI 80
CLD D-DIG (DALI)						
LED 62 W	blanco	7.40	22185319-1241	8016535162023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



* No UGR



125lm/W



R1

R2

R4



50.000h

3000K

4000K

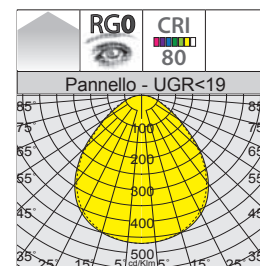
DIMM

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
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22185514-00	8016535144807	34	4000K - 4350lm - CRI 80

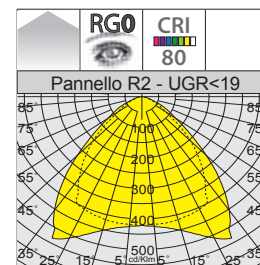


Pannello R1 - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD (ON-OFF)						
LED 31 W	blanco	2.90	22184414-88	8016535178451	34	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22184414-8828	8016535178468		4000K - 3470lm - CRI 80
						3000K - 3353lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19 - superficie

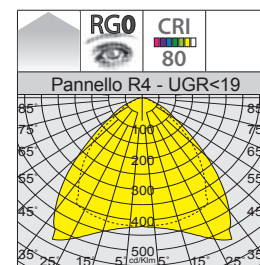
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22185710-00	8016535092474	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22185711-00	8016535092481		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W*	blanco	5.60	22185715-00	8016535094249	54	4000K - 5300lm - 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
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22185706-00	8016535167219	34	4000K - 4350lm - CRI 80



* No UGR

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

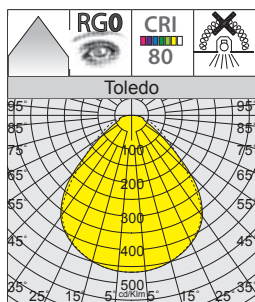
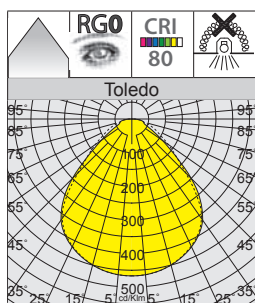
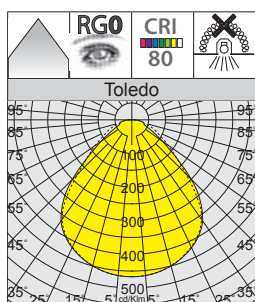
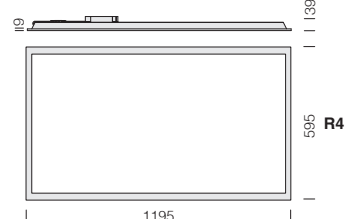
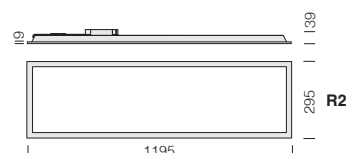
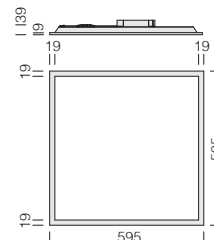




50.000h
3000K
4000K
DIMM
DALI
EM



v.a. IP20IK06
v.l. IP40IK06



Toledo - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.30	22150310-39	8016535133429	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150310-00	8016535133412		4000K - 3640lm - CRI 80
			22150412-00	8016535172787	52	4000K - 7353lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.30	22150310-1228	8016535133443	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150310-12	8016535133436		4000K - 3640lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.30	22150310-3941	8016535133467	25	3000K - 3458lm - CRI 80
			22150310-1241	8016535133450		4000K - 3640lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.80	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	52	4000K - 7353lm - 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	2.20	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	3.50	22150811-39	8016535145071	52	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-00	8016535144586		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	3.50	22150811-1228	8016535169978	52	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-12	8016535169961		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	3.50	22150811-3941	8016535169954	52	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-1241	8016535169947		4000K - 7353lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	4.00	22150811-0928	8016535169992	52	3000K - 6838lm - CRI 80
			22150811-09	8016535169985		4000K - 7353lm - CRI 80

marco para Toledo

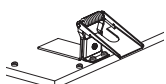
600x600	22097003-00	8016535141042
300x1200	22097004-00	8016535141059
600x1200	22097005-00	8016535148126

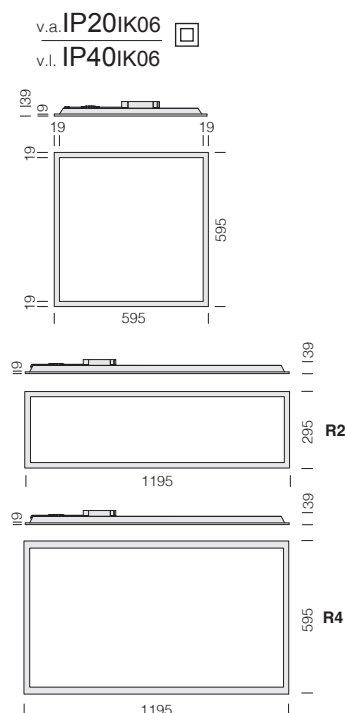
Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Toledo LED.

muelle fijación

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

Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.





50.000h

3000K

4000K

DIMM

DALI

EM

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	1.30	22150210-39	8016535133177	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-00	8016535132149		4000K - 3710lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.30	22150210-1228	8016535133191	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-12	8016535133184		4000K - 3710lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1.30	22150210-3941	8016535133214	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-1241	8016535133207		4000K - 3710lm - CRI 80
CLD E - emergencia 1h						
LED	blanco	1.80	22150210-0928	8016535133238	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150210-09	8016535133221		4000K - 3710lm - CRI 80

Toledo R2 - 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	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	2.20	22150710-0928	8016535133320	25	3000K - 3525lm - CRI 80
			22150710-09	8016535133313		4000K - 3710lm - CRI 80

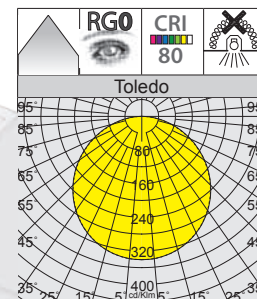
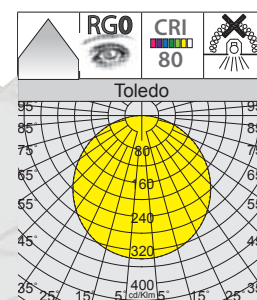
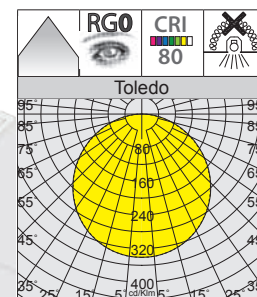
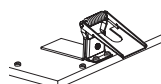
Toledo R4 - UGR<22

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	3.50	22150810-39	8016535133344	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-00	8016535133337		4000K - 8750lm - CRI 80
		CLD D (1/10V)				
LED	blanco	3.50	22150810-1228	8016535133368	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-12	8016535133351		4000K - 8750lm - CRI 80
		CLD DIG-DALI				
LED	blanco	3.50	22150810-3941	8016535133382	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-1241	8016535133375		4000K - 8750lm - CRI 80
		CLD E - emergencia 1h				
LED	blanco	4.00	22150810-0928	8016535133405	52	3000K - 8138lm - CRI 80
			22150810-09	8016535133399		4000K - 8750lm - CRI 80

marco para Toledo

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

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



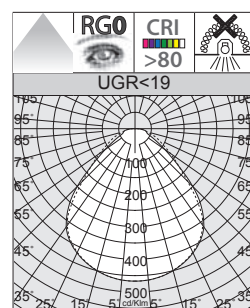
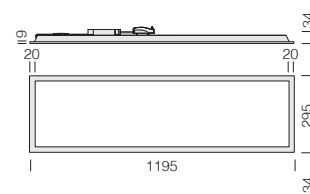
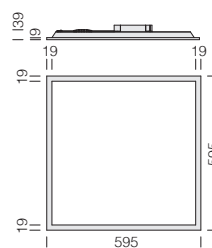
muelle fijación

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

Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.



v.a. IP20 IK06
v.l. IP40 IK06


Toledo HE - HIGH EFFICIENCY- UGR<19 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1,30	22150311-00	8016535167905	650	23	4000K - 3700lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI
500	17	4000K - 2800lm - CRI>80
550	19	4000K - 3100lm - CRI>80
600	21	4000K - 3400lm - CRI>80
650	23	4000K - 3700lm - CRI>80

Toledo R2 HE - HIGH EFFICIENCY- UGR<19 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1,70	22150610-00	8016535170509	650	23	4000K - 3700lm - CRI>80

REGULACIÓN CON DIP SWITCH
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI
500	17	4000K - 2800lm - CRI>80
550	19	4000K - 3100lm - CRI>80
600	21	4000K - 3400lm - CRI>80
650	23	4000K - 3700lm - CRI>80

Toledo HE - HIGH EFFICIENCY- UGR<19

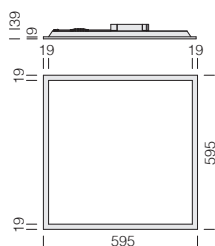
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1,30	22150314-00	8016535177935	20	4000K - 4000lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1,30	22150314-1241	8016535177942	20	4000K - 4000lm - CRI 80

Toledo R2 HE - HIGH EFFICIENCY- UGR<19

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1,70	22150611-00	8016535177904	20	4000K - 4000lm - CRI 80
CLD DIG-DALI						
LED	blanco	1,70	22150611-1241	8016535177928	20	4000K - 4000lm - CRI 80

160 lm/W
200 lm/W
DALI

IP40IK07



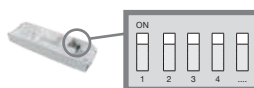
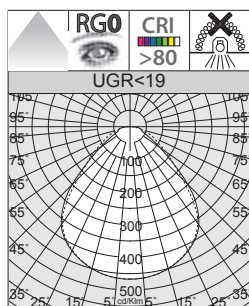
50.000h

CCT

3000K

4000K

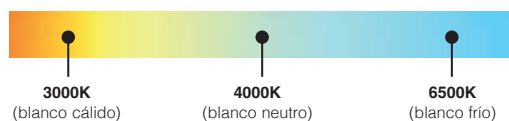
6500K



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
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.30	22150312-00	8016535172794	1000	40	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 CCT - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.30	22150315-00	8016535178284	28	4000K - 4050lm - CRI 80
						3000K - 3848lm - CRI 80
						6500K - 4050lm - CRI 80

Toledo - UGR<19 - SENSOR

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.30	22150310-19	8016535172909	40	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:

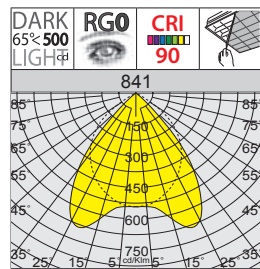
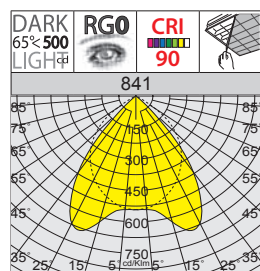
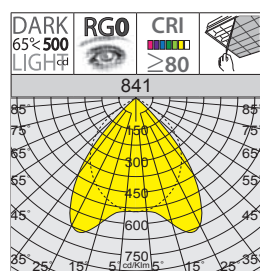
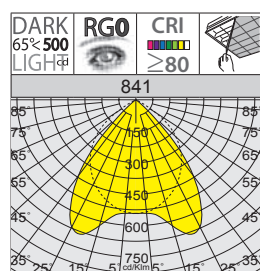
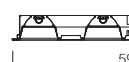
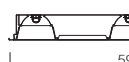
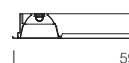
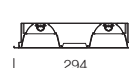
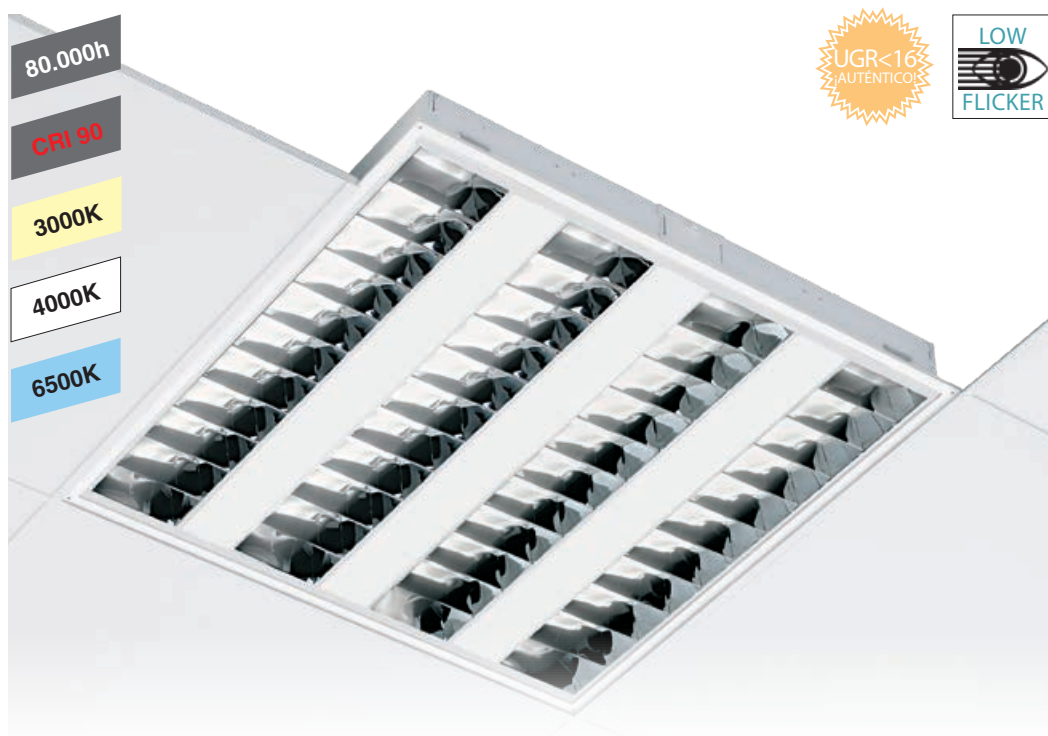
- no requieren cableado adicional
- fácil de usar
- costes contenidos
- mantenimientos reducidos
- ahorro de energía



APLICACIONES:

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





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	3.30	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	3.00	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	6.00	1196	153537-39	8012952160390	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153537-00	8012952131901		4000K - 2925lm - CRI≥80
				153537-0083	8012952160406		6500K - 4380lm - CRI≥80

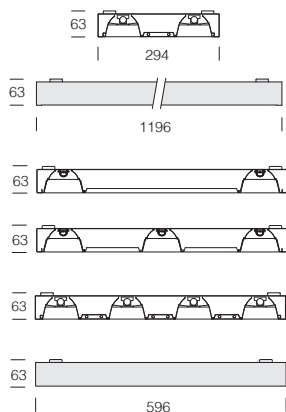
841 Minicomfort - UGR<16

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	3.60	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	3.60	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

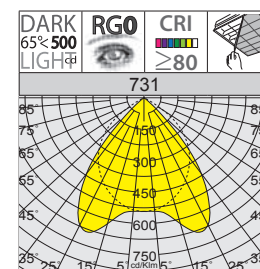
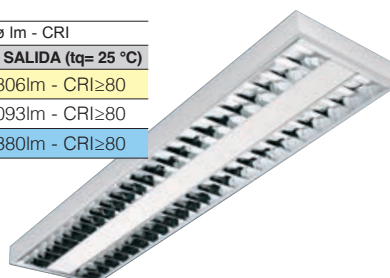
3000K

4000K

6500K

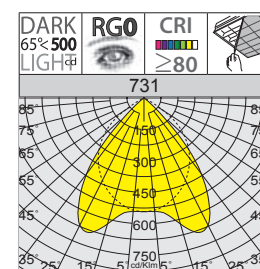
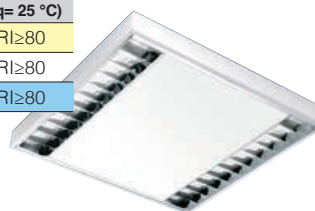
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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	4.50	1196	143533-39	8012952160154	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				143533-00	8012952123203		4000K - 4093lm - CRI≥80
				143533-0083	8012952160437		6500K - 4380lm - CRI≥80



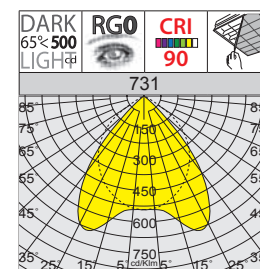
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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	4.40	596	143536-39	8012952160444	19	3000K - 1903lm - CRI≥80
				143536-00	8012952131741		4000K - 2046lm - CRI≥80
				143536-0083	8012952160451		6500K - 2190lm - CRI≥80



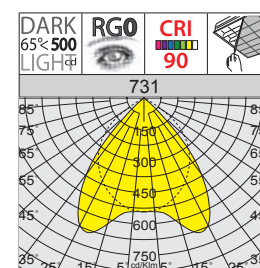
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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	4.50	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	4.50	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	4.70	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	4.70	596	143539-39	8012952160499	37	3000K - 3628lm - CRI 90
				143539-00	8012952153316		4000K - 3901lm - CRI 90
				143539-0083	8012952160505		6500K - 4175lm - CRI 90





El producto presenta líneas limpias y fluidas y una estructura regular. Esta filosofía de diseño de "menos es más" se integra a la perfección con diversos estilos de diseño de interiores, como el moderno, el minimalista, el lujo discreto y el industrial. Los anillos se unen a la perfección, formando anillos completos y lisos sin costuras visibles, creando un efecto visual de alta calidad.



20.000h

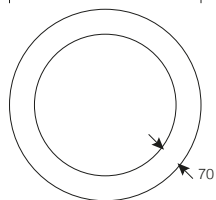
DALI

3000K

4000K

IP20IK04

Ø 600-900-1200-1500



Circular - Ø600

LED	color	peso	Ø	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	3.00	600	22224610-3941	8016535178291	40	3000K - 3325lm - CRI>80
				22224610-1241	8016535178307		4000K - 3500lm - CRI>80
LED	negro	3.00	600	22224630-3941	8016535178314	40	3000K - 3325lm - CRI>80
				22224630-1241	8016535178321		4000K - 3500lm - CRI>80

Circular - Ø900

LED	color	peso	Ø	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	4.50	900	22224710-3941	8016535178338	60	3000K - 5225lm - CRI>80
				22224710-1241	8016535178345		4000K - 5500lm - CRI>80
LED	negro	4.50	900	22224730-3941	8016535178352	60	3000K - 5225lm - CRI>80
				22224730-1241	8016535178369		4000K - 5500lm - CRI>80

Circular - Ø1200

LED	color	peso	Ø	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	6.00	1200	22224810-3941	8016535178376	75	3000K - 7125lm - CRI>80
				22224810-1241	8016535178383		4000K - 7500lm - CRI>80
LED	negro	6.00	1200	22224830-3941	8016535178390	75	3000K - 7125lm - CRI>80
				22224830-1241	8016535178406		4000K - 7500lm - CRI>80

Circular - Ø1500

LED	color	peso	Ø	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	7.50	1500	22224910-3941	8016535178413	95	3000K - 8075lm - CRI>80
				22224910-1241	8016535178420		4000K - 8500lm - CRI>80
LED	negro	7.50	1500	22224930-3941	8016535178437	95	3000K - 8075lm - CRI>80
				22224930-1241	8016535178444		4000K - 8500lm - CRI>80

ACCESORIOS INCLUIDOS



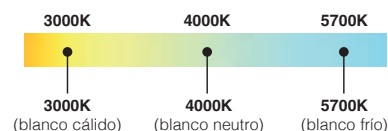
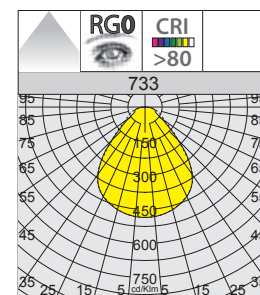
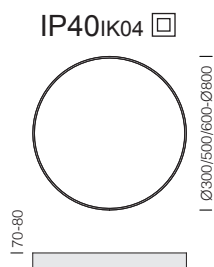


Cuerpo: en aluminio, barnizado en polvo.

Difusor: Policarbonato microprismático irrompible, autoextinguible y antirreflejo.

Dotación: se suministra de serie con un soporte que permite instalar el aparato directamente en el techo.

LED: mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 60.000h (L80B20).
Factor de potencia >0,9.



60.000h

CCT

DALI

3000K

4000K

5700K

733 Luna - Ø300 - CCT / SWITCH - UGR<19 - DALI

LED	color	peso	Ø mm	código	código EAN 13	W tot	K - Ølm - CRI
CLD DIG-DALI							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.50	300	143400-0041	8012952197280	18	3000K - 1710lm - CRI>80
							4000K - 1800lm - CRI>80
							5700K - 1746lm - CRI>80
LED	negro	1.50	300	143401-0041	8012952197297	18	3000K - 1710lm - CRI>80
							4000K - 1800lm - CRI>80
							5700K - 1746lm - CRI>80

733 Luna - Ø500 - CCT / SWITCH - UGR<19 UGR<19 - DALI

LED	color	peso	Ø mm	código	código EAN 13	W tot	K - Ølm - CRI
CLD DIG-DALI							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	3.00	500	143410-0041	8012952197402	40	3000K - 4275lm - CRI>80
							4000K - 4500lm - CRI>80
							5700K - 4365lm - CRI>80
LED	negro	3.00	500	143411-0041	8012952197419	40	3000K - 4275lm - CRI>80
							4000K - 4500lm - CRI>80
							5700K - 4365lm - CRI>80

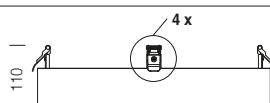
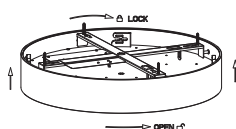
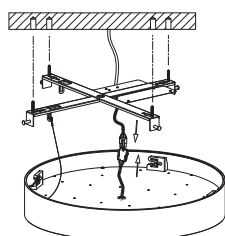
733 Luna - Ø600 - CCT / SWITCH - UGR<19 UGR<19 - DALI

LED	color	peso	Ø mm	código	código EAN 13	W tot	K - Ølm - CRI
CLD DIG-DALI							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	4.20	600	143420-0041	8012952197426	60	3000K - 6270lm - CRI>80
							4000K - 6600lm - CRI>80
							5700K - 6402lm - CRI>80
LED	negro	4.20	600	143421-0041	8012952197501	60	3000K - 6270lm - CRI>80
							4000K - 6600lm - CRI>80
							5700K - 6402lm - CRI>80

733 Luna - Ø800 - CCT / SWITCH - UGR<19 UGR<19 - DALI

LED	color	peso	Ø mm	código	código EAN 13	W tot	K - Ølm - CRI
CLD DIG-DALI							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	5.80	800	143430-0041	8012952197440	80	3000K - 8740lm - CRI>80
							4000K - 9200lm - CRI>80
							5700K - 8924lm - CRI>80
LED	negro	5.80	800	143431-0041	8012952197457	80	3000K - 8740lm - CRI>80
							4000K - 9200lm - CRI>80
							5700K - 8924lm - CRI>80

Se suministra de serie con un soporte que permite instalar el aparato directamente en el techo.



acc. 2032 muelles para empotrado

994015-00 8012952197532

Con muelles para instalarlo empotrado. Sobre que contiene 4 unidades.

Agujero empotrado (Ø min-max):

Ø 300= 275-350 mm

Ø 500= 475-550 mm

Ø 600= 575-650 mm

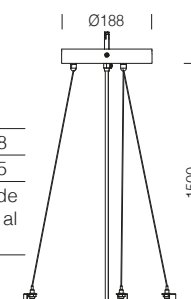
Ø 800= 775-750 mm

acc. 2031 suspensión

blanco 994012-00 8012952197518

negro 994013-00 8012952197525

Suspensión completa con base de instalación con soporte de fijación al techo y cable de alimentación.





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.

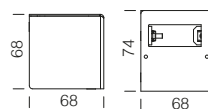
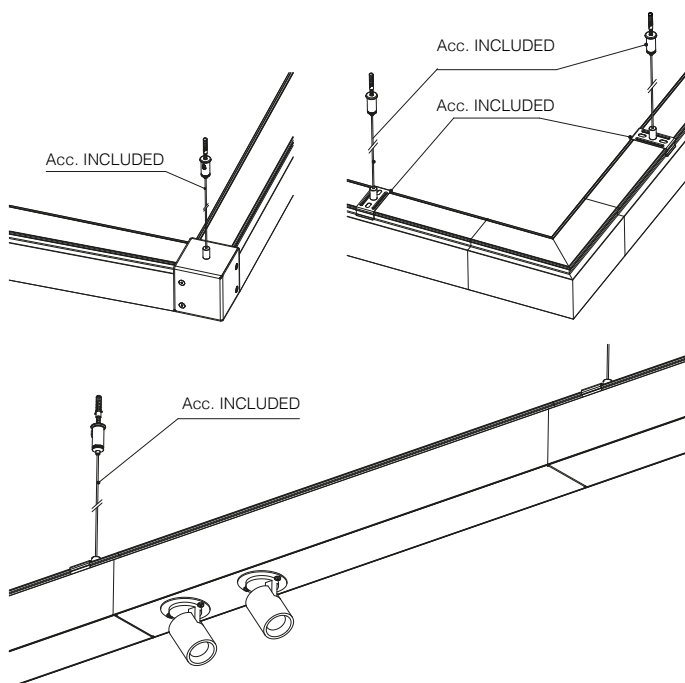
LED: factor de potencia: $\geq 0,92$

Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 80.000h (L80B10). Clasificación de riesgo fotobiológico: grupo exento.

Disponible versión:

- con cableado de emergencia con **CLD E con subcódigo -07**.
- con cableado de emergencia con **alimentación centralizada CLD EC con subcódigo -0050**.
- con cableado pasante para tira continua L=2800 máx. **con subcódigo -0072:** suministrado sin difusor que se adquiere por separado con acc. 6076/6078, ideal para crear **tiras continuas "A TODA LUZ"**.

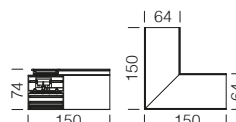
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN CON MÓDULOS ANGULARES



acc. 6085 Módulo angular

blanco	132936-00	-
negro	132937-00	-

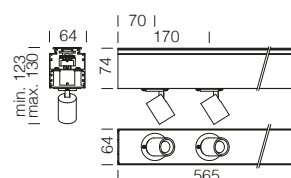
Permite la perfecta alineación angular de Madrid para suspensión/plafón.



**acc. 6086 Módulo angular
"TODA LUZ"**

blanco	132938-00	-
negro	132939-00	-
4W - 4000K - CRI>80		

Permite la perfecta alineación angular de Madrid para suspensión/plafón. Utilizar siempre con acc. 6079 que se adquiere por separado.



acc. 6087 Módulo con SPOT

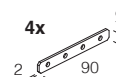
blanco	132942-00	-
negro	132941-00	-

Módulo completo de proyectores serie ARQ de Fosnova. Utilizar siempre con acc. 6079 que se adquiere por separado. Bajo pedido: 4000K con sub-código -68.

INSTALACIÓN EN TIRA CONTINUA Y ACCESORIOS

Secuencia de instalación:

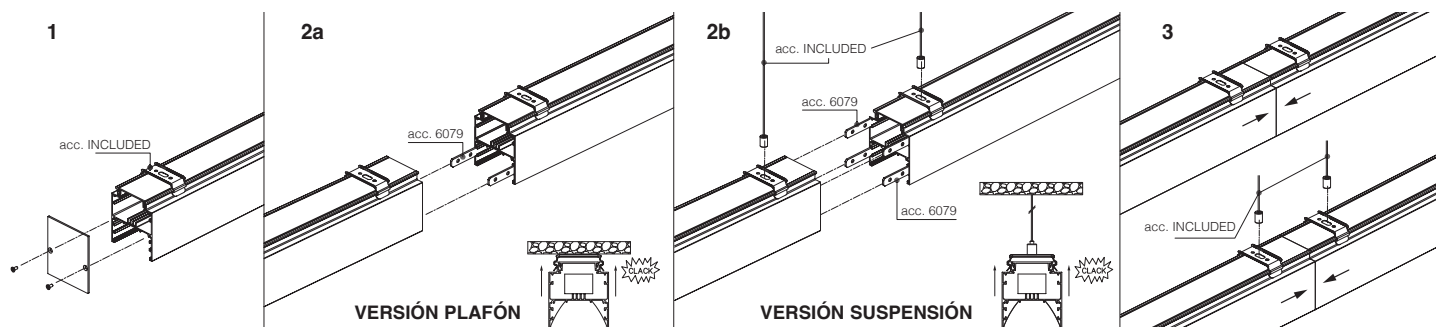
- 1) Desenrosque los tornillos de bloqueo y suelte el cabezal.
- 2) Introduzca el acc. 6079 fijación de unión
- 3) Acople las luminarias hasta que estén totalmente alineadas y, a continuación, apriete los tornillos de bloqueo.



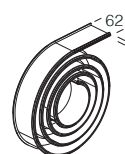
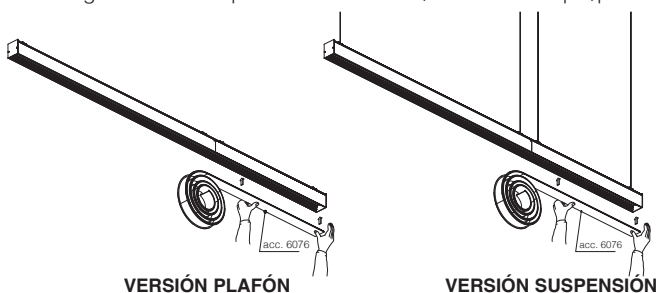
acc. 6079 fijación de unión

132921-00	8012952196559
-----------	---------------

Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid S (4 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

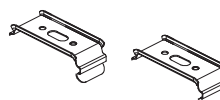
132913-00	8012952196566
-----------	---------------

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

acc. 6078 difusor prismático

132920-00	8012952196573
-----------	---------------

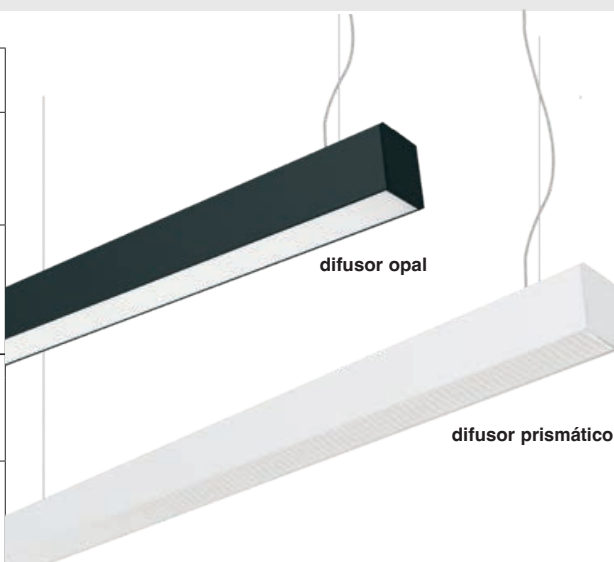
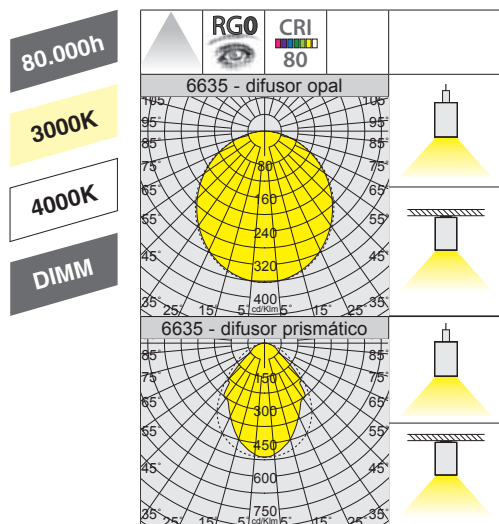
L = 50m. Rollo de policarbonato prismático que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".



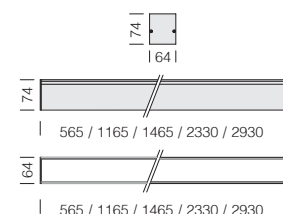
acc. 464 clip de sujeción a techo

997935-00	8012952196580
-----------	---------------

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



IP40IK07



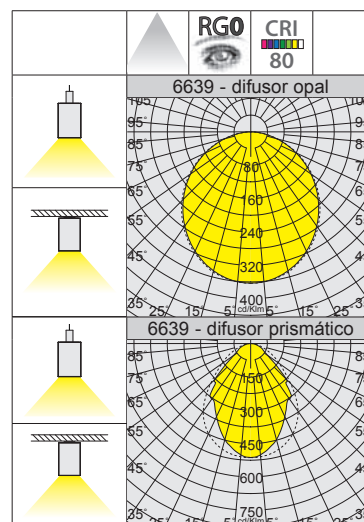
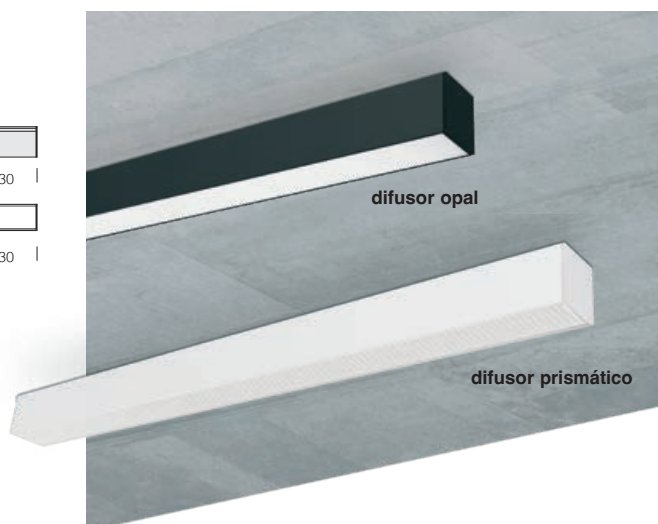
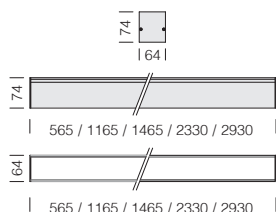
6635 Madrid S - suspensión/plafón - luz directa - DIFUSOR OPAL

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD	CLD DIG-DALI		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
blanco	565+3,4	0.80	133098-00	8012952191547	133098-0041	-	11	4000K - 1100lm - CRI>80
negro			133098-2121	-	133098-21419005	8012952202519		
blanco			133098-39	-	133098-3941	-		
negro	1165+3,4	1.40	133098-3921	-	133098-39419005	-	24	3000K - 1045lm - CRI>80
blanco			133099-00	8012952191554	133099-0041	-		4000K - 2400lm - CRI>80
negro			133099-2121	-	133099-21419005	8012952202526		
blanco	1465+3,4	1.70	133099-39	8012952194777	133099-3941	-	30	3000K - 2280lm - CRI>80
negro			133099-3921	-	133099-39419005	-		
blanco			133102-00	8012952191561	133102-0041	8012952194791	48	4000K - 3000lm - CRI>80
negro	2330+3,4	3.50	133102-2121	-	133102-21419005	8012952202533		
blanco			133102-39	8012952194784	133102-3941	-		3000K - 2850lm - CRI>80
negro			133102-3921	-	133102-39419005	8012952202540	60	4000K - 4800lm - CRI>80
blanco	2930+3,4	4.50	133076-00	-	133076-0041	-		
negro			133076-2121	-	133076-21419005	-		3000K - 4560lm - CRI>80
blanco			133076-39	-	133076-3941	-	60	4000K - 6000lm - CRI>80
negro	2930+3,4	4.50	133076-3921	-	133076-39419005	-		
blanco			133077-00	-	133077-0041	8012952202557		3000K - 5700lm - CRI>80
negro			133077-2121	-	133077-21419005	-		
blanco	2930+3,4	4.50	133077-39	-	133077-3941	-		
negro			133077-3921	-	133077-39419005	-		

6635 Madrid S - suspensión/plafón - luz directa - DIFUSOR PRISMÁTICO

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD	CLD DIG-DALI		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
blanco	565+3,4	0.80	133098-00002266	-	133098-00412266	8012952202564	11	4000K - 1270lm - CRI>80
negro			133098-21212266	-	133098-21412266	-		
blanco			133098-39002266	-	133098-39412266	-		3000K - 1207lm - CRI>80
negro	1165+3,4	1.40	133098-39212266	-	133098-39412267	-	24	
blanco			133099-00002266	-	133099-00412266	-		4000K - 2760lm - CRI>80
negro			133099-21212266	-	133099-21412266	-		
blanco	1465+3,4	1.70	133099-39002266	-	133099-39412266	-	30	3000K - 2622lm - CRI>80
negro			133099-39212266	-	133099-39412267	-		
blanco			133102-00002266	-	133102-00412266	-	48	4000K - 3450lm - CRI>80
negro	2330+3,4	3.50	133102-21212266	-	133102-21412266	-		
blanco			133102-39002266	-	133102-39412266	-		3000K - 3276lm - CRI>80
negro			133102-39212266	-	133102-39412267	-	60	
blanco	2930+3,4	4.50	133078-00	-	133078-0041	8012952202106		4000K - 5520lm - CRI>80
negro			133078-2121	-	133078-21419005	-		
blanco			133078-39	-	133078-3941	-		3000K - 5244lm - CRI>80
negro	2930+3,4	4.50	133078-3921	-	133078-39419005	-	60	
blanco			133079-00	8012952200898	133079-0041	-		4000K - 6900lm - CRI>80
negro			133079-2121	-	133079-21419005	-		
blanco	2930+3,4	4.50	133079-39	-	133079-3941	-	60	3000K - 6555lm - CRI>80
negro			133079-3921	-	133079-39419005	-		
blanco								

IP40IK07



80.000h
3000K
4000K
DIMM

6639 Madrid S - HE - suspensión/plafón - luz directa - DIFUSOR OPAL

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD		CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
blanco	565+3,4	0.80	133110-00	-	133110-0041	-	11	4000K - 1500lm - CRI>80
negro			133110-2121	-	133110-21419005	-		
blanco			133110-39	8012952195378	133110-3941	-		
negro			133110-3921	-	133110-39419005	-		3000K - 1425lm - CRI>80
blanco	1165+3,4	1.40	133111-00	8012952195309	133111-0041	-	24	4000K - 3240lm - CRI>80
negro			133111-2121	-	133111-21419005	-		
blanco			133111-39	8012952195385	133111-3941	-		3000K - 3078lm - CRI>80
negro			133111-3921	-	133111-39419005	-		
blanco	1465+3,4	1.70	133112-00	-	133112-0041	-	30	4000K - 4050lm - CRI>80
negro			133112-2121	-	133112-21419005	-		
blanco			133112-39	8012952195750	133112-3941	-		3000K - 3848lm - CRI>80
negro			133112-3921	-	133112-39419005	-		
blanco	2330+3,4	3.50	133113-00	-	133113-0041	-	48	4000K - 6480lm - CRI>80
negro			133113-2121	-	133113-21419005	-		
blanco			133113-39	-	133113-3941	-		3000K - 6156lm - CRI>80
negro			133113-3921	-	133113-39419005	-		
blanco	2930+3,4	4.50	133114-00	-	133114-0041	-	60	4000K - 8100lm - CRI>80
negro			133114-2121	-	133114-21419005	-		
blanco			133114-39	-	133114-3941	-		3000K - 7695lm - CRI>80
negro			133114-3921	-	133114-39419005	-		

6639 Madrid S - HE - suspensión/plafón - luz directa - DIFUSOR PRISMÁTICO

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD		CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
blanco	565+3,4	0.80	133120-00	8012952195170	133120-0041	-	11	4000K - 1650lm - CRI>80
negro			133120-2121	-	133120-21419005	-		
blanco			133120-39	8012952195781	133120-3941	-		3000K - 1568lm - CRI>80
negro			133120-3921	-	133120-39419005	-		
blanco	1165+3,4	1.40	133121-00	8012952195187	133121-0041	-	24	4000K - 3600lm - CRI>80
negro			133121-2121	-	133121-21419005	-		
blanco			133121-39	8012952196290	133121-3941	-		3000K - 3420lm - CRI>80
negro			133121-3921	-	133121-39419005	-		
blanco	1465+3,4	1.70	133122-00	-	133122-0041	-	30	4000K - 4500lm - CRI>80
negro			133122-2121	-	133122-21419005	-		
blanco			133122-39	8012952195606	133122-3941	-		3000K - 4275lm - CRI>80
negro			133122-3921	-	133122-39419005	-		
blanco	2330+3,4	3.50	133123-00	-	133123-0041	-	48	4000K - 7200lm - CRI>80
negro			133123-2121	-	133123-21419005	-		
blanco			133123-39	-	133123-3941	-		3000K - 6480lm - CRI>80
negro			133123-3921	-	133123-39419005	-		
blanco	2930+3,4	4.50	133124-00	-	133124-0041	-	60	4000K - 9000lm - CRI>80
negro			133124-2121	-	133124-21419005	-		
blanco			133124-39	-	133124-3941	-		3000K - 8550lm - CRI>80
negro			133124-3921	-	133124-39419005	-		



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.

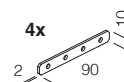
Equipamiento: de serie versión empotrada con clip de sujeción a techo.

LED: factor de potencia: $\geq 0,92$
 Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 80.000h (L80B10). Clasificación de riesgo fotobiológico: grupo exento.

INSTALACIÓN EN TIRA CONTINUA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Secuencia de instalación

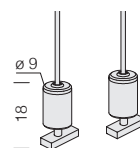
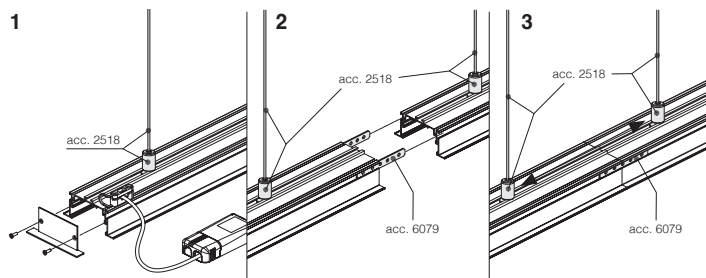
- 1) Desenrosque los tornillos de bloqueo y suelte el cabezal.
- 2) Introduzca el acc. 6079 fijación de unión.
- 3) Acople las luminarias hasta que estén totalmente alineadas y, a continuación, apriete los tornillos de bloqueo.



acc. 6079 fijación de unión

132921-00	8012952196559
-----------	---------------

Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid A/S (4 ud.).



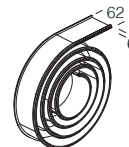
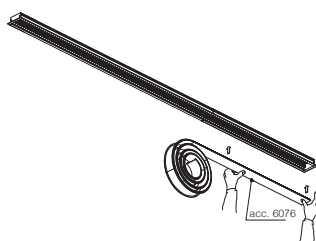
acc. 2518 suspensión simple

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

Suspensión L=1,50m; utilizar para la instalación en suspensión (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).

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

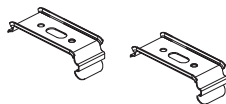
132913-00	8012952196566
-----------	---------------

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

acc. 6078 difusor prismático

132920-00	8012952196573
-----------	---------------

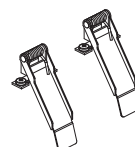
L = 50m. Rollo de policarbonato prismático que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".



acc. 474 clip de sujeción a techo

997936-00	-
-----------	---

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

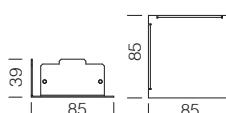


acc. 465 muelle fijación a techo

81281303	-
----------	---

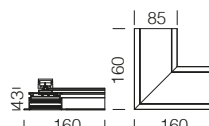
Utilizar para la instalación de Madrid A en empotrado (4 ud.).

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN CON MÓDULOS ANGULARES



acc. 6080 Módulo angular

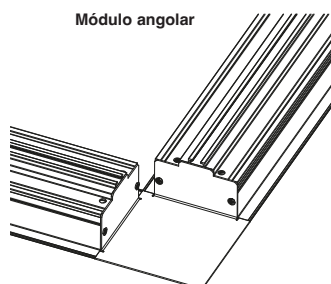
blanco	132932-00
Permite la perfecta alineación angular de Madrid para empotrar.	



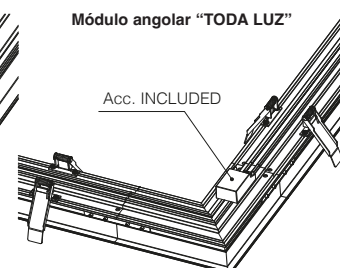
acc. 6081 Módulo angular "TODA LUZ"

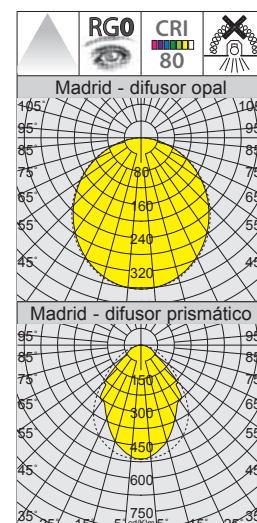
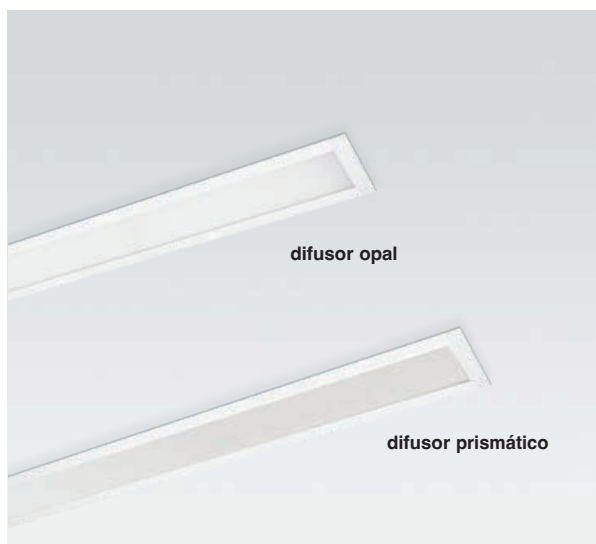
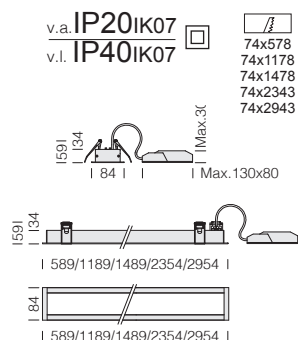
blanco	132934-00
4W - 4000K - CRI>80	
Permite la perfecta alineación angular de Madrid para empotrar. Versión 3000K con subcódigo -39	

Módulo angular



Módulo angular "TODA LUZ"





80.000h

3000K

4000K

DIMM

6632 Madrid A - empotrado - DIFUSOR OPAL

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD		CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
blanco	589	0.50	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

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD		CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
blanco	589	0.50	133083-00	8012952190106	133083-0041	8012952195613	11	4000K - 1270lm - CRI>80
			133083-39	8012952195316	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	8012952195347		3000K - 3278lm - CRI>80
	2354	2.00	133088-00	8012952190137	133088-0041	-	48	4000K - 5520lm - CRI>80
			133088-39	8012952195323	133088-3941	8012952195330		3000K - 5244lm - CRI>80
	2954	2.20	133089-00	8012952190144	133089-0041	-	60	4000K - 6900lm - CRI>80
			133089-39	8012952195392	133089-3941	8012952195354		3000K - 6555lm - CRI>80

6640 Madrid A - HE - empotrado - DIFUSOR OPAL

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD		CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
blanco	589	0.50	133140-00	8012952195873	133140-0041	-	11	4000K - 1500lm - CRI>80
			133140-39	-	133140-3941	-		3000K - 1425lm - CRI>80
	1189	0.90	133141-00	8012952195361	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

cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
			CLD		CLD DIG-DALI			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
blanco	589	0.50	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	8012952195743	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

TOP BEND

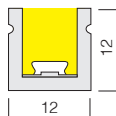
50.000h

3000K

4000K

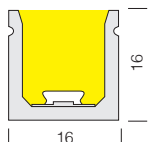
RGBW

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	665lm	120°	3000K
				22489317-00	8016535173159		700lm		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	665lm	120°	3000K
				22489311-00	8016535156169		700lm		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.

Perfil de fijación

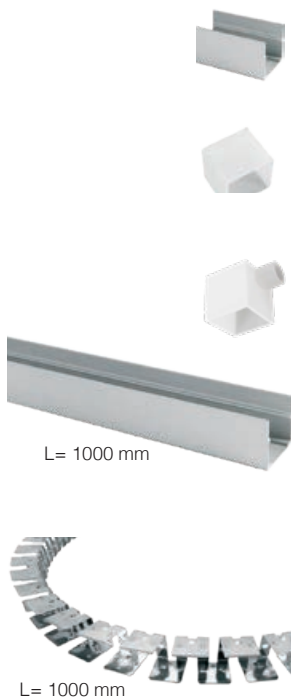
22028613-00	8016535173487
-------------	---------------

Perfil de fijación de aluminio para Strip SILICON NEON IP67 12x12.

Perfil helicoidal de fijación

22028618-00	8016535174545
-------------	---------------

Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICON NEON IP67 12x12.



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.

Perfil de fijación

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

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

Perfil helicoidal de fijación

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

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



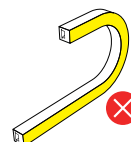
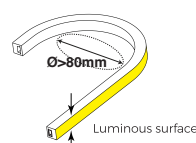
ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS TIRAS DE SILICON

Las STRIP SILICON NEON están hechas de material de SILICON ecológico con una alta transmisión de la luz y un nivel de protección IP67; tienen una excelente resistencia al calor, al frío, al envejecimiento, el amarilleo y a la radiación ultravioleta. Son adecuadas tanto para iluminación interior como exterior, como las escenas nocturnas urbanas, la iluminación decorativa de contornos arquitectónicos y ángulos del techo o pasillos.



TOP BEND

dirección y radio de curvatura | no doblar lateralmente



N.B: doblar las STRIP NEON "TOP BEND" sólo como se indica.

SIDE BEND

50.000h

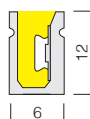
3000K

4000K

RGBW

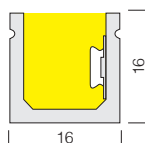
IP67

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	665lm	120°	3000K
				22489320-00	8016535173173		700lm		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	5m	22489313-00	8016535173128	10 W/m	665lm	120°	3000K
				22489314-00	8016535173135		700lm		4000K
	60	5050		22489315-00	8016535173142	12 W/m	-		RGBW

Accesorios para 6x12 SIDE BEND



Clip de fijación para 6x12

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

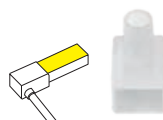
Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 6x12.



Tapa final para 6x12

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

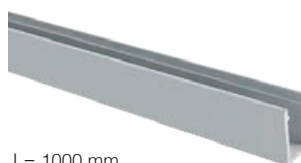
Tapa final para SILICON NEON IP67 6x12.



Tapa final - lateral para 6x12

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

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

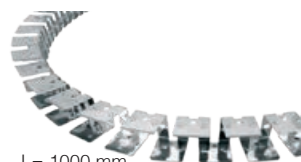


L= 1000 mm

Perfil de fijación

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

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



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

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

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

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 SILICONA NEON IP67 16x16.



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

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

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

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS TIRAS DE SILICON

Las STRIP SILICON NEON están hechas de material de SILICON ecológico con una alta transmisión de la luz y un nivel de protección IP67; tienen una excelente resistencia al calor, al frío, al envejecimiento, el amarilleo y a la radiación ultravioleta. Son adecuadas tanto para iluminación interior como exterior, como las escenas nocturnas urbanas, la iluminación decorativa de contornos arquitectónicos y ángulos del techo o pasillos.

① uso interior y exterior



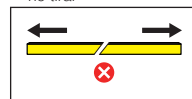
② no pisar



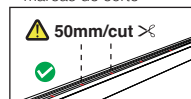
③ no torcer



④ no tirar



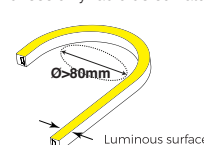
⑤ marcas de corte



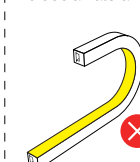
SIDE BEND

dirección y radio de curvatura

no doblar lateralmente



Luminous surface



N.B: doblar las STRIP NEON "SIDE BEND" sólo como se indica.

2700K

3000K

4000K

6500K

RGB

RGBW

IP20

IP65

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

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm / metro lineal	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 / metro lineal	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	5m	22485106-00	8016535130527	10 W/m	905lm	120°	2700K	10 mm
			22485113-00	8016535111519		950lm		3000K	
			22485115-00	8016535059019		1000lm		4000K	
			22485110-00	8016535133146		1000lm		6500K	
	4040	5m	22485120-00	8016535173821	12 W/m	110lm/320lm/75lm (R/G/B)		RGB	8 mm
			22485121-00	8016535173838	19 W/m	95lm/370lm/80lm (R/G/B)/480lm (W)		RGBW	
60 LED	5050	10m	22485133-00	8016535174576	12 W/m	65lm/225lm/45lm (R/G/B)/275lm (W)		RGBW	10 mm

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

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm / metro lineal	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	5m	22485108-00	8016535133153	10 W/m	815lm	120°	2700K	10 mm
			22485116-00	8016535059057		855lm		3000K	
			22485117-00	8016535059064		900lm		4000K	
			22485109-00	8016535133160		900lm		6500K	
	4040	5m	22485122-00	8016535173845	12 W/m	100lm/290lm/70lm (R/G/B)		RGB	8 mm
			22485123-00	8016535173852		60lm/205lm/40lm (R/G/B)/205lm (W)		RGBW	

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

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm / metro lineal	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	10m	22485132-00	8016535174569	10 W/m	1080lm	120°	3000K	10 mm

Accesorios para Strip 8 mm

Conector con cable

22028302-00 8016535157913

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

Conector tira continua/esquina con cable

22028306-00 8016535157876

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

Conector tira continua

22028308-00 8016535174514

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

Conector de esquina

22028304-00 8016535157890

Para conectar Strip-LED IP20/IP65 de esquina.

Tapa final

22028320-00 8016535174385

Tapa final Strip-LED IP20/IP65.

Accesorios para Strip 10 mm

Conector con cable

22028301-00 8016535157920

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

Conector tira continua/esquina con cable

22028305-00 8016535157883

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

Conector tira continua

22028309-00 8016535174521

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

Conector de esquina

22028303-00 8016535157906

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

Tapa final

22028321-00 8016535174392

Tapa final Strip-LED IP20/IP65.

ALIMENTADORES PARA STRIP LED Y STRIP SILICON NEON

IP20

ON-OFF

potencia/W	código	código EAN 13
30W / 24V	22090750-00	8016535173593
60W / 24V	22090751-00	8016535173586
120W / 24V	22090752-00	8016535174019
180W / 24V	22090753-00	8016535174026

IP20 - DALI 1C

DALI

potencia/W	código	código EAN 13
50W / 24V	22090240-1241	8016535174088
80W / 24V	22090241-1241	8016535174095
160W / 24V	22090242-1241	8016535174118

IP20 - DALI 4C

DALI

potencia/W	código	código EAN 13
50W / 24V	22090243-1241	8016535174125
80W / 24V	22090244-1241	8016535174132
160W / 24V	22090245-1241	8016535174149

IP65

ON-OFF

potencia/W	código	código EAN 13
80W / 24V	22090754-00	8016535174040
150W / 24V	22090755-00	8016535174064
200W / 24V	22090756-00	8016535174071

IP65 - DALI 4C

DALI

potencia/W	código	código EAN 13
100W / 24V	22090757-1241	8016535174156
210W / 24V	22090758-1241	8016535174163

3M cinta adhesiva

NO

SÍ

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.

Acessorios 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

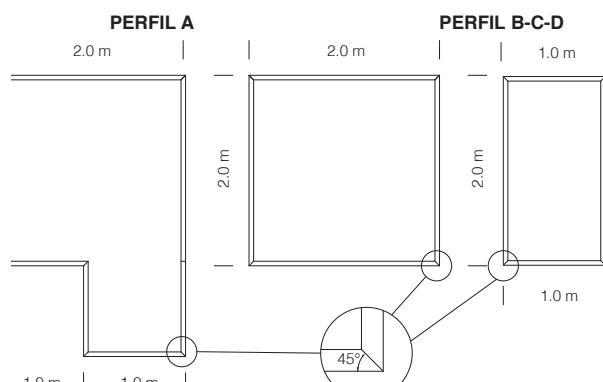
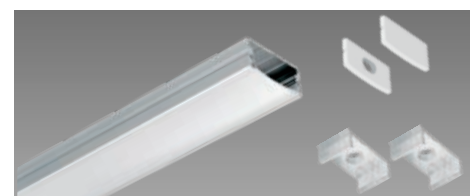
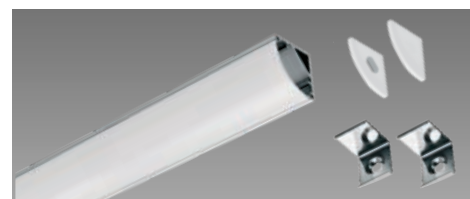
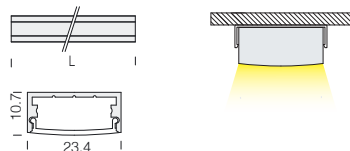
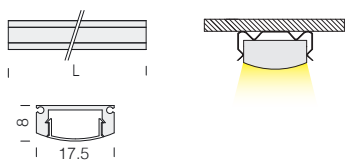
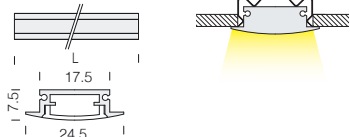
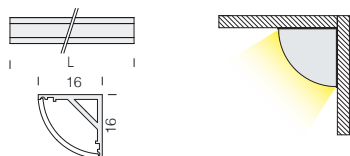
color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	22012211-00	8016535132323

Perfil C - de techo - lineal

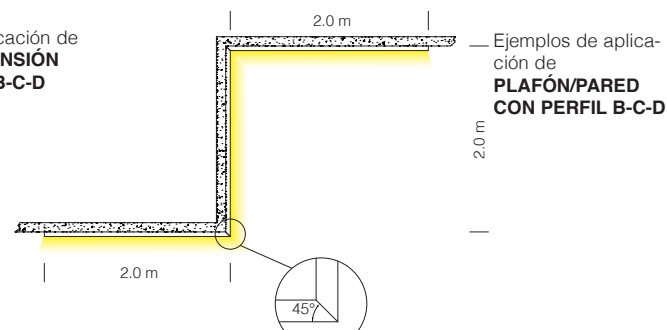
color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	22012212-00	8016535132330

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**



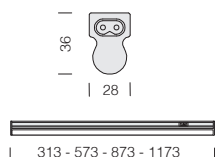


Cuerpo: de chapa de acero con difusor de policarbonato.

Dotación: incluye interruptor ON-OFF y cable de alimentación.

Bajo pedido: otros accesorios para la instalación.

IP20IK04



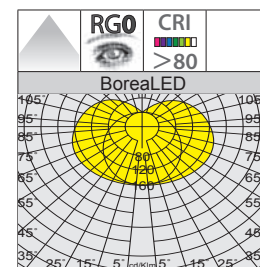
30.000h

3000K

4000K

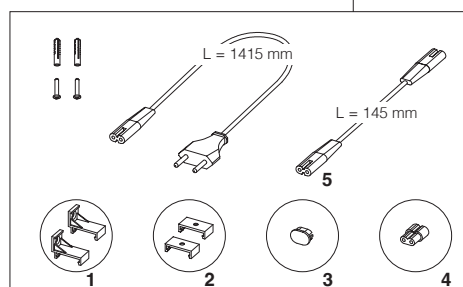
3210 BoreaLED

potencia	color	peso	L mm	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.20	313	22321010-00	8016535099817	4	4000K - 441lm - CRI>80
				22321010-39	8016535132200		3000K - 410lm - CRI>80
LED	blanco	0.20	573	22321011-00	8016535099824	8	4000K - 883lm - CRI>80
				22321011-39	8016535116606		3000K - 821lm - CRI>80
LED	blanco	0.30	873	22321012-00	8016535099831	11	4000K - 1215lm - CRI>80
				22321012-39	8016535137700		3000K - 1130lm - CRI>80
LED	blanco	0.30	1173	22321013-00	8016535099848	14	4000K - 1546lm - CRI>80
				22321013-39	8016535137724		3000K - 1438lm - CRI>80

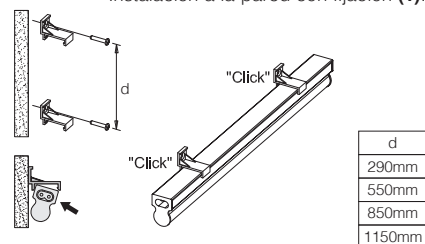


Otros accesorios incluidos para la instalación:

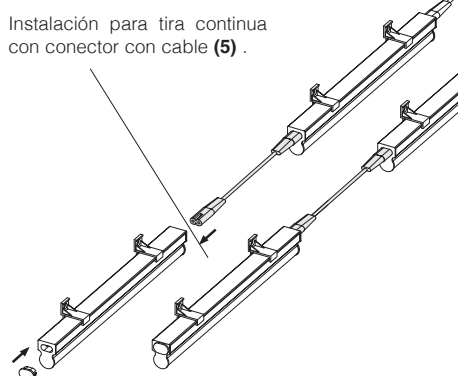
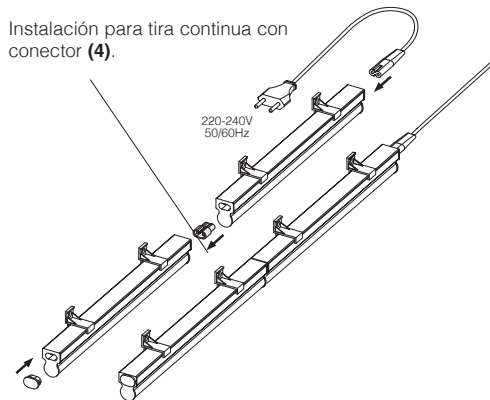
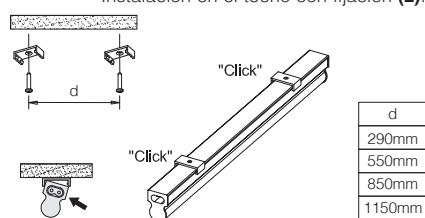
- 1) fijación para la instalación a la pared
- 2) fijación para la instalación en el techo
- 3) tapa final
- 4) conector para tira continua
- 5) conector con cable para tira continua
- 6) cable de alimentación incluido



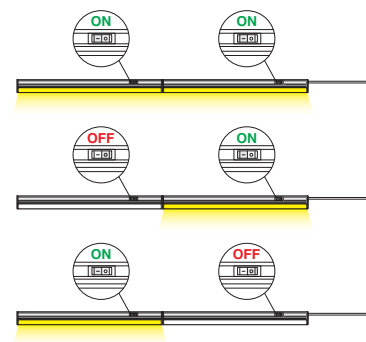
Instalación a la pared con fijación (1).



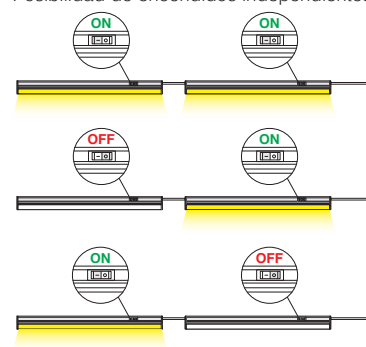
Instalación en el techo con fijación (2).



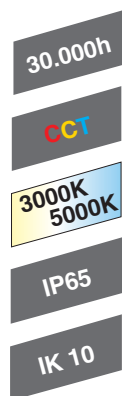
Posibilidad de encendidos independientes.



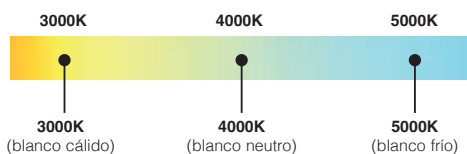
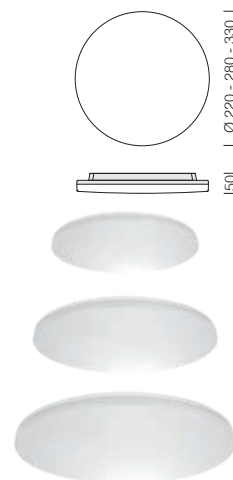
Posibilidad de encendidos independientes.



Pastilla

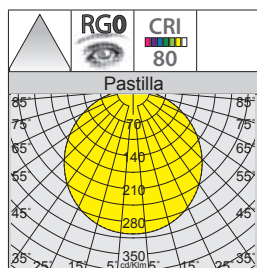


IP65 IK10



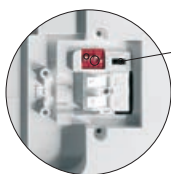
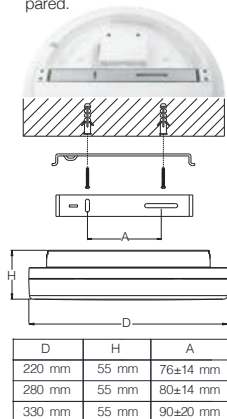
La principal característica de esta luminaria es su tecnología de “cambio de tonalidad”: mediante el selector integrado en el cuerpo, se puede elegir la temperatura de color preferida (3000K-4000K-5000K), adaptándose así a la mayoría de las instalaciones. En un único cuerpo se dispone de una luminaria completa para cada necesidad, manteniendo así la continuidad estética y diferenciando al mismo tiempo la cantidad de luz.

Pastilla - CCT - IK 10



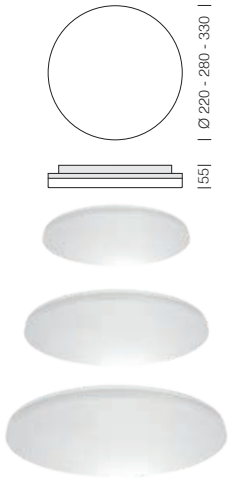
color	peso	Ø mm	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
blanco	0.60	220	220 42516 -00	8016535170769	15	3000K - 1425lm - CRI>80
						4000K - 1568lm - CRI>80
						5000K - 1496lm - CRI>80
blanco	0.80	280	220 42517 -00	8016535170776	18	3000K - 1881lm - CRI>80
						4000K - 2052lm - CRI>80
						5000K - 1967lm - CRI>80
blanco	1.10	330	220 42518 -00	8016535174361	24	3000K - 2622lm - CRI>80
						4000K - 2850lm - CRI>80
						5000K - 2736lm - CRI>80

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

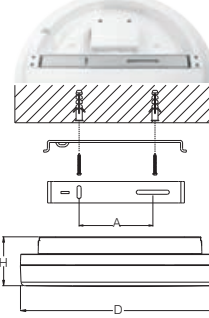


CCT SWITCH = mediante interruptores de serie, se puede seleccionar el color de luz deseado: 3000K - 4000K - 5000K.

IP65 IK10



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

50.000h

3000K

4000K

EM

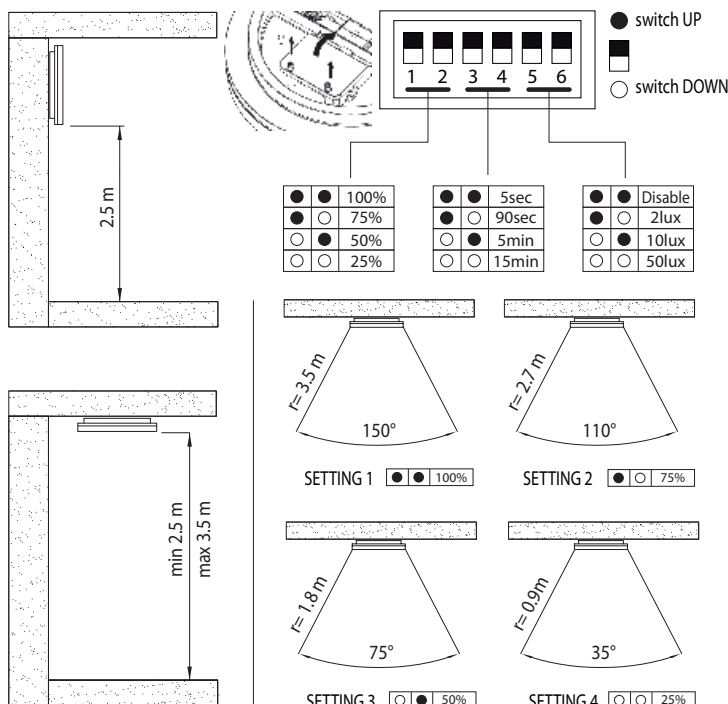
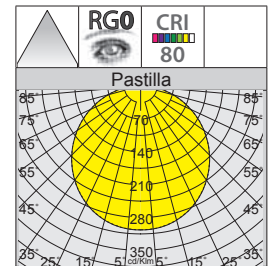
RADAR
SENSOR

IP65

IK 10

Pastilla - 100/277 V

LED	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	1.10	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)							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.80	Ø 280	22042512-19	8016535107109	18	3000K - 1651lm - CRI 80
				22042513-19	8016535107116		4000K - 1796lm - CRI 80
LED	blanco	1.10	Ø 330	22042514-19	8016535107123	24	3000K - 2273lm - CRI 80
				22042515-19	8016535107130		4000K - 2473lm - CRI 80
CLD E - emergencia							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1.60	Ø 330	22042514-09	8016535137731	24	3000K - 2273lm - CRI 80
				22042515-09	8016535137748		4000K - 2473lm - CRI 80



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.



RODA es la lámpara de techo estanca diseñada para garantizar una iluminación eficiente y duradera en cualquier entorno. Fabricada en policarbonato resistente, ofrece protección contra el polvo y la humedad, lo que la convierte en la solución ideal para garajes, almacenes y aparcamientos. Gracias a su diseño intuitivo, la instalación es rápida y sin complicaciones, asegurando una experiencia de uso práctica e inmediata.

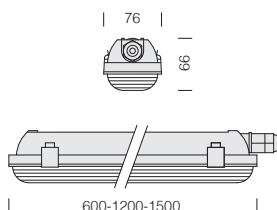
Cuerpo: estampado por inyección, de policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, de alta resistencia mecánica gracias a su estructura reforzada por nervaduras interiores.

Reflector: de acero zincado barnizado previamente al horno con resina poliéster estabilizado a los rayos UV.

Dotación: soporte de acero inoxidable que permiten la instalación práctica y segura de la luminaria de techo/pared. Gancho de muelle de serie, permite el acoplamiento rápido a cualquier sistema de suspensión en cadena. Conector estanco para una instalación rápida.

LED: factor de potencia: $\geq 0,9$. Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

* IP65 IK08



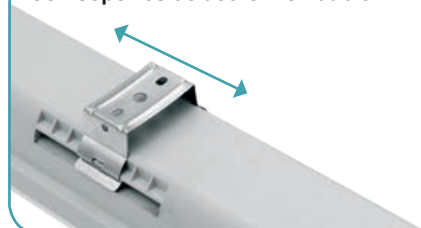
Gancho de cierre de ACERO INOX sin herramientas

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



Con conector de conexión rápida.

Con soportes de acero inoxidable.



LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

Difusor: estampado por inyección de policarbonato rigado 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.

80.000h

3000K

4000K

6500K

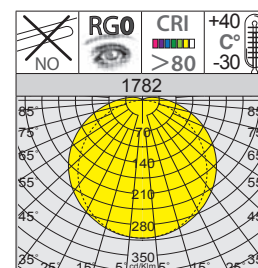
EM

IP65

RADAR
SENSOR

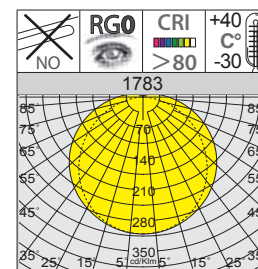
1782 Roda - LED

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	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	1.80	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	0.70	600	22178370-00	8016535089467	15	4000K - 2400lm - CRI>80
				22178371-00	8016535089481	34	4000K - 5440lm - CRI>80
				22178371-39	8016535173265		3000K - 5168lm - CRI>80
		1.20	1200	22178371-0083	8016535144326	46	6500K - 5440lm - CRI>80
				22178372-00	8016535089504		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
		2.10	1500	22178372-09	8016535089511	46	4000K - 7360lm - CRI>80
potencia/W	color	CLD - radar sensor					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.70	600	22178370-19	8016535133108	15	4000K - 2400lm - CRI>80
		1.20	1200	22178371-19	8016535133115	34	4000K - 5440lm - CRI>80
		1.60	1500	22178372-19	8016535133122	46	4000K - 7360lm - CRI>80



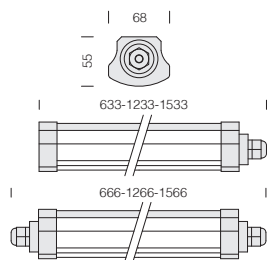


Cuerpo y difusor: de policarbonato extruido.

Resistencia térmica y mecánica elevada.

Eficiencia, ahorro y seguridad.

* IP65 IK08



Versión en tira continua: sub-código -0072

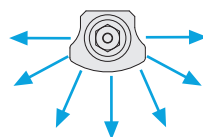
Con conector de conexión rápida.

60.000h

4000K

IP65

LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

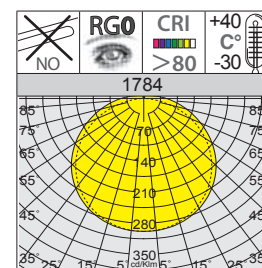


1784 Roda BASIC

LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.40	633	22178470-00	8016535099404	18	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1233	22178471-00	8016535099411	36	4000K - 4300lm - CRI>80
		1.00	1533	22178472-00	8016535099428	50	4000K - 6000lm - CRI>80

1784 Roda BASIC - tira continua

LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.40	666	22178470-0072	8016535132101	18	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1266	22178471-0072	8016535132118	36	4000K - 4300lm - CRI>80
		1.00	1566	22178472-0072	8016535132125	50	4000K - 6000lm - CRI>80

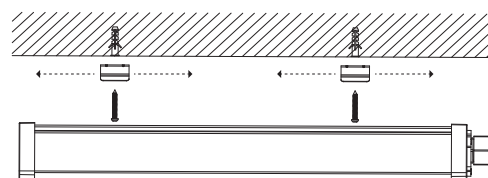


Instalación con cable

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



Accesorios incluidos





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.

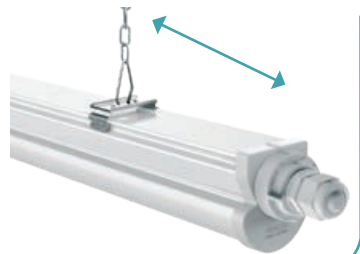
Material compatible con las industrias alimentarias. Instalación posible también a muy bajas temperaturas (encendido inmediato y sin reducción del flujo).

IP66IK08



| 650/1200/1465/2385/2915 | 50 |

Con soportes de acero inoxidable.



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



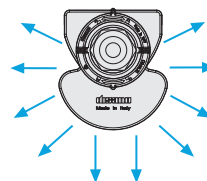
80.000h

4000K

DALI

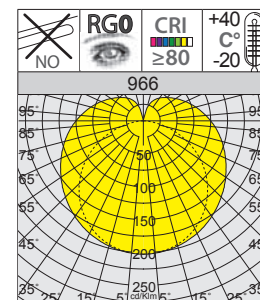
IP66

LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

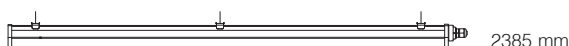


966 Dorno

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
		0.80	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	8012952192766	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		1.90	2915	164817-00	8012952192773	112	4000K - 13800lm - CRI≥80
CLD DIG (DALI)							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.60	650	164813-0041	8012952191776	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.80	1200	164814-0041	8012952191783	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-0041	8012952191790	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-0041	8012952201185	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		1.90	2915	164817-0041	8012952201178	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
		0.80	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
		1.90	2915	164817-07	-	112	4000K - 13800lm - CRI≥80



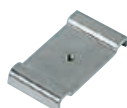
Dorno en versión doble de 2385/2915mm permite, en tira continua, una instalación a toda luz sin interrupciones luminosas.



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.



Roda Tubo LED



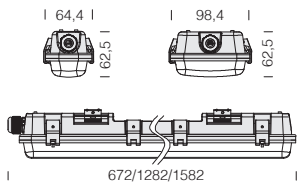
Cuerpo y difusor: de policarbonato.

Reflector: de chapa.

Resistencia térmica y mecánica elevada.

Eficiencia, ahorro y seguridad.

IP65 IK08



IP65

Con soportes de acero inoxidable.

Con conector de conexión rápida.

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

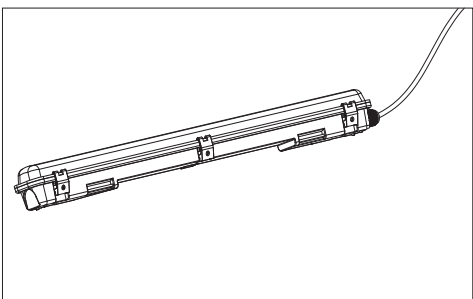
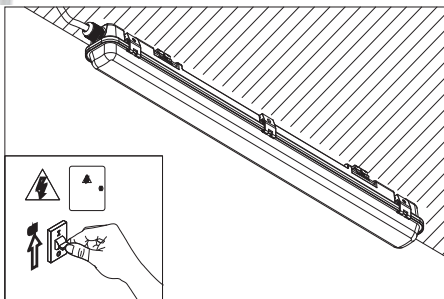
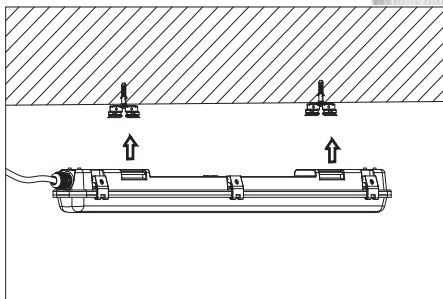
L (mm)	A1
A1 = 590mm	
A1 = 1200mm	
A1 = 1500mm	

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		1.00	1282	22178514-00	8016535115067	36
LED 2x24		1.20	1582	22178515-00	8016535115074	48





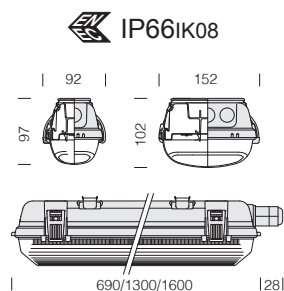
Cuerpo: estampado por inyección, de policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, de alta resistencia mecánica gracias a su estructura reforzada por nervaduras interiores.

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.

Echo

**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

3000K

4000K

6500K

EM

DALI

IP66

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

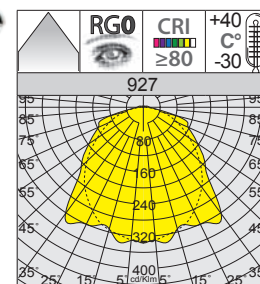
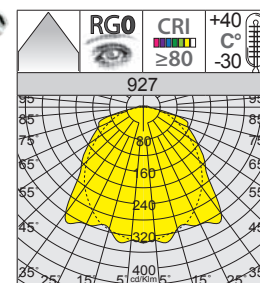
LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD							LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	0.80	690	164700-00	8012952128000	11	4000K - 1593lm - CRI≥80
				164700-39	8012952131000		3000K - 1441lm - CRI≥80
				164700-0083	8012952133509		6500K - 1547lm - CRI≥80
LED	gris	1.60	1300	164701-00	8012952128017	19	4000K - 2870lm - CRI≥80
				164701-39	8012952130980		3000K - 2595lm - CRI≥80
				164701-0083	8012952130904		6500K - 2788lm - CRI≥80
LED	gris	1.80	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	2.10	1300	164701-07	8012952128109	19	4000K - 2870lm - CRI≥80
				164701-0783	8012952130935		6500K - 2788lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	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	1.40	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	2.70	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	1.90	690	164703-07	8012952128123	21	4000K - 3195lm - CRI≥80
				164703-0783	8012952130966		6500K - 3102lm - CRI≥80
LED	gris	2.80	1300	164704-07	8012952128130	32	4000K - 5737lm - CRI≥80
				164704-0783	8012952130973		6500K - 5585lm - CRI≥80
LED	gris	3.20	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**



50.000h

3000K

4000K

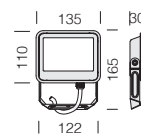
6500K

IP66

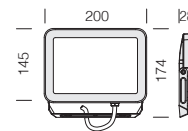
RADAR
SENSOR



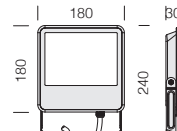
IP65IK08



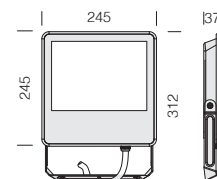
Sevilla 1



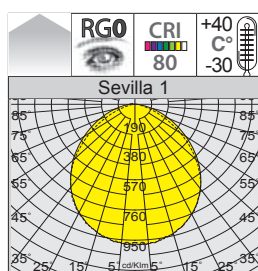
Sevilla 2 asimétrico



Sevilla 2



Sevilla 3



Sevilla 1 - simétrico

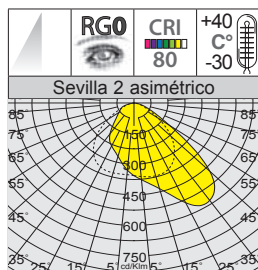
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
46 LED	grafito	0.30	22413331-00	8016535123291	20	3000K - 2100lm - CRI 80
			22413332-00	8016535123307		4000K - 2200lm - CRI 80
			22413333-00	8016535123314		6500K - 2200lm - CRI 80
			CLD - Radar sensor			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
46 LED	grafito	0.30	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	0.60	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	0.60	22413431-19	8016535143923	50	3000K - 5200lm - CRI 80
			22413432-19	8016535143916		4000K - 5500lm - CRI 80
			22413433-19	8016535143909		6500K - 5500lm - CRI 80

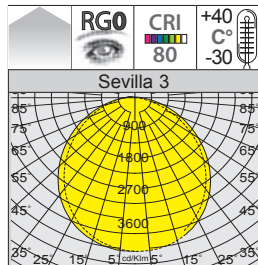
Sevilla 2 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
96 LED	grafito	0.70	22413434-00	8016535160937	50	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22413435-00	8016535160944		3000K - 5000lm - CRI 80
			22413436-00	8016535160951		4000K - 5500lm - CRI 80



Sevilla 3 - simétrico

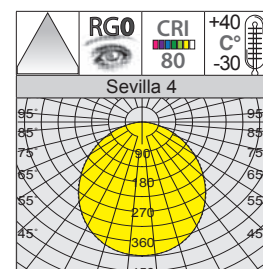
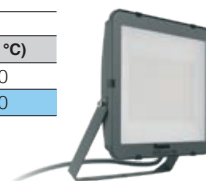
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						
174 LED	grafito	1.20	22413531-00	8016535123352	90	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22413532-00	8016535123369		3000K - 9200lm - CRI 80
			22413533-00	8016535123376		4000K - 9900lm - CRI 80





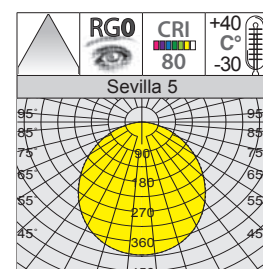
Sevilla 4 - simétrico

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



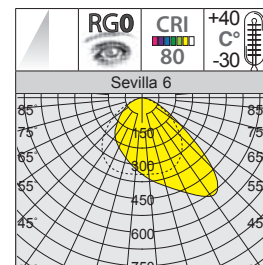
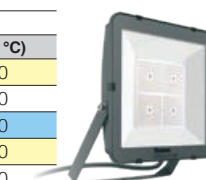
Sevilla 5 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	4.00	22413732-00	8016535142421	200	4000K - 22200lm - CRI 80
			22413733-00	8016535142438		6500K - 22200lm - CRI 80



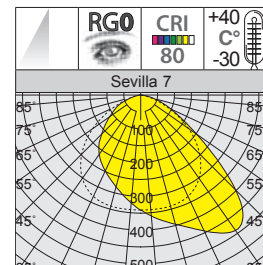
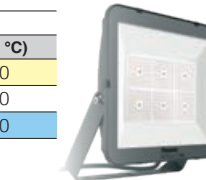
Sevilla 6 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
192 LED	grafito	2.00	22413838-00	8016535161002	100	3000K - 11373lm - CRI 80
			22413835-00	8016535158903		4000K - 12230lm - CRI 80
192 LED	grafito	2.90	22413837-00	8016535160920	150	6500K - 12230lm - CRI 80
			22413834-00	8016535156466		3000K - 14871lm - CRI 80
192 LED	grafito	2.90	22413832-00	8016535150204	150	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	4.10	22413934-00	8016535153410	200	3000K - 19156lm - CRI 80
			22413932-00	8016535150228		4000K - 20598lm - CRI 80
			22413933-00	8016535150235		6500K - 20598lm - CRI 80





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 (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Reflector: de aluminio 99.95 con tratamiento de PVD, abrillantado y oxidado anódicamente.

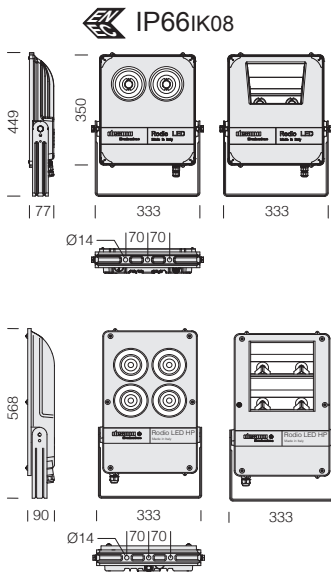
Barnizado: el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.

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.**

LED: factor de potencia $\geq 0,92$.

Mantenimiento del flujo luminoso:

80%	90.000h (L80B10)
70%	100.000h (L70B50)



50.000h

3000K

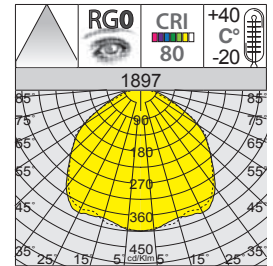
4000K

5700K

IP66

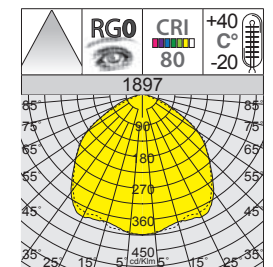
1897 Rodio - COB - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	4.60	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	4.60	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	4.60	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	5.00	414823-00	8012952150858	196	4000K - 28336lm - CRI 80
			414823-0035	8012952190328		5700K - 28336lm - CRI 80



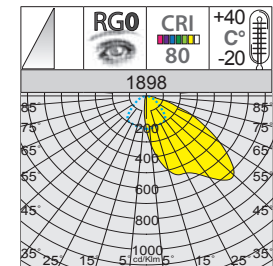
1897 Rodio HP - COB - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	7.20	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	8.50	414826-00	8012952162080	318	4000K - 50114lm - CRI 80
			414826-39	8012952162097		3000K - 46605lm - CRI 80
			414826-0035	8012952190359		5700K - 50114lm - CRI 80



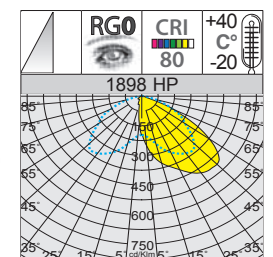
1898 Rodio - COB - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	4.60	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	4.60	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	4.60	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	5.00	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	7.20	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	8.50	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	8.50	414927-00	8012952167801	318	4000K - 54423lm - CRI 70
			414927-0035	8012952190410		5700K - 54423lm - CRI 70





Cuerpo/Marco: de aluminio inyectado, con amplias aletas de enfriamiento.

Difusor: de policarbonato con discos concéntricos.

Dotación: con conector para una instalación rápida.

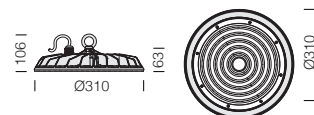
LED: factor de potencia: $\geq 0,9$. Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).

Clasificación de riesgo fotobiológico: grupo exento.

IP65IK08



Argon 2.6



Argon 3.1



50.000h

4000K

5000K

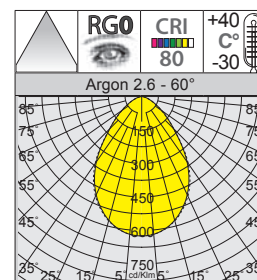
IP65

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 - 90°
			22350034-0034	8016535139759		5000K - 18000lm - CRI 80 - 90°



Reflector Argon 2.6 - UGR<25
22091028-00 8016535140946

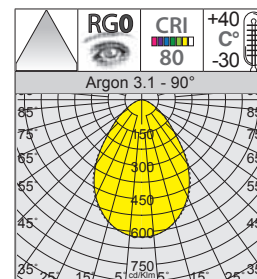


3500 Argon 3.1

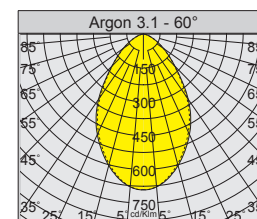
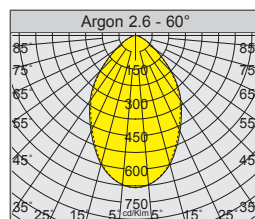
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22350035-00	8016535139766	150	4000K - 27000lm - CRI>80 - 90°
			22350035-0034	8016535139773		5000K - 27000lm - CRI>80 - 90°
LED	grafito	6.50	22350036-00	8016535139780	200	4000K - 36000lm - CRI>80 - 90°
			22350036-0034	8016535139797		5000K - 36000lm - CRI>80 - 90°
		CLD - Radar sensor				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22350035-19	8016535160906	150	4000K - 27000lm - CRI>80 - 90°
			22350036-19	8016535160913	200	4000K - 36000lm - CRI>80 - 90°



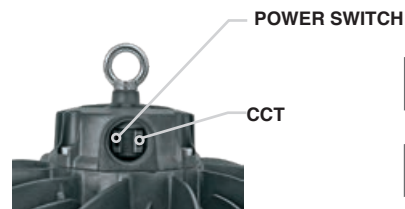
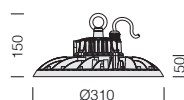
Reflector Argon 3.1 - UGR<25
22091078-00 8016535140939



Bajo pedido: Posibilidad de solicitar con haz de apertura de 60° con subcódigos -0060.



IP65IK08



50.000h

CCT

3000K

4000K

5000K

IP65

3500 Argon 3.1 - CCT / POWER SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI - grados
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	2,20	22350040-00	8016535177072	100	3000K - 16825lm - CRI>80 - 90°
						4000K - 18040lm - CRI>80 - 90°
						5000K - 17750lm - CRI>80 - 90°
						3000K - 22840lm - CRI>80 - 90°
					150	4000K - 25310lm - CRI>80 - 90°
						5000K - 24200lm - CRI>80 - 90°
						3000K - 26385lm - CRI>80 - 90°
						4000K - 30010lm - CRI>80 - 90°
					200	5000K - 28130lm - CRI>80 - 90°

Bajo pedido: posibilidad de solicitar con haz de apertura de 60°.



Cuerpo: tapa de aluminio fundido inyectado a presión.

Fijación a la columna: de aluminio inyectado fundido a presión. Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60 mm.

Óptica: de PMMA con alta resistencia a temperatura y los rayos UV.

Difusor: de policarbonato irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV.

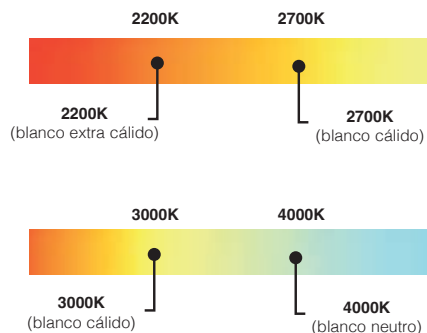
Barnizado: el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.

Equipamiento: dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED. Conector estanco para una instalación rápida y con una válvula de recirculación de aire, tornillos externos de acero inoxidable. De serie doble interruptor para seleccionar el tono de color **2200K-2700K** y **3000K-4000K** y el tipo de luminosidad con 4 gamas de potencia.



ES POSIBLE:

seleccionar 4 temperaturas de color diferentes, adaptándose así a la mayoría de las instalaciones:



seleccionar el tipo de flujo con 4 rangos de potencia de salida :

LOW	MEDIUM	HIGH
15W	20W - 25W	29W
34W	42W - 49W	59W



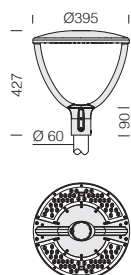
Braies está disponible de serie con temperaturas de color de **3000K** y **4000K** y en tonalidad **2200K** y **2700K**, la temperatura de color estudiada para iluminar en armonía con la luz natural del atardecer. De este modo, la luz artificial se convierte en un elemento menos invasivo en el entorno, **respetando al máximo las necesidades de la flora y la fauna nocturnas**.



Braies está disponible de serie con temperaturas de color en tonalidad **2200K** y **2700K**, la temperatura de color estudiada para iluminar en armonía con la luz natural del atardecer. De este modo, la luz artificial se convierte en un elemento menos invasivo en el entorno, **respetando al máximo las necesidades de la flora y la fauna nocturnas**.



IP66IK10



100.000h

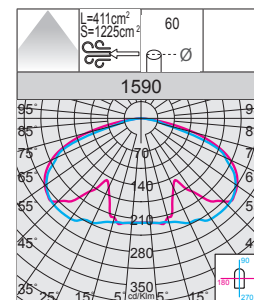
SURGE
6/8KW

CCT

IP66

1590 Braies - CCT / POWER SWITCH - roto-simétrico

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	RAL 7021	4.20	330500-00	8012952187311	15	4000K - 2091lm - CRI>80
						3000K - 1986lm - CRI>80
					20	4000K - 2788lm - CRI>80
						3000K - 2648lm - CRI>80
					25	4000K - 3484lm - CRI>80
						3000K - 3310lm - CRI>80
					29	4000K - 4042lm - CRI>80
						3000K - 3840lm - CRI>80
LED	RAL 7021	4.20	330500-00002431	8012952193138	34	4000K - 4930lm - CRI>80
						3000K - 4708lm - CRI>80
					42	4000K - 6090lm - CRI>80
						3000K - 5816lm - CRI>80
					49	4000K - 7105lm - CRI>80
						3000K - 6785lm - CRI>80
					59	4000K - 8555lm - CRI>80
						3000K - 8170lm - CRI>80



3000K

4000K

1590 Braies - CCT / POWER SWITCH - roto-simétrico

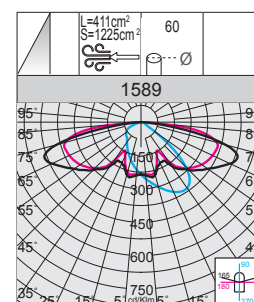
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	RAL 7021	4.20	330509-00	8012952194197	34	2200K - 3852lm - CRI>80
						2700K - 4335lm - CRI>80
					42	2200K - 4758lm - CRI>80
						2700K - 5355lm - CRI>80
					49	2200K - 5439lm - CRI>80
						2700K - 6247lm - CRI>80
					59	2200K - 6549lm - CRI>80
						2700K - 7522lm - CRI>80

2200K

2700K

1589 Braies - CCT / POWER SWITCH - asimétrico

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	RAL 7021	4.20	330505-00	8012952187908	15	4000K - 2091lm - CRI>80
						3000K - 1986lm - CRI>80
					20	4000K - 2788lm - CRI>80
						3000K - 2648lm - CRI>80
					25	4000K - 3484lm - CRI>80
						3000K - 3310lm - CRI>80
					29	4000K - 4042lm - CRI>80
						3000K - 3840lm - CRI>80
LED	RAL 7021	4.20	330506-00	8012952192780	34	4000K - 4930lm - CRI>80
						3000K - 4708lm - CRI>80
					42	4000K - 6090lm - CRI>80
						3000K - 5816lm - CRI>80
					49	4000K - 7105lm - CRI>80
						3000K - 6785lm - CRI>80
					59	4000K - 8555lm - CRI>80
						3000K - 8170lm - CRI>80



3000K

4000K

1589 Braies - CCT / POWER SWITCH - asimétrico

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	RAL 7021	4.20	330508-00	8012952194203	34	2200K - 3852lm - CRI>80
						2700K - 4335lm - CRI>80
					42	2200K - 4758lm - CRI>80
						2700K - 5355lm - CRI>80
					49	2200K - 5439lm - CRI>80
						2700K - 6247lm - CRI>80
					59	2200K - 6549lm - CRI>80
						2700K - 7522lm - CRI>80

2200K

2700K



GRANADA es el producto ideal para la iluminación de zonas verdes y áreas residenciales: en un único cuerpo se dispone de una luminaria completa para cada necesidad, gracias a la posibilidad de seleccionar **la temperatura de color deseada en 3 potencias**, manteniendo así la continuidad estética y diferenciando al mismo tiempo la cantidad de luz;

Cuerpo : de aluminio fundido inyectado a presión.

Fijación a la columna: de aluminio inyectado fundido a presión. Ideal para la instalación sobre columnas de Ø42-60 mm

Óptica: de policarbonato irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV.

Barnizado: el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.

Equipamiento: conector estanco para una instalación rápida, dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED, dispositivo de control de la temperatura válvula de recirculación de aire, tornillos externos de acero inoxidable.

 **SURGE** Dispositivo de protección contra los fenómenos impulsivos con arreglo a la EN 61547, adecuado para proteger la placa LED y el alimentador correspondiente.

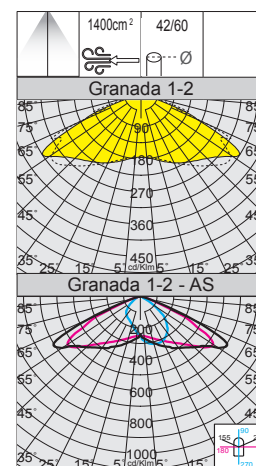
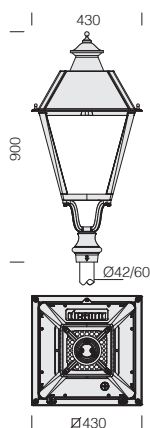
 **OPCIONES DE GESTIÓN DEL PUNTO DE LUZ:**
Medianoche virtual solicitar con **subcódigo -30** - Sistema

Stand alone con reducción automática del flujo de luminosidad **en 4 pasos**. Para optimizar el ahorro de energía durante las horas nocturnas, con menor presencia de personas y vehículos, la luminaria puede programarse según un perfil determinado (personalizable bajo pedido). La reducción del flujo se produce mediante un proceso de autoaprendizaje de la luminaria que, en función de los encendidos y apagados previos, establece la hipotética «medianoche virtual», un promedio entre el instante de encendido (puesta de sol) y el de apagado (amanecer). La «medianoche virtual» constituye el punto de referencia para aplicar la reducción del flujo según el perfil deseado. El dispositivo está integrado en el LED driver y, por lo tanto, no requiere ningún cambio en la instalación

Ajustes de fábrica	
Horario	Flujo
encendido ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 23:30	75%
23:30 ÷ 02:30	50%
02:30 ÷ 04:00	75%
04:00 ÷ apagado	100%

ATENCIÓN: bajo pedido, es posible cambiar la configuración y las franjas horarias de los ajustes de fábrica de la medianoche virtual hasta un máximo de 5 pasos.

IP66 IK08 □



100.000h

CCT

IP66

Bajo pedido:
disponible
versión
asimétrica

3269 Granada 1 - CCT / POWER SWITCH - roto-simétrico

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	RAL 7021	6,90	326967-00	8016535176365	25	2700K - 3385lm - CRI>80
						3000K - 3563lm - CRI>80
						4000K - 3750lm - CRI>80
					45	2700K - 6092lm - CRI>80
						3000K - 6413lm - CRI>80
						4000K - 6750lm - CRI>80
					60	2700K - 8123lm - CRI>80
						3000K - 8550lm - CRI>80
						4000K - 9000lm - CRI>80

2700K

3000K

4000K

la luz 2700K-3000K-4000K, en cambio, sigue siendo la mejor solución para el alumbrado urbano y vial, las áreas residenciales y, en general, de todas las zonas donde este tipo de luz garantiza mayor seguridad y confort.

3269 Granada 2 - CCT / POWER SWITCH - roto-simétrico

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
CLD						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	RAL 7021	6,90	326968-00	8016535176372	25	1800K - 2755lm - CRI>80
						2200K - 2900lm - CRI>80
					45	1800K - 4940lm - CRI>80
						2200K - 5200lm - CRI>80
					60	1800K - 6650lm - CRI>80
						2200K - 7000lm - CRI>80

1800K

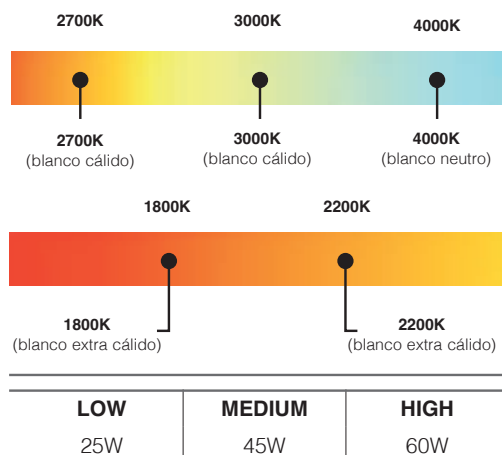
2200K

la luz cálida con tonalidad 1800K-2200K reduce los posibles riesgos de exposición excesiva al componente azul de la luz LED y permite un impacto mucho más «suave» en el alumbrado de zonas residenciales y, especialmente, en centros históricos.

Ideal para espacios urbanos como parques públicos, plazas y centros históricos que requieren una iluminación que realce su arquitectura, pero que al mismo tiempo garantice tanto una mayor seguridad para los peatones, como el máximo confort visual, reduciendo además la contaminación lumínica.

Ideal para iluminar cascos históricos, zonas residenciales privadas, zonas verdes y zonas protegidas respetando las necesidades de la flora y fauna nocturna.

- seleccionar 5 temperaturas de color diferentes, adaptándose así a la mayoría de las instalaciones:

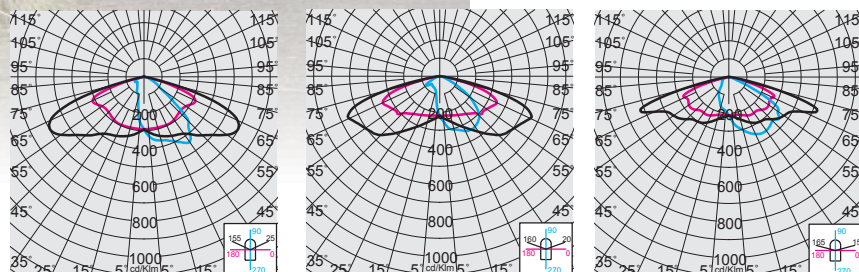


- seleccionar el tipo de flujo con 3 rangos de potencia de salida :





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



Cuerpo: de aluminio inyectado fundido a presión. Diseñado con una sección y una superficie de exposición al viento muy baja.

Fijación de la columna: de aluminio inyectado fundido a presión, Denia ES: orientable de -15° a $+5/10^\circ$ para aplicaciones en báculo y de 0° a $+10/15^\circ$ para aplicaciones *post top*. Denia PRO: orientable de -20° a $+10^\circ$ para aplicaciones en báculo y de 0° a $+20^\circ$ para aplicaciones *post top*. Paso de inclinación 5° . Ideal para la instalación sobre columnas de $\varnothing 46$ a $\varnothing 76$ mm.

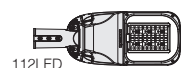
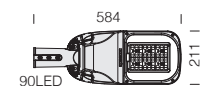
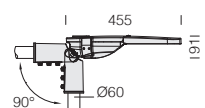
Ópticas: en PMMA con alta resistencia a las temperatura y a los rayos U.V.

Difusor: cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Barnizado: el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.

LED: factor de potencia $\geq 0,9$. Mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 100.000h (L90B10).

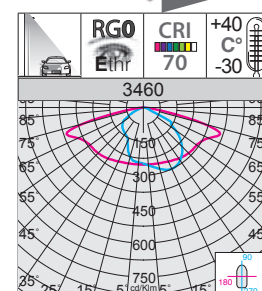
IP66IK09



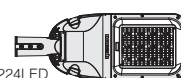
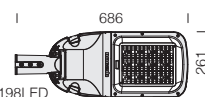
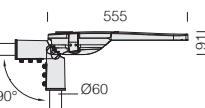
3460 Denia ES 1

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD BASIC						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
90 LED	grey	3.80	340000-00	8012952179705	40	4000K - 6200lm - CRI>70
			340000-39	8012952179712		3000K - 5890lm - CRI>70
112 LED	grey	3.80	340001-00	8012952179729	60	4000K - 9930lm - CRI>70
			340001-39	8012952179736		3000K - 9435lm - CRI>70

100.000h
SURGE
10/10KW
3000K
4000K
IP66

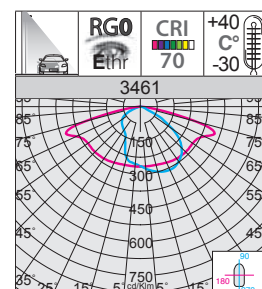


IP66IK09

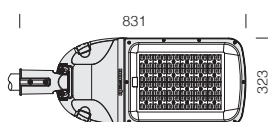
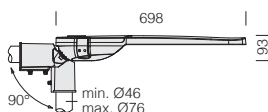


3461 Denia ES 2

LED	colore	peso	codice	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD BASIC						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
198 LED	grey	6.50	340010-00	8012952179743	110	4000K - 18150lm - CRI>70
			340010-39	8012952179750		3000K - 17245lm - CRI>70
224 LED	grey	6.50	340011-00	8012952179767	150	4000K - 23980lm - CRI>70
			340011-39	8012952179774		3000K - 22781lm - CRI>70

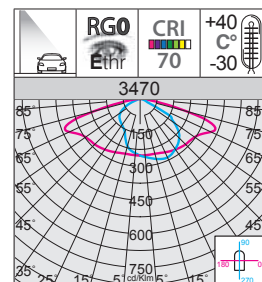


IP66IK09



3470 Denia ES 3

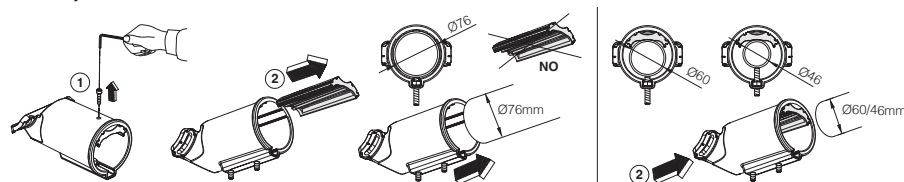
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
CLD BASIC						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grey	7.50	340015-00	8012952191233	200	4000K - 28130lm - CRI>70
			340015-39	8012952191219		3000K - 26723lm - CRI>70
LED	grey	7.50	340016-00	8012952191226	240	4000K - 33755lm - CRI>70
			340016-39	8012952191530		3000K - 32067lm - CRI>70
LED	grey	7.50	340017-00	8012952191516	320	4000K - 33755lm - CRI>70
			340017-39	8012952191523		3000K - 32067lm - 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.



Red comercial



CENTRAL

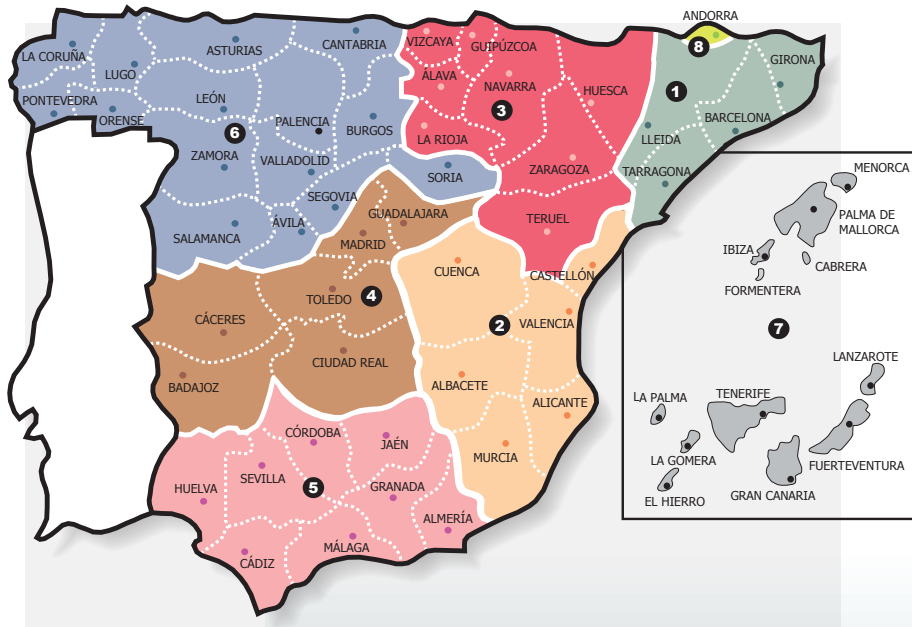
Polígono Industrial L'Avenar
C/ de la Llum, 2
43883 Roda de Barà (Tarragona)
Tel. +34 977.55.88.90 - Comercial
Tel. +34 977.55.88.94 - Administración

DELEGACIÓN CENTRO

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

SERVICIO ATENCIÓN CLIENTE

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



1

ÁREA NORESTE

(Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida)

• 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

• Francesc Martín

Móv. +34.676.48.78.31
Mail: francesc.martin@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. +34.610.70.20.76
Mail: javi.trapero@disano.it

• Javi Trapero

Móv. +34.610.70.20.76
Mail: javi.trapero@disano.it

• Eva Coral

Móv. +34.683.14.48.96
Mail: eva.coral@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

• Carmen Iborra

Móv. +34.691.36.64.53
Mail: carmen.iborra@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

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

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

• Pablo Labrado

Móv. +34.697.71.71.12
Mail: pablo.labrado@disano.it

• Eduardo Arpírez

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

• María 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

• Óscar Fañanás

Móv. +34.663.20.25.08
Mail: oscar.fananas@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

8

ÁREA ANDORRA

(Andorra)

• Jordi Torrent

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