



## Iluminación de LED

## RODA LED

Solución ideal para sustituir los antiguos tubos fluorescentes.

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

4000 K

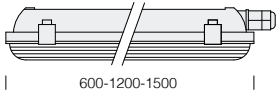
6500 K

EM

IP65

RADAR  
SENSOR

IP65IK08



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

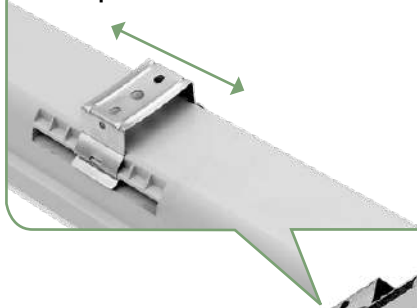
Permite la apertura con bisagra del difusor en caso de mantenimiento, permaneciendo el cuerpo enganchado.



Con conector de conexión rápida.

60.000h

Con soportes de acero inoxidable.

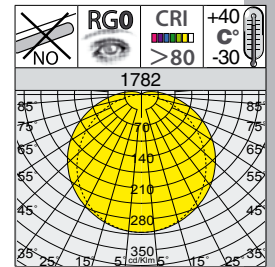


**LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento**

**Difusor:** estampado por inyección de policarbonato 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.

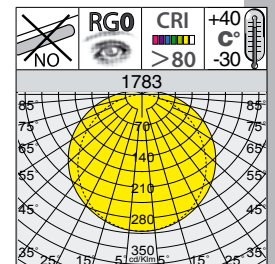
**1782 Roda - LED**

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>							
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>							
LED	gris	1.30	1200	22178271-00	8016535089429	18	4000 K - 2600 lm - CRI>80
				22178271-0083	8016535144302		6500 K - 2600 lm - CRI>80
	1.50	1500	22178272-00	8016535089443	25	4000 K - 3600 lm - CRI>80	
			22178272-0083	8016535144319		6500 K - 3600 lm - CRI>80	
<b>CLD E - emergencia</b>							
LED	gris	1.70	1200	22178271-09	8016535089436	18	4000 K - 2600 lm - CRI>80
		2.00	1500	22178272-09	8016535089450	25	4000 K - 3600 lm - CRI>80
<b>CLD - radar sensor</b>							
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>							
LED	gris	1.30	1200	22178271-19	8016535133054	18	4000 K - 2600 lm - CRI>80
		1.50	1500	22178272-19	8016535133061		25



**1783 Roda - LED**

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI	
<b>CLD</b>								
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>								
LED	gris	0.80	600	22178370-00	8016535089467	15	4000 K - 2100 lm - CRI>80	
				22178371-00	8016535089481		4000 K - 4800 lm - CRI>80	
	1.40	1200	22178371-0083	8016535144326	34	6500 K - 4800 lm - CRI>80		
			22178372-00	8016535089504		4000 K - 6600 lm - CRI>80		
2.00	1500	22178372-0083	8016535144333	46	6500 K - 6600 lm - CRI>80			
		<b>CLD E - emergencia</b>						
LED	gris	1.20	600	22178370-09	8016535089474	15	4000 K - 2100 lm - CRI>80	
		1.80	1200	22178371-09	8016535089498	34	4000 K - 4800 lm - CRI>80	
		2.50	1500	22178372-09	8016535089511	46	4000 K - 6600 lm - CRI>80	
<b>CLD - radar sensor</b>								
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>								
LED	gris	0.80	600	22178370-19	8016535133108	15	4000 K - 2100 lm - CRI>80	
		1.40	1200	22178371-19	8016535133115		34	4000 K - 4800 lm - CRI>80
		2.00	1500	22178372-19	8016535133122		46	4000 K - 6600 lm - CRI>80



## RODA BASIC

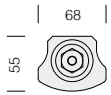
Solución ideal para la luz incluso lateral.

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

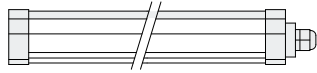
4000 K

IP65

IP65IK08 □



633-1233-1533



666-1266-1566

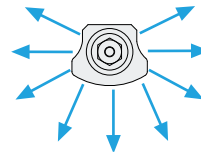


Versión en tira continua: sub-código -0072

50.000h

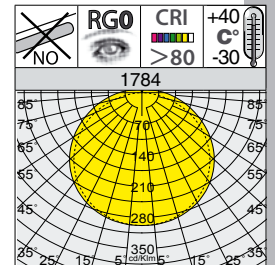
Con conector de conexión rápida.

LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento



### 1784 Roda BASIC

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



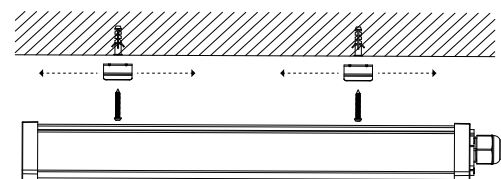
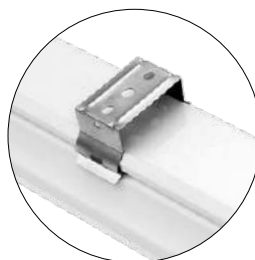
### 1784 Roda BASIC - tira continua

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

#### Instalación con cable

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

#### Accesorios incluidos



Pantalla estanca BASIC

iluminación  
**disano**

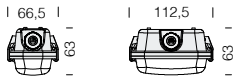
## RODA TUBO LED

Se suministra sin lámpara.

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

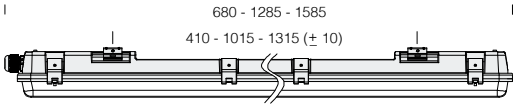
IP65

IP65IK08 □



680 - 1285 - 1585

410 - 1015 - 1315 (± 10)



Con soportes de acero inoxidable.

Con conector de conexión rápida.



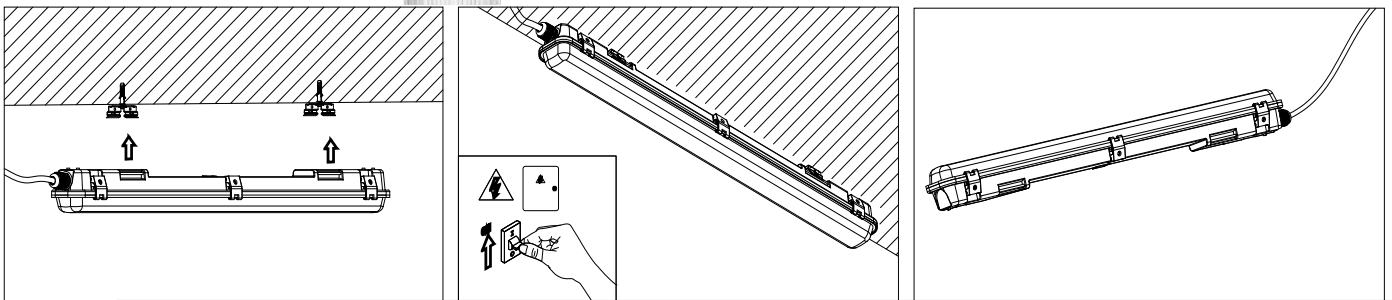
Se suministra sin lámpara.  
Para ser completado  
con tubos LED.

1785 Roda Tubo LED 1x

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

1785 Roda Tubo LED 2x

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



Pantalla estanca Tubo LED



## ECHO

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

3000 K

4000 K

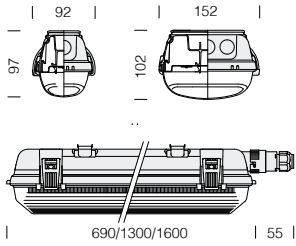
6500 K

EM

IP66



IP66IK08



**Soporte de acero inoxidable**  
Montado en la superficie de la instalación, de techo o de pared, permite la colocación inmediata en la pantalla.

**80.000h**

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

**Mejor rendimiento**

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

**LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento**

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

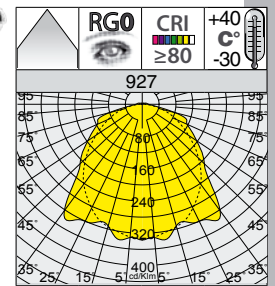
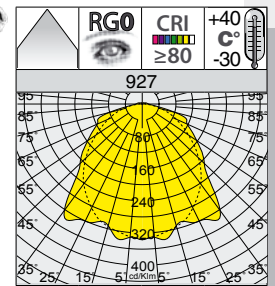
**927 Echo - módulo LED simple**

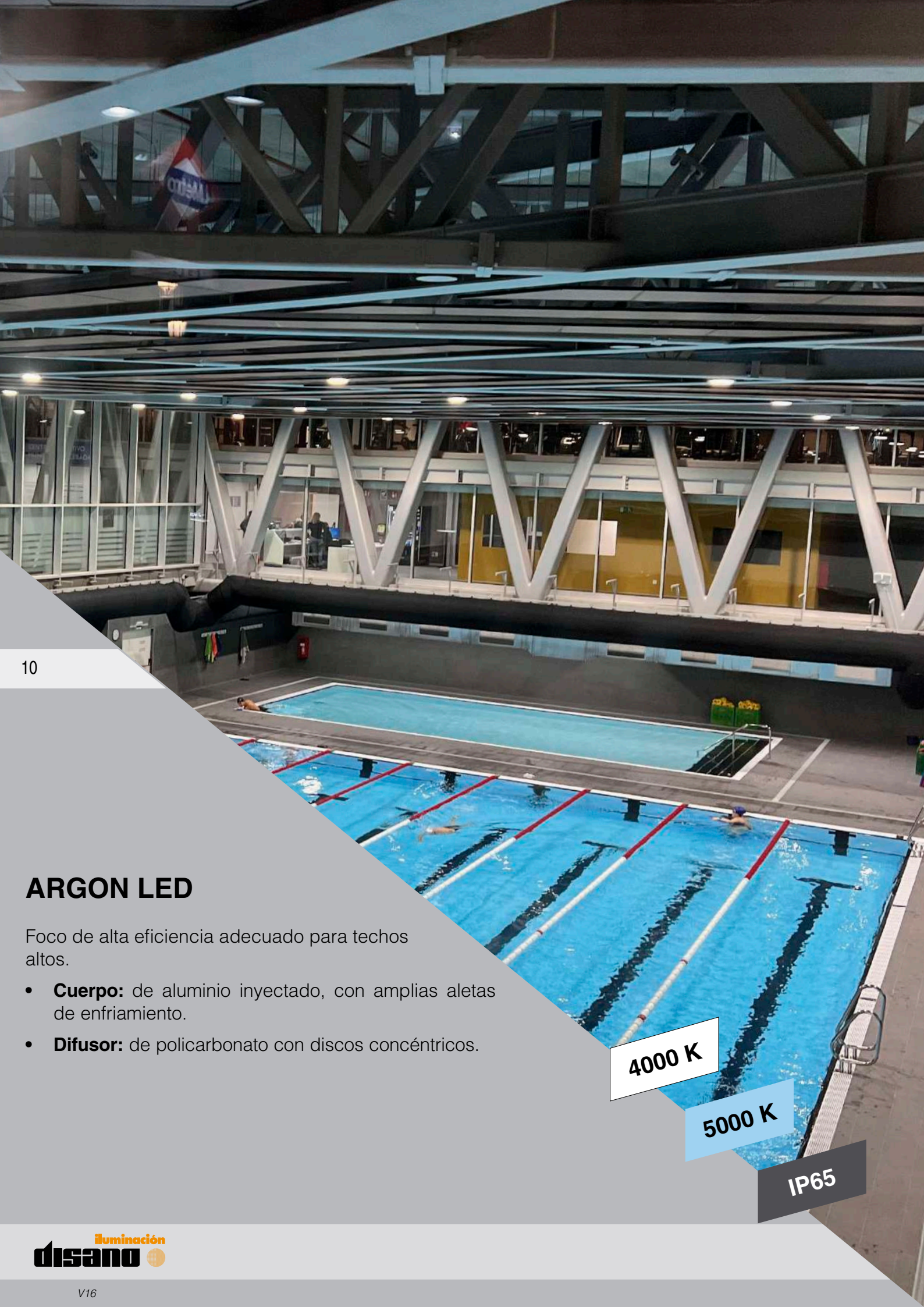
LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>							
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>							
LED	gris	1.00	690	164700-00	8012952128000	11	4000 K - 1593 lm - CRI≥80
				164700-39	8012952131000		3000 K - 1441 lm - CRI≥80
				164700-0083	8012952133509		6500 K - 1547 lm - CRI≥80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

**927 Echo - módulo LED doble**

LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>							
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>							
LED	gris	1.30	690	164703-00	8012952128031	21	4000 K - 3195 lm - CRI≥80
				164703-39	8012952131048		3000 K - 2887 lm - CRI≥80
				164703-0083	8012952130928		6500 K - 3102 lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	1300	164704-00	8012952128048	38	4000 K - 5752 lm - CRI≥80
				164704-39	8012952131031		3000 K - 5199 lm - CRI≥80
				164704-0083	8012952130881		6500 K - 5585 lm - CRI≥80
LED	gris	3.30	1600	164705-00	8012952128055	50	4000 K - 7671 lm - CRI≥80
				164705-39	8012952131017		3000 K - 6933 lm - CRI≥80
				164705-0083	8012952130898		6500 K - 7448 lm - CRI≥80
<b>CLD E - emergencia</b>							
LED	gris	1.30	690	164703-07	8012952128123	21	4000 K - 3195 lm - CRI≥80
				164703-0783	8012952130966		6500 K - 3102 lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	1300	164704-07	8012952128130	38	4000 K - 5752 lm - CRI≥80
				164704-0783	8012952130973		6500 K - 5585 lm - CRI≥80
LED	gris	3.30	1600	164705-07	8012952128147	50	4000 K - 7671 lm - CRI≥80
				164705-0783	8012952131147		6500 K - 7448 lm - CRI≥80

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





10

## ARGON LED

Foco de alta eficiencia adecuado para techos altos.

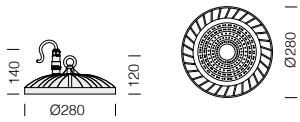
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado, con amplias aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** de policarbonato con discos concéntricos.

4000 K

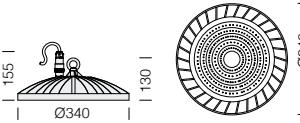
5000 K

IP65

IP65IK08



Argon 2.8



Argon 3.4

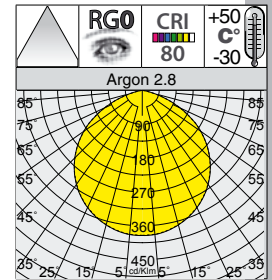


50.000h

3500 Argon 2.8

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
<b>CLD</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
LED	grafito	5.40	22350034-00	8016535139742	100	4000 K - 13924 lm - CRI 80 - 110°
			22350034-0034	8016535139759		5000 K - 13924 lm - CRI 80 - 110°

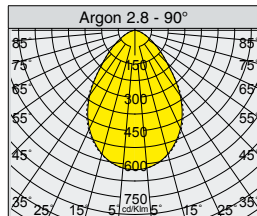
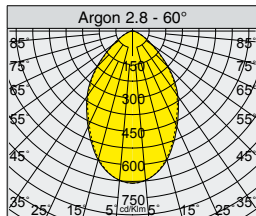
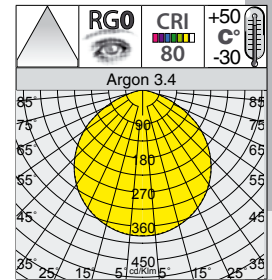
Reflector Argon 2.8 - UGR<25	
22091028-00	8016535140946



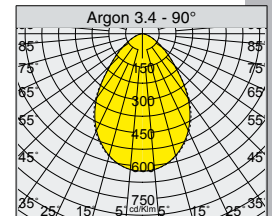
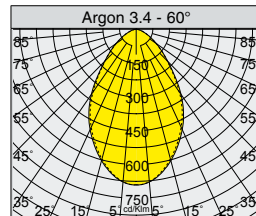
3500 Argon 3.4

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
<b>CLD</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
LED	grafito	6.50	22350035-00	8016535139766	143	4000 K - 19056lm - CRI>80 - 110°
			22350035-0034	8016535139773		5000K - 19056lm - CRI>80 - 110°
LED	grafito	6.50	22350036-00	8016535139780	190	4000 K - 26414lm - CRI>80 - 110°
			22350036-0034	8016535139797		5000K - 26414lm - CRI>80 - 110°
<b>CLD - Radar sensor</b>						
LED	grafito	6.50	22350035-19	8016535160906	143	4000 K - 19056lm - CRI>80 - 110°
LED	grafito	6.50	22350036-19	8016535160913	190	4000 K - 26414lm - CRI>80 - 110°

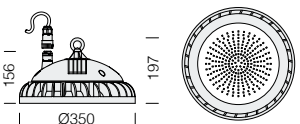
Reflector Argon 3.4 - UGR<25	
22091078-00	8016535140939



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



IP65IK08

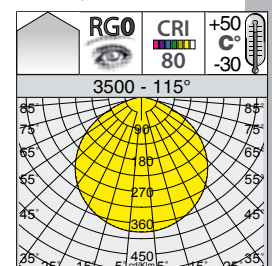


DALI

100/277 V

3500 Argon 3.5 - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	Wtot	K - ø lm - CRI
<b>CLD DIG (DALI)</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
LED	grafito	6.60	22350031-1241	8016535149505	150	4000 K - 19500 lm - CRI 80
		7.00	22350032-1241	8016535149512	200	4000 K - 26000 lm - CRI 80



Suspensión

## SEVILLA

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

2700 K

3000 K

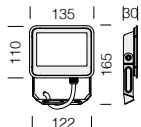
4000 K

6500 K

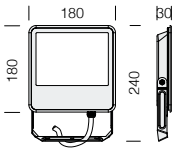
IP66

RADAR  
SENSOR

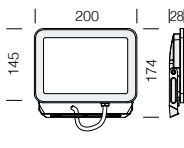
IP66IK08



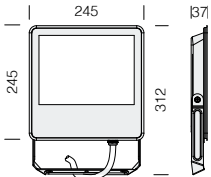
Sevilla 1



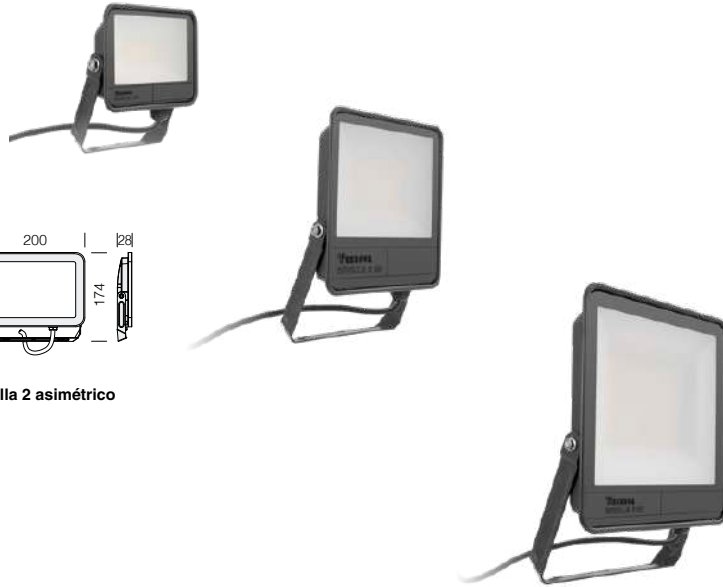
Sevilla 2



Sevilla 2 asimétrico



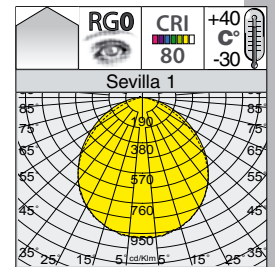
Sevilla 3



50.000h

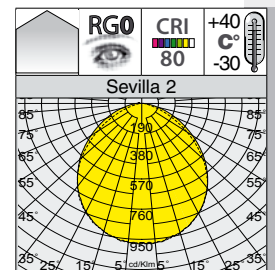
**Sevilla 1 - simétrico**

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



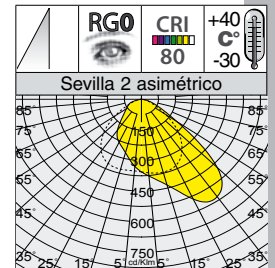
**Sevilla 2 - simétrico**

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



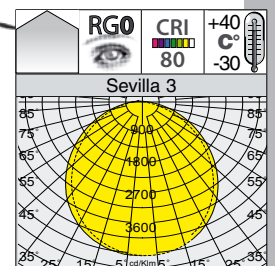
**Sevilla 2 - asimétrico**

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



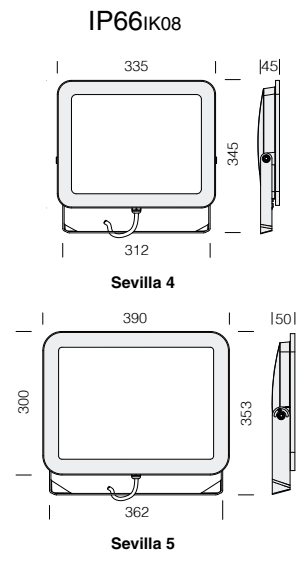
**Sevilla 3 - simétrico**

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



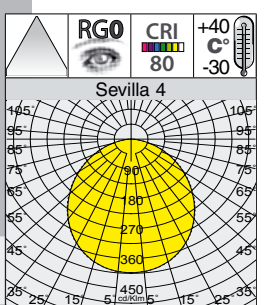
**Proyector Sevilla**

50.000h



Sevilla 4 - simétrico

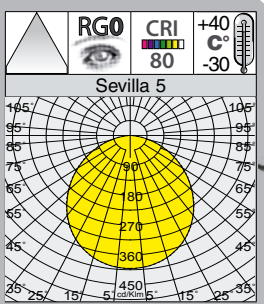
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
						LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	2,80	22413632-00	8016535142407	150	4000 K - 16400 lm - CRI 80
			22413633-00	8016535142414		6500 K - 16400 lm - CRI 80



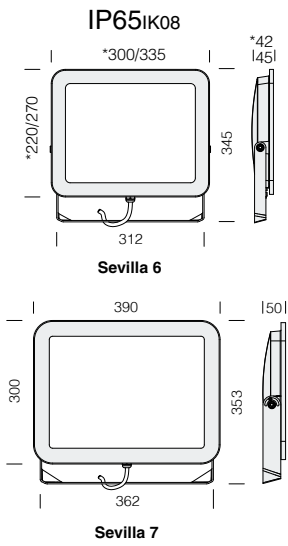
14

Sevilla 5 - simétrico

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

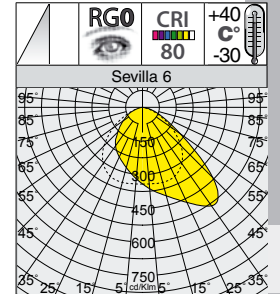


50.000h



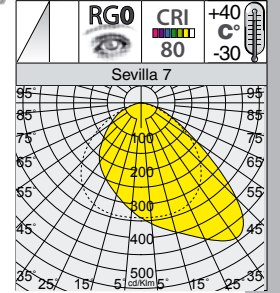
**Sevilla 6 - asimétrico**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>192 LED</b>	grafito	4,60	* 22413831-00	8016535152406	<b>100</b>	2700 K - 11373 lm - CRI 80
			* 22413838-00	8016535161002		3000 K - 11373 lm - CRI 80
			* 22413835-00	8016535158903		4000 K - 12230 lm - CRI 80
			* 22413837-00	8016535160920		6500 K - 12230 lm - CRI 80
<b>192 LED</b>	grafito	4,60	22413836-00	8016535158910	<b>150</b>	2700 K - 14871 lm - CRI 80
			22413834-00	8016535156466		3000 K - 14871 lm - CRI 80
			22413832-00	8016535150204		4000 K - 15990 lm - CRI 80
			22413833-00	8016535150211		6500 K - 15990 lm - CRI 80



**Sevilla 7 - asimétrico**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>256 LED</b>	grafito	6,30	22413931-00	8016535152413	<b>200</b>	2700 K - 19156 lm - CRI 80
			22413934-00	8016535153410		3000 K - 19156 lm - CRI 80
			22413932-00	8016535150228		4000 K - 20598 lm - CRI 80
			22413933-00	8016535150235		6500 K - 20598 lm - CRI 80

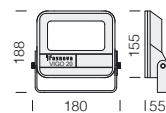


**Proyector Sevilla**

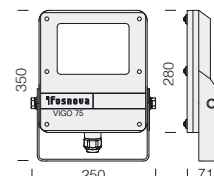
50.000h



IP66IK08



Vigo Micro



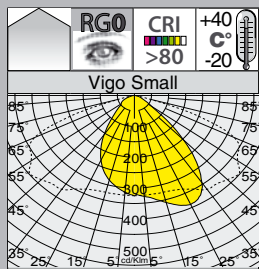
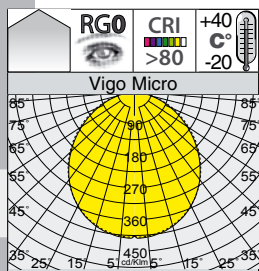
Vigo Small

### Vigo Micro - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>42 LED</b>	grafito	0,90	22424071-00	8016535123208	<b>20</b>	4000 K - 2252 lm - CRI >80
<b>96 LED</b>			22424072-00	8016535123215	<b>50</b>	4000 K - 5200 lm - CRI >80

### Vigo Small - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>24 LED</b>	grafito	2,90	22424073-00	8016535123222	<b>75</b>	4000 K - 9453 lm - CRI >80



16

## VIGO

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

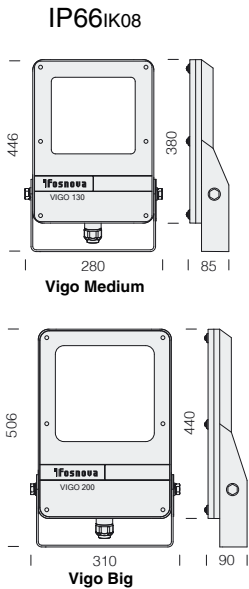
4000 K

6500 K

IP66



50.000h



**Vigo Medium - simétrico - 100/277 V**

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

**Vigo Medium - asimétrico - 100/277 V**

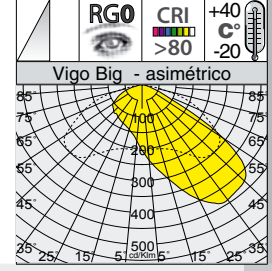
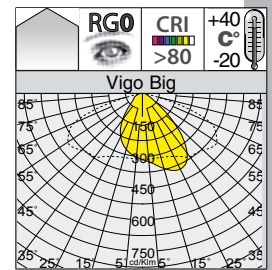
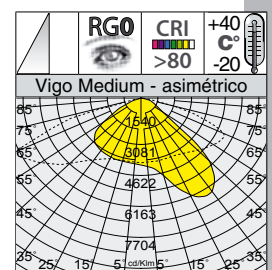
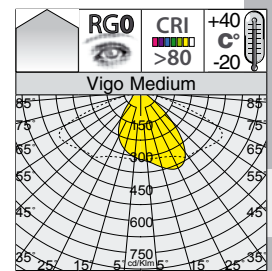
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>36 LED</b>	grafito	6,00	22424077-00	8016535123260	<b>130</b>	4000 K - 16900 lm - CRI >80

**Vigo Big - simétrico - 100/277 V**

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

**Vigo Big - asimétrico - 100/277 V**

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



**Proyector Vigo**

## RODIO

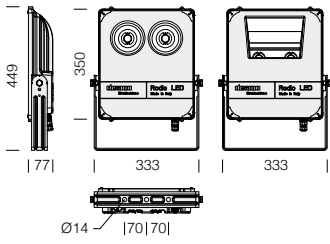
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión, con aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** cristal templado de 5 mm de espesor resistente a los choques térmicos y a los golpes.
- **Dotación:** con fijación galvanizada y barnizada; junta de goma de silicona, tornillos externos de acero inoxidable,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

3000 K

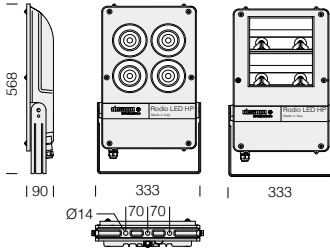
4000 K

IP66

IP66IK08



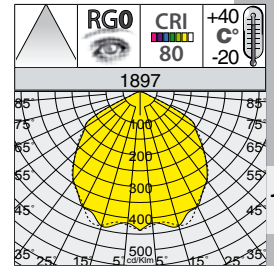
IP66IK08



50.000h

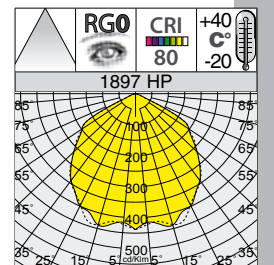
1897 Rodio - COB - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
LED COB	grafito	5.70	414820-00	8012952140200	79	4000 K - 11306 lm - CRI 80
			414820-39	8012952148305		3000 K - 10741 lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414821-00	8012952140217	103	4000 K - 14154 lm - CRI 80
			414821-39	8012952148312		3000 K - 13447 lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414822-00	8012952140224	129	4000 K - 18172 lm - CRI 80
			414822-39	8012952148329		3000 K - 17082lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414823-00	8012952150858	196	4000 K - 26732 lm - CRI 80



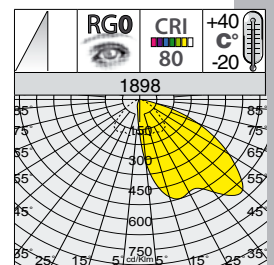
1897 Rodio HP - COB - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
LED COB	grafito	7.60	414825-00	8012952162066	246	4000 K - 36386 lm - CRI 80
			414825-39	8012952162073		3000 K - 33839 lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414826-00	8012952162080	318	4000 K - 47277 lm - CRI 80
			414826-39	8012952162097		3000 K - 43967 lm - CRI 80



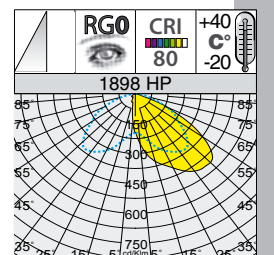
1898 Rodio - COB - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
LED COB	grafito	5.70	414920-00	8012952143508	79	4000 K - 9836 lm - CRI 80
			414920-39	8012952148343		3000 K - 9344 lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414921-00	8012952143515	103	4000 K - 12572 lm - CRI 80
			414921-39	8012952148336		3000 K - 11944 lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414922-00	8012952143522	129	4000 K - 16329 lm - CRI 80
			414922-39	8012952148350		3000 K - 15349 lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414923-00	8012952150865	196	4000 K - 24208 lm - CRI 80



1898 Rodio HP - COB - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
LED COB	grafito	7.60	414925-00	8012952162028	246	4000 K - 34817 lm - CRI 80
			414925-39	8012952162035		3000 K - 32381 lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414926-00	8012952162042	318	4000 K - 46674 lm - CRI 80
			414926-39	8012952162059		3000 K - 43407 lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414927-00	8012952167801	318	4000 K - 51342 lm - CRI 70



Proyector Rodio

## COMFORTLIGHT MINICOMFORT

- **Cuerpo:** de chapa de acero galvanizado, prebarnizado con resina poliéster.
- **Óptica:** fuente de luz de nueva tecnología y luz controlada por las ópticas dark light (radial  $65^\circ < 500 \text{ cd}$ ). Quedan garantizadas la ausencia de deslumbramiento y una percepción de los colores similar a la luz natural.
- **UGR<16:** valor contemplado según la norma EN 12464-1
- **UGR<19:** valor contemplado según la norma EN 12464-1

### Clasificación de los valores UGR en función de las aplicaciones

UGR	Aplicaciones
$\leq 16$	Aplicaciones muy fuertes (diseños técnicos)
$\leq 19$	Oficinas y escuelas (lectura, reuniones y trabajo al ordenador)
$\leq 22$	Aplicaciones industriales, artesanado
$\leq 25$	Locales de paso
$> 28$	Deslumbramiento elevado

A continuación se detallan algunos ejemplos de entornos industriales en los que se requiere la instalación de luminarias con un UGR:

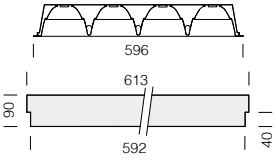
- Áreas generales en el interior de los edificios, zonas de almacenaje
- Actividades industriales y de artesanado
- Industria química y farmacéutica,
- Industria mecánica, electrónica y electrotécnica
- Papeleras

3000 K

4000 K

6500 K

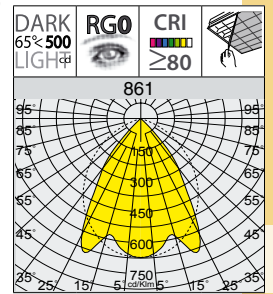
IP20IK07



80.000h

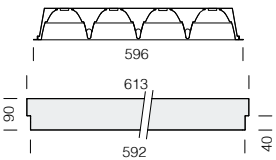
**861 Comfortlight - UGR<19**

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
LED 33 W	blanco	3.50	CLD		37	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			150459-39	8012952160109		3000 K - 3711 lm - CRI≥80
			150459-00	8012952138207		4000 K - 3990 lm - CRI≥80
			150459-0083	8012952160307		6500 K - 4269 lm - CRI≥80



21

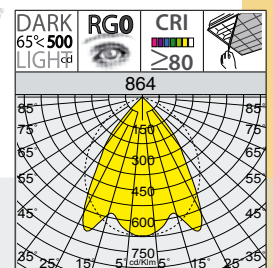
IP20IK07



80.000h

**864 Comfortlight - UGR<16**

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



**Empotrable**

80.000h

CRI 90

3000 K

4000 K

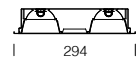
6500 K



IP20IK07



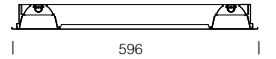
580x580



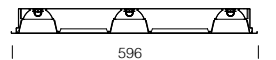
294



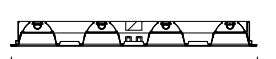
280x1180



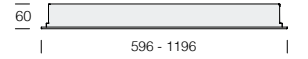
596



596



596



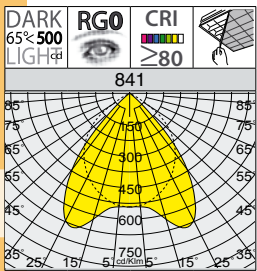
60

596 - 1196



### 841 Minicomfort - UGR<16

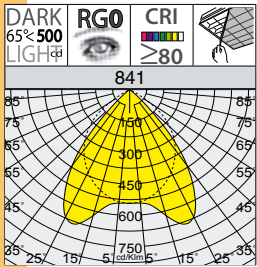
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>							
<b>LED 33 W</b>	blanco	2.50	1196	153533-39	8012952160123	<b>37</b>	3000 K - 3806 lm - CRI≥80
				153533-00	8012952121834		4000 K - 4093 lm - CRI≥80
				153533-0083	8012952160321		6500 K - 4380 lm - CRI≥80



22

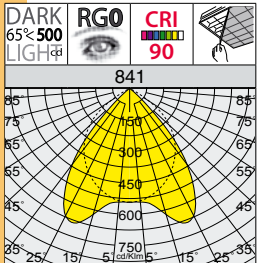
### 841 Minicomfort - UGR<16

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



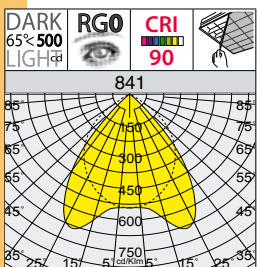
### 841 Minicomfort - UGR<16

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

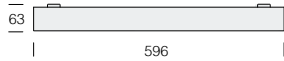
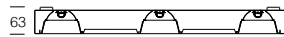
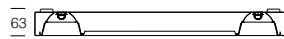
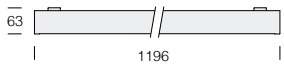
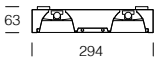


### 841 Minicomfort - UGR<16

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



IP20IK07



80.000h

CRI 90

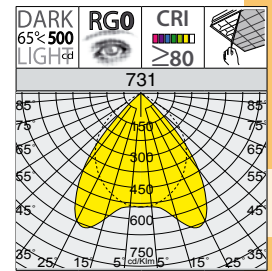
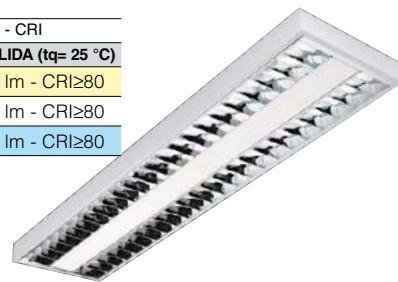
3000 K

4000 K

6500 K

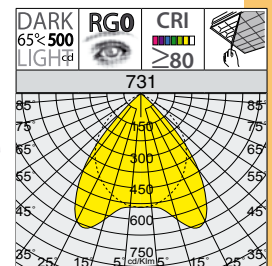
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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



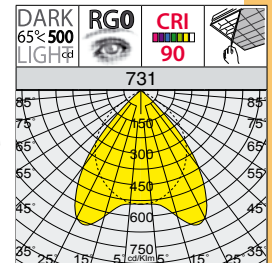
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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



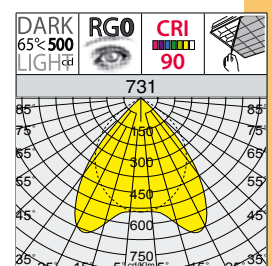
731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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



731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

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



Superficie

iluminación  
disano



24

## NEW-BASIC PANNELLO BASIC PANNELLO ECO PANNELLO

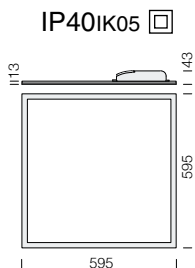
- **Marco:** de aluminio.
- **Difusor:** en material altamente eficiente, el polimetilmetacrilato, un polímero que mantiene inalteradas sus características y evita la tendencia al amarilleo.
- **Cableado:** rápido, no es necesario abrir la luminaria; equipado con conector rápido.
- **LED:** fuentes de luz de alta eficiencia.
- **UGR<22:** valor contemplado según la norma EN 12464-1

3000 K

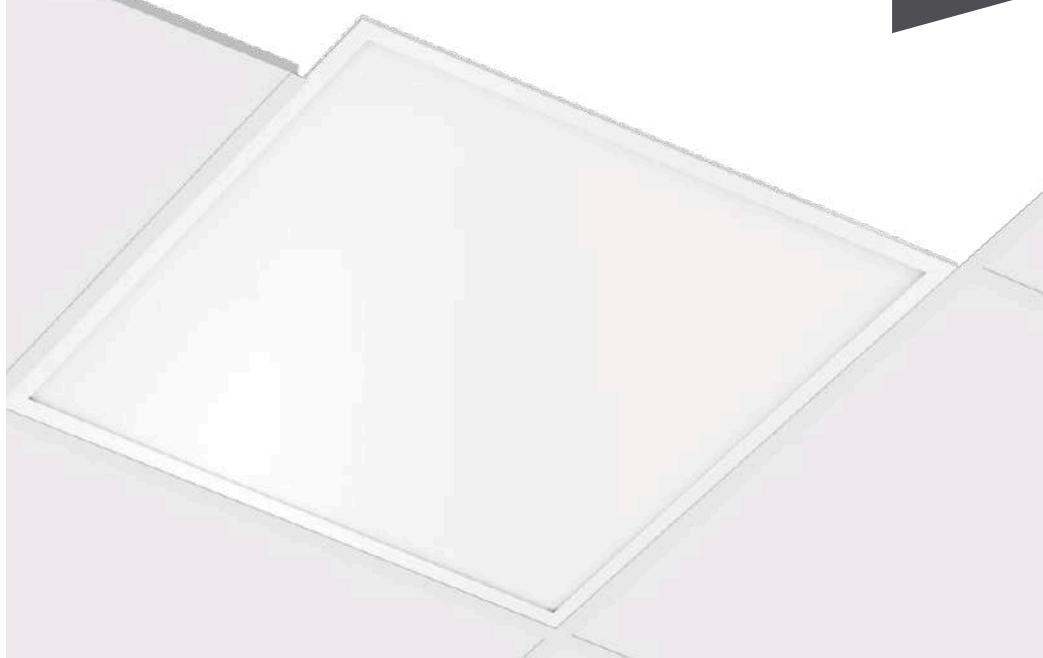
4000 K

6500 K



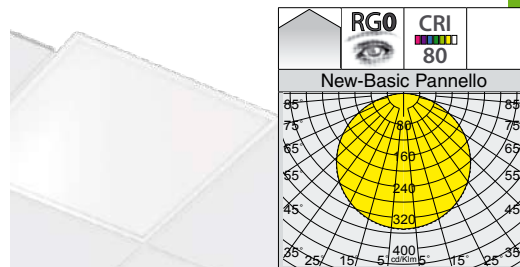


40.000h



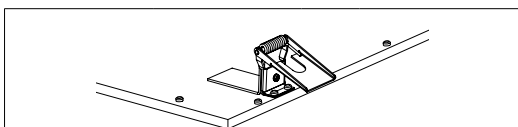
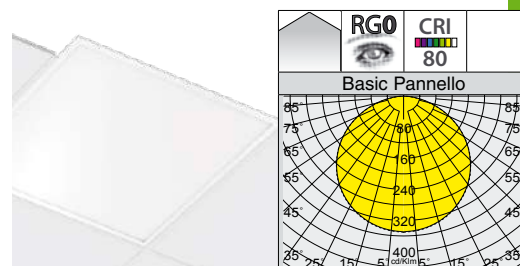
**NEW-BASIC Pannello - UGR<22**

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



**BASIC Pannello - UGR<22**

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

<b>x 4</b>	22001491-00	8016535116200
<b>x 6</b>	22001492-00	8016535116217
<b>x 8</b>	22001493-00	8016535141509

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

- Pannello**
- Eco Pannello**
- LED Pannel**

**Empotrable**

50.000h

3000 K

4000 K

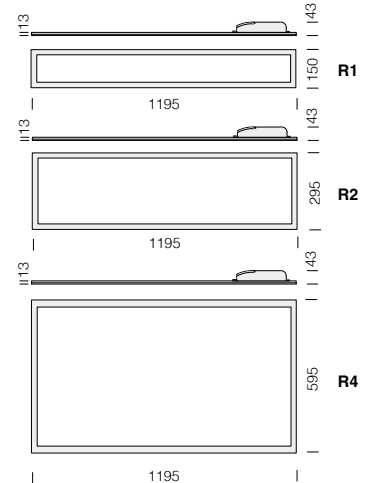
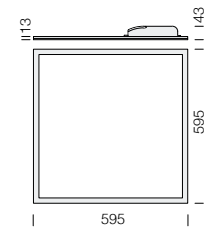
DIMM

DALI

EM



IP40Ik05



**Eco Pannello - UGR<22**

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

**Eco Pannello R1 - UGR<22**

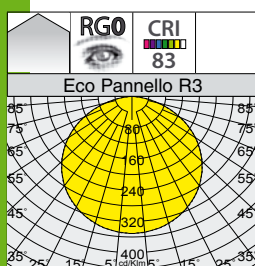
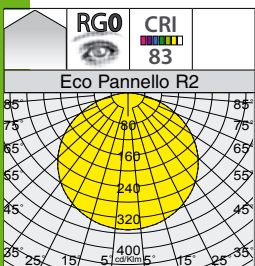
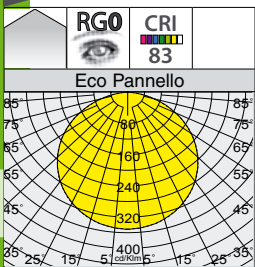
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LED 31 W</b>	blanco	2.00	22184413-00	8016535107017	<b>34</b>	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22184412-00	8016535107000		3000 K - 3417 lm - CRI 83

**Eco Pannello R2 - UGR<22**

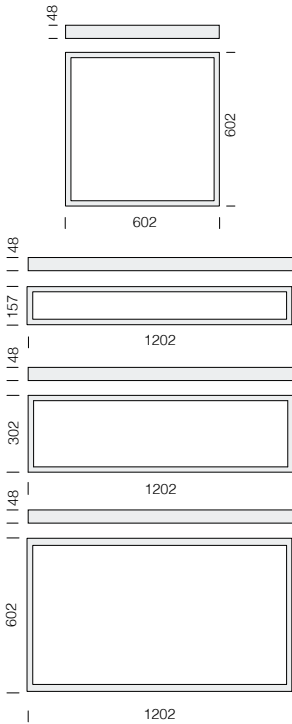
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LED 31 W</b>	blanco	2.90	22185218-00	8016535095796	<b>34</b>	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22185219-00	8016535095789		3000 K - 3417 lm - CRI 83
<b>LED 49 W</b>	blanco	2.90	22185214-00	8016535107529	<b>54</b>	4000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

**Eco Pannello R3 - UGR<22**

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



IP40 IK05



50.000h

3000 K

4000 K

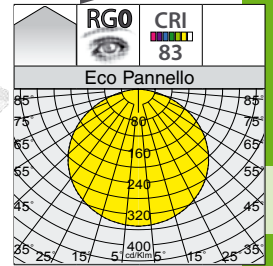
DIMM

DALI

EM

**Eco Pannello - UGR<22 - superficie**

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

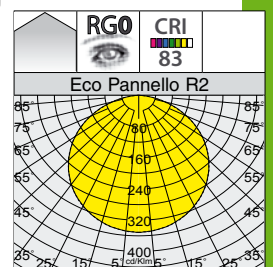


**Eco Pannello R1 - UGR<22 - superficie**

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

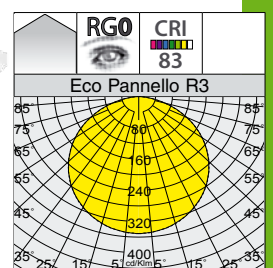
**Eco Pannello R2 - UGR<22 - superficie**

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



**Eco Pannello R4 - UGR<22 - superficie**

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



**Superficie**

50.000h

3000 K

4000 K

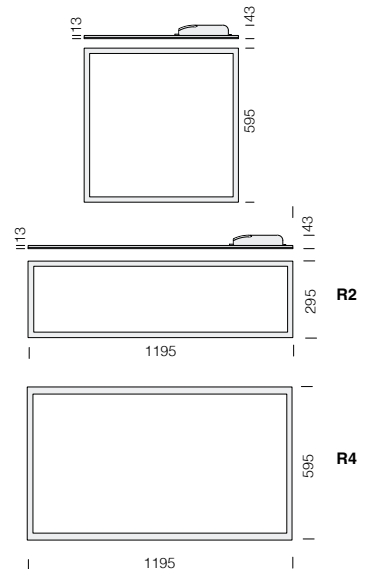
DIMM

DALI

EM



IP40 IK05



**Pannello - UGR<19**

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

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

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
<b>LED 28W</b>	blanco	2.90	22184819-00	8016535097929	<b>34</b>	4000 K - 4350 lm - CRI 80

**Pannello R2 - UGR<19**

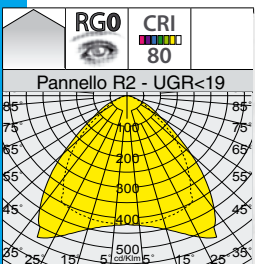
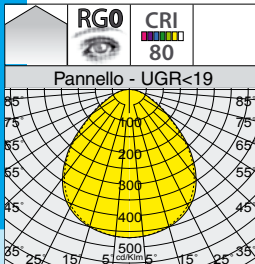
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
<b>LED 31W</b>	blanco	2.90	22185210-00	8016535091705	<b>34</b>	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22185211-00	8016535091712		3000 K - 3353 lm - CRI 80
<b>LED 49W*</b>	blanco	2.90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

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

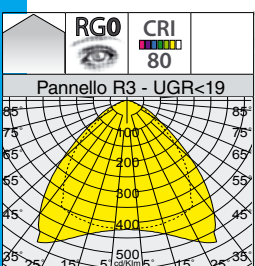
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
<b>LED 28W</b>	blanco	2.90	22185206-00	8016535167202	<b>34</b>	4000 K - 4350 lm - CRI 80

**Pannello R3 - UGR<19**

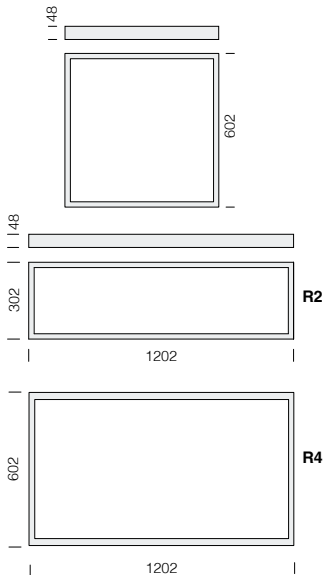
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
<b>LED 66W</b>	blanco	7.40	22185319-00	8016535132811	<b>73</b>	4000 K - 6880 lm - CRI 80
			22185319-39	8016535133023		3000 K - 6398 lm - CRI 80
<b>CLD D-DIG (DALI)</b>	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



\* No UGR



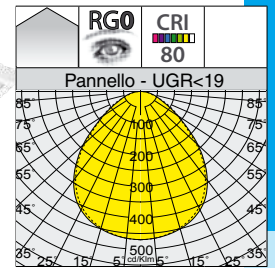
IP40IK05



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

**Pannello - UGR<19 - superficie**

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

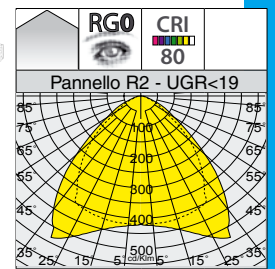


**Pannello - UGR<19 - 125 lm/W - superficie**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
LED 28W	blanco	5.60	22185514-00	8016535144807	34	4000 K - 4350 lm - CRI 80

**Pannello R2 - UGR<19 - superficie**

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



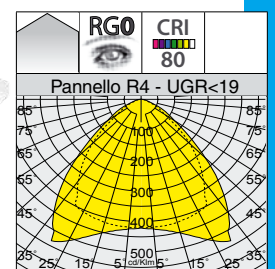
\* No UGR

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

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD (ON-OFF)</b>						
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>						
LED 28W	blanco	5.60	22185706-00	8016535167219	34	4000 K - 4350 lm - CRI 80

**Pannello R4 - UGR<19 - superficie**

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



**Superficie**

35.000h

3000 K

4000 K

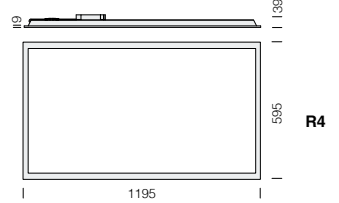
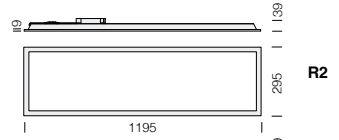
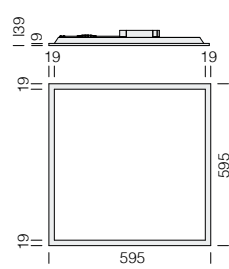
DIMM

DALI

EM



IP40IK07



Toledo - UGR<19

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

Toledo R2 - UGR<19

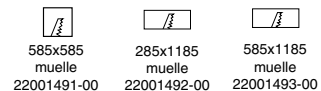
CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22150410-39	8016535133504	39	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22150410-00	8016535133498		4000 K - 3671 lm - CRI 80
CLD D (1/10V)						
LED	blanco	1.70	22150410-1228	8016535133528	39	3000 K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

Toledo R4 - UGR<19

CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22150811-39	8016535145071	78	3000 K - 6838 lm - CRI 80
			22150811-00	8016535144586		4000 K - 7353 lm - CRI 80

muelle fijación

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

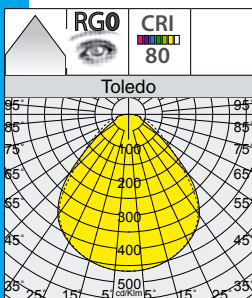
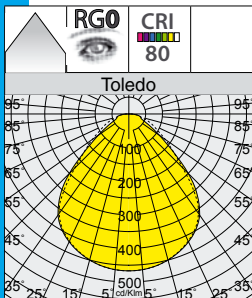
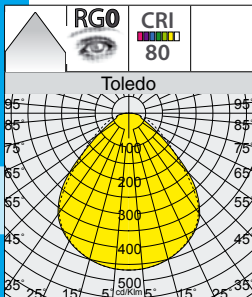


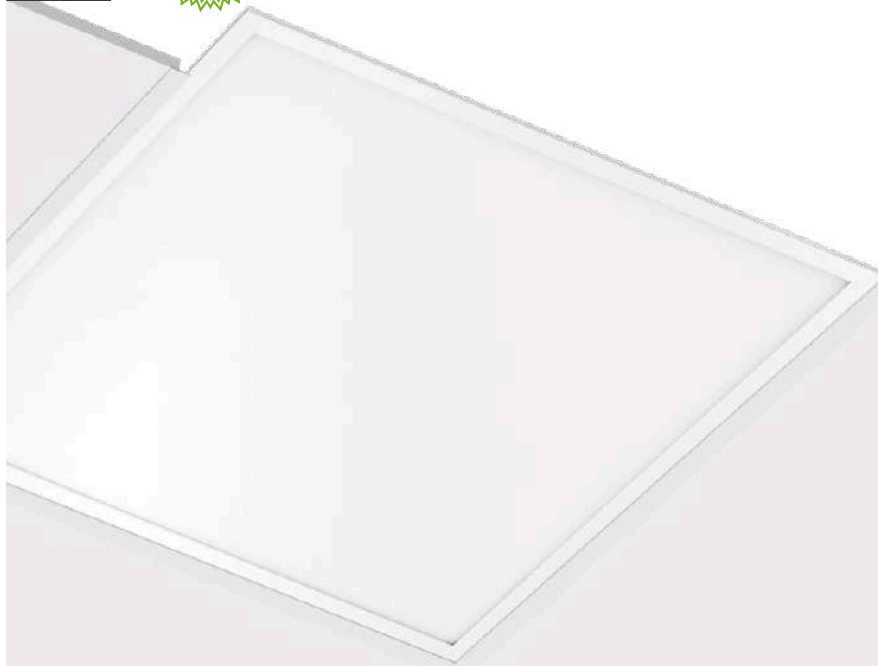
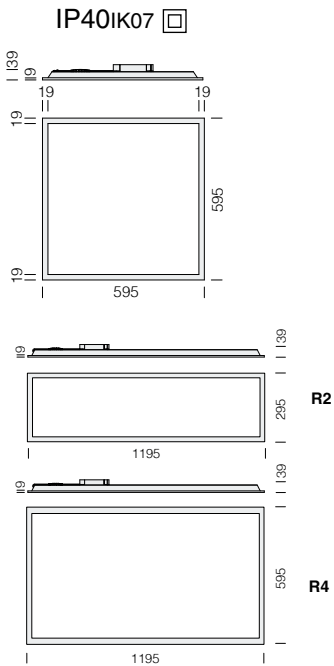
Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.

marco para Toledo

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

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





35.000h

3000 K

4000 K

DIMM

DALI

EM

### Toledo - UGR<22

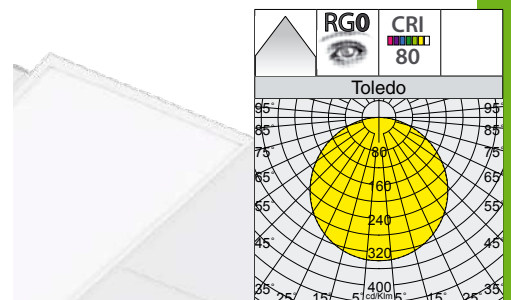
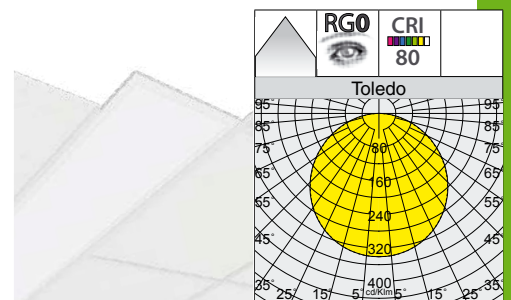
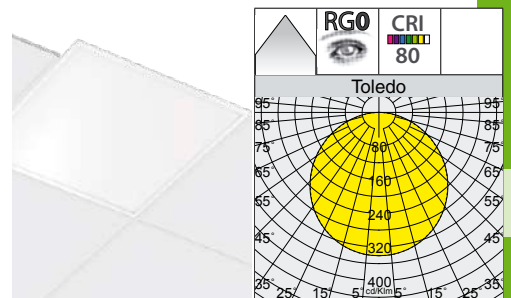
		CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)	
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22150210-39	8016535133177	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22150210-00	8016535132149		4000 K - 4375 lm - CRI 80
<b>CLD D (1/10V)</b>						
LED	blanco	1.70	22150210-1228	8016535133191	39	3000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

### Toledo R2 - UGR<22

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

### Toledo R4 - UGR<22

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



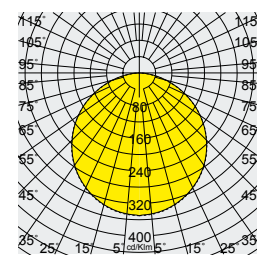
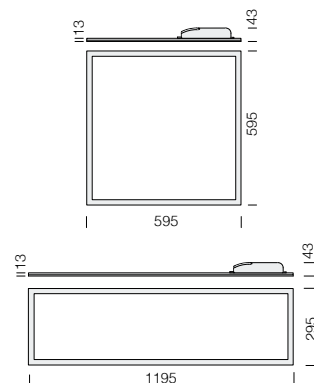
50.000h

3000 K

4000 K



IP40IK05



R2

**Pannelo - UGR<22 - DIP SWITCH**

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

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

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

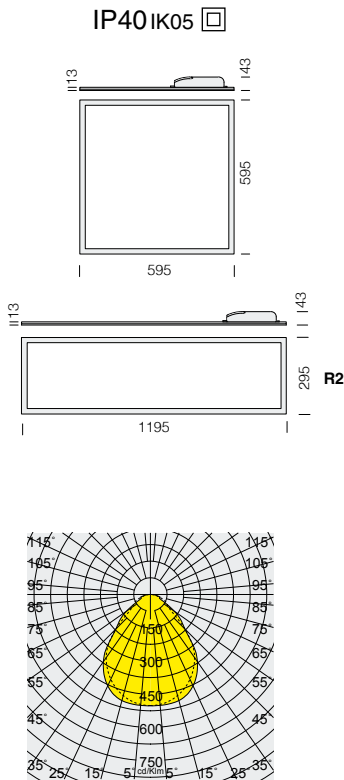
**Pannelo - R2 - UGR<22 - DIP SWITCH**

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

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

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





LOW FLICKER  
UGR<19 AUTENTICO

**Pannelo - UGR<19 - DIP SWITCH**

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

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

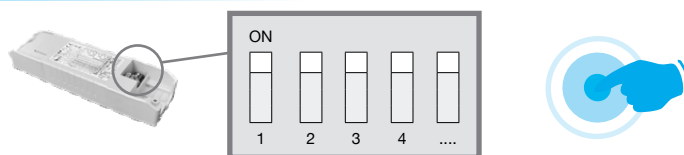
REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
850	28	3000 K - 2921 lm - CRI>80
900	30	3000 K - 3069 lm - CRI>80
950	31	3000 K - 3218 lm - CRI>80
1050	34	3000 K - 3521 lm - CRI>80

**Pannelo - R2 - UGR<19 - DIP SWITCH**

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

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

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



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

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

**Empotrable**

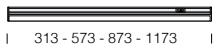
## BOREALED

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

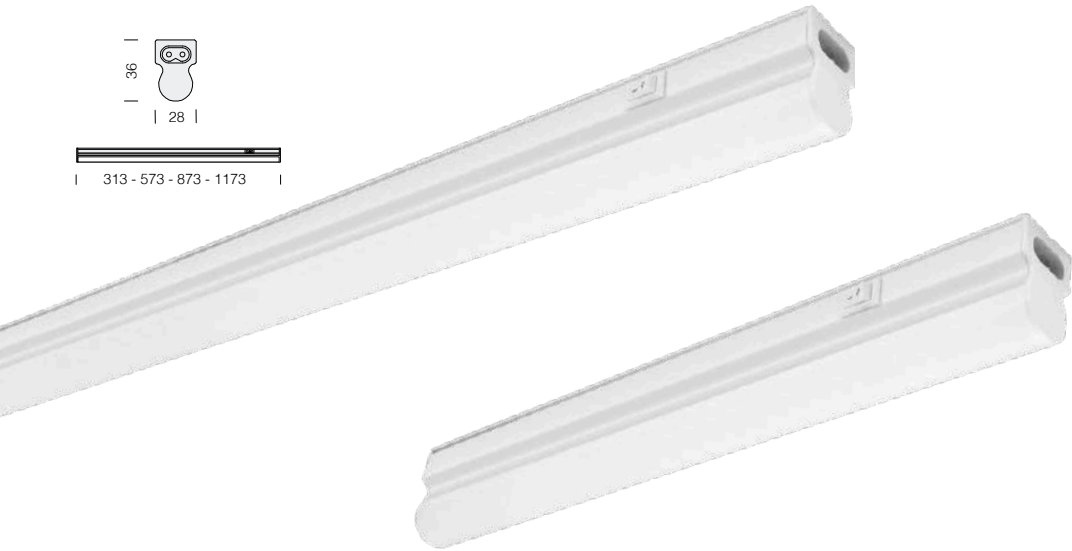
3000 K

4000 K

IP20IK04

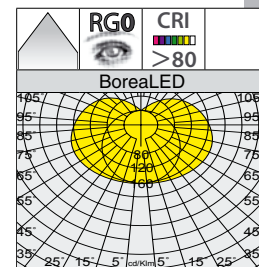


30.000h



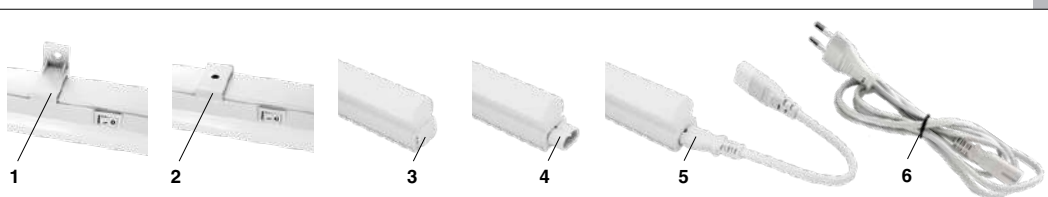
3210 BoreaLED

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

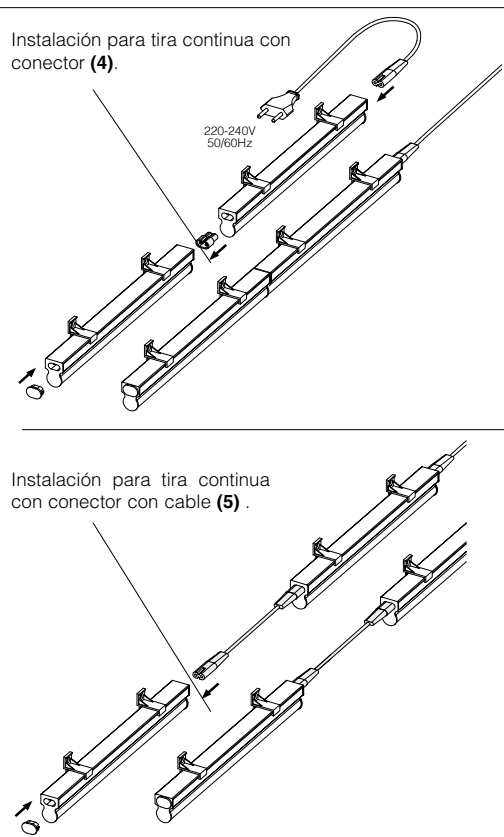
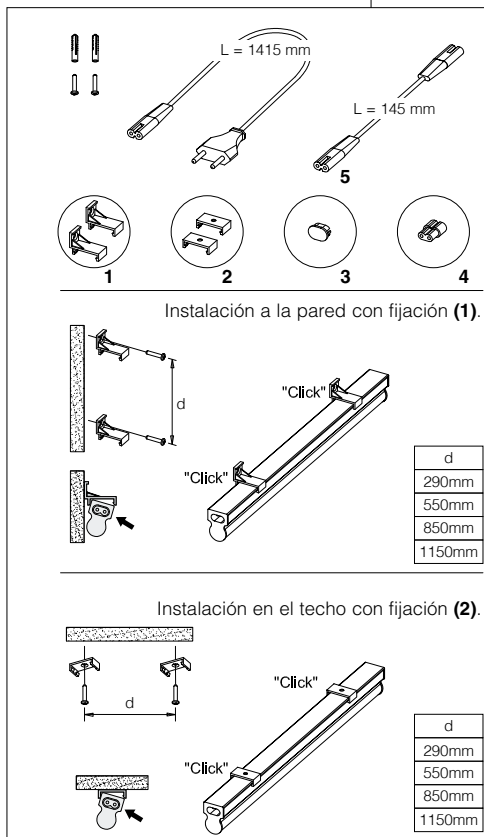


Otros accesorios incluidos para la instalación:

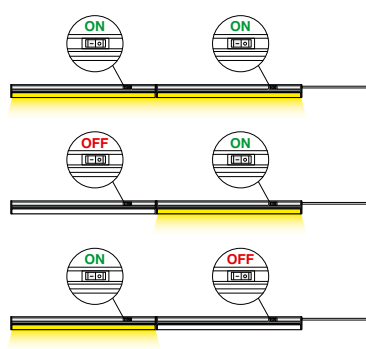
- 1) fijación para la instalación a la pared
- 2) fijación para la instalación en el techo
- 3) tapa final
- 4) conector para tira continua
- 5) conector con cable para tira continua
- 6) cable de alimentación incluido



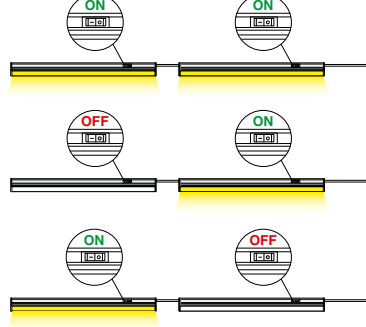
35



Posibilidad de encendidos independientes.



Posibilidad de encendidos independientes.



Superficie

iluminación  
disano

## PASTILLA

Plafón de techo con o sin radar sensor integrado.

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

3000 K

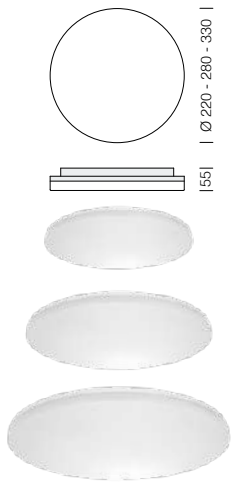
4000 K

EM

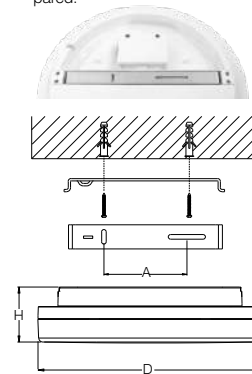
RADAR  
SENSOR

IP65

IP65 IK07



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

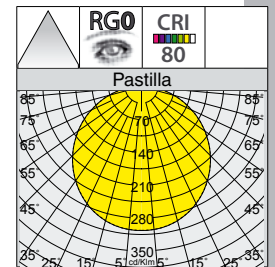


D	H	A
220 mm	55 mm	76±14 mm
280 mm	55 mm	80±14 mm
330 mm	55 mm	90±20 mm

**30.000h**

**Pastilla - 100/277 V**

potencia	color	peso	medidas	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>							
<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>							
LED	blanco	0.60	Ø 220	220 <b>42510</b> -00	8016535107024	15	3000 K - 1328 lm - CRI 80
				220 <b>42511</b> -00	8016535107031		4000 K - 1444 lm - CRI 80
LED	blanco	0.80	Ø 280	220 <b>42512</b> -00	8016535107048	18	3000 K - 1651 lm - CRI 80
				220 <b>42513</b> -00	8016535107055		4000 K - 1796 lm - CRI 80
LED	blanco	1.00	Ø 330	220 <b>42514</b> -00	8016535107062	24	3000 K - 2273 lm - CRI 80
				220 <b>42515</b> -00	8016535107079		4000 K - 2473 lm - CRI 80
<b>CLD D - sensor de luz / presencia (ON-OFF)</b>							
LED	blanco	0.80	Ø 280	220 <b>42512-19</b>	8016535107109	18	3000 K - 1651 lm - CRI 80
				220 <b>42513-19</b>	8016535107116		4000 K - 1796 lm - CRI 80
LED	blanco	1.00	Ø 330	220 <b>42514-19</b>	8016535107123	24	3000 K - 2273 lm - CRI 80
				220 <b>42515-19</b>	8016535107130		4000 K - 2473 lm - CRI 80
<b>CLD E - emergencia</b>							
LED	blanco	2.00	Ø 330	220 <b>42514-09</b>	8016535137731	24	3000 K - 2273 lm - CRI 80
				220 <b>42515-09</b>	8016535137748		4000 K - 2473 lm - CRI 80



**●** switch UP  
**○** switch DOWN

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

**SETTING 1** ●● 100%      **SETTING 2** ●○ 75%

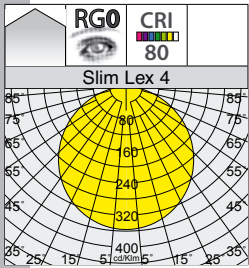
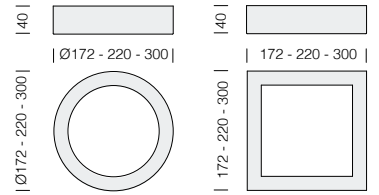
**SETTING 3** ○● 50%      **SETTING 4** ○○ 25%

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

25.000h



IP40 IK07



**Slim Lex 4 small - Ø172**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
LED 11 W	blanco	0,50	22169314-00	8016535087722	12	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169313-00	8016535087739		4000 K - 1082 lm - CRI 80
<b>Slim Lex 4 - Ø220</b>						
<b>CLD</b>						
LED 16 W	blanco	0,70	22169310-00	8016535080068	18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169311-00	8016535084110		4000 K - 1586 lm - CRI 80
<b>Slim Lex 4 big - Ø300</b>						
<b>CLD</b>						
LED 23 W	blanco	0,90	22169315-68	8016535165116	24	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169315-00	8016535165123		4000 K - 2121 lm - CRI>80

**Slim Lex 4 - Ø220**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
LED 16 W	blanco	0,70	22169310-00	8016535080068	18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169311-00	8016535084110		4000 K - 1586 lm - CRI 80
<b>Slim Lex 4 big - Ø300</b>						
<b>CLD</b>						
LED 23 W	blanco	0,90	22169315-68	8016535165116	24	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169315-00	8016535165123		4000 K - 2121 lm - CRI>80

**Slim Lex 4 big - Ø300**

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

**Slim Lex 5 small - 172x172**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
LED 11 W	blanco	0,50	22169414-00	8016535087746	12	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169413-00	8016535087753		4000 K - 1082 lm - CRI 80
<b>Slim Lex 5 - 220x220</b>						
<b>CLD</b>						
LED 16 W	blanco	0,70	22169411-00	8016535080075	18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169410-00	8016535083977		4000 K - 1586 lm - CRI 80
<b>Slim Lex 5 big - 300x300</b>						
<b>CLD</b>						
LED 23 W	blanco	0,90	22169415-68	8016535165147	24	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169415-00	8016535165130		4000 K - 2121 lm - CRI>80

**Slim Lex 5 - 220x220**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
LED 16 W	blanco	0,70	22169411-00	8016535080075	18	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169410-00	8016535083977		4000 K - 1586 lm - CRI 80
<b>Slim Lex 5 big - 300x300</b>						
<b>CLD</b>						
LED 23 W	blanco	0,90	22169415-68	8016535165147	24	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
			22169415-00	8016535165130		4000 K - 2121 lm - CRI>80

**Slim Lex 5 big - 300x300**

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

**SLIM LEX**

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

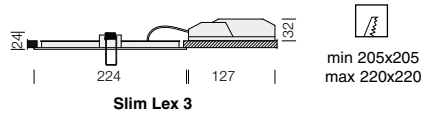
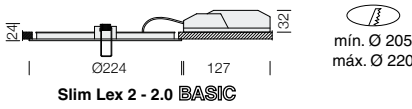
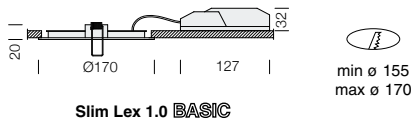
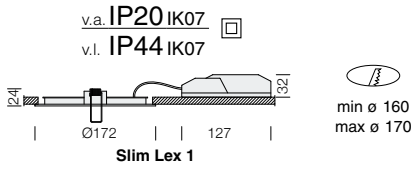
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** panel de PMMA.
- **Alimentador** de AC100/240 V.

**SWING**

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

3000 K

4000 K



25.000h

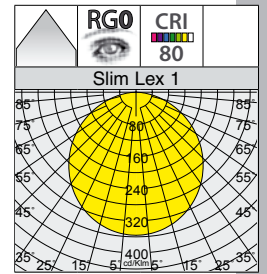
3000 K

4000 K

6500 K

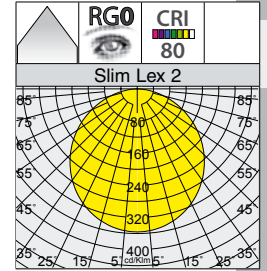
**Slim Lex 1.0 BASIC**

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



**Slim Lex 2.0 BASIC**

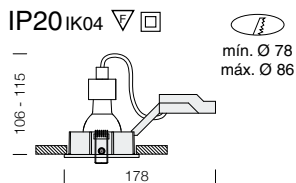
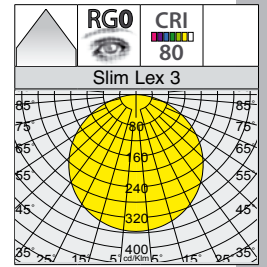
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - $\varnothing$ lm - CRI
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>LED 16 W</b>	blanco	0,70	22159510-00	8016535099909	<b>18</b>	4000 K - 1600 lm - CRI 80
			22159511-00	8016535099916		3000 K - 1500 lm - CRI 80
			22159511-0083	8016535152611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



39

**Slim Lex 3**

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



potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - $\varnothing$ lm - CRI
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>LED SMD</b>	blanco	0,30	22068210-00	8016535079994	<b>6</b>	3000 K - 500 lm - CRI 80 - 38°
			22068215-00	8016535116286		4000 K - 535 lm - CRI 80 - 38°
<b>LED SMD</b>	blanco	0,30	22068214-00	8016535106904	<b>9</b>	3000 K - 800 lm - CRI 80 - 38°
			22068216-00	8016535116309		4000 K - 856 lm - CRI 80 - 38°
			<b>CLD D (IGBT)</b>			
<b>LED SMD</b>	blanco	0,30	22068211-00	8016535083304	<b>6,5</b>	3000 K - 500 lm - CRI 80 - 38°
			22068217-00	8016535116323		4000 K - 535 lm - CRI 80 - 38°

15.000h

**Empotrable**

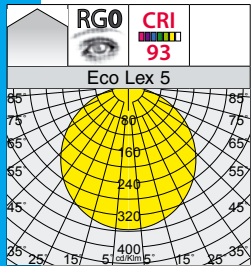
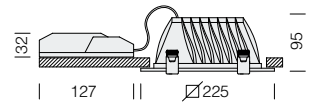
50.000h

CRI 93



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

min 205 x 205  
max 220 x 220



**Eco Lex 5 - 225x225 - CRI 93**

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

40

## ECO LEX

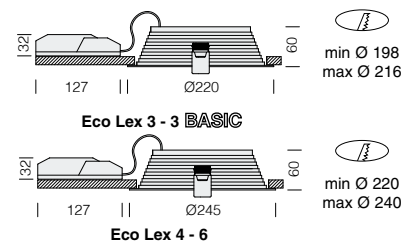
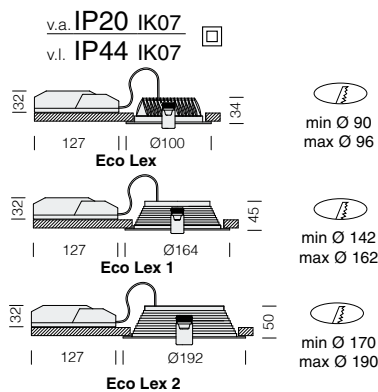
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** su pantalla es una placa trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos. Estos procesados tienen un esquema muy preciso y se ha estudiado con distancias variables; cuanto más acerca al centro, más cercanas están, obteniendo con ello un efecto visual óptimo y no deslumbrante.
- **Barnizado:** con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UV.
- **Equipamiento:** incluye soporte ajustable de acero.
- **Normativa:** fabricados en conformidad a las normas EN 60598-1-CEI 34-21. Poseen el grado de protección según las normas EN 60529.

3000 K

4000 K

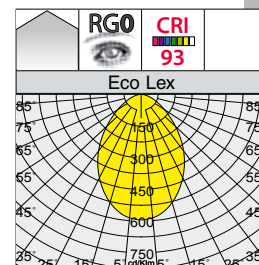
IP44





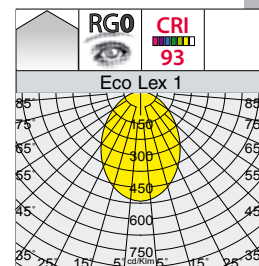
### Eco Lex - CRI 93

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LED 10 W</b>	blanco	0,30	22172904-00	8016535087708	<b>11</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172903-00	8016535087715		4000 K - 1088 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 1 - CRI 93</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 10 W</b>	blanco	0,35	22172914-00	8016535079307	<b>11</b>	4000 K - 1040 lm - CRI 93
			22172918-00	8016535083908		3000 K - 980 lm - CRI 93



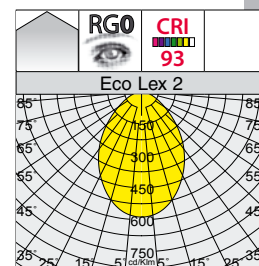
### Eco Lex 1 - CRI 93

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LED 12 W</b>	blanco	0,50	22172915-00	8016535079314	<b>14</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172919-00	8016535083915		4000 K - 1380 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 2 - CRI 93</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 12 W</b>	blanco	0,50	22172915-00	8016535079314	<b>14</b>	4000 K - 1380 lm - CRI 93
			22172919-00	8016535083915		3000 K - 1300 lm - CRI 93



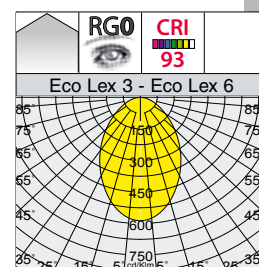
### Eco Lex 2 - CRI 93

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	0,75	22172916-00	8016535079581	<b>21</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172906-00	8016535083922		4000 K - 2190 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 3 - CRI 93</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	0,75	22172908-00	8016535100803	<b>21</b>	4000 K - 2050 lm - CRI 93
			22172909-00	8016535100827		3000 K - 1950 lm - CRI 93



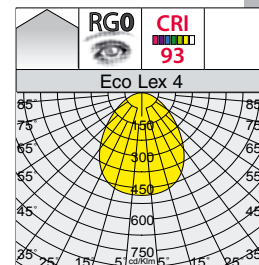
### Eco Lex 3 - CRI 93

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	0,75	22172916-00	8016535079581	<b>21</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172906-00	8016535083922		4000 K - 2190 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 3 - Eco Lex 6</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	0,75	22172908-00	8016535100803	<b>21</b>	4000 K - 2050 lm - CRI 93
			22172909-00	8016535100827		3000 K - 1950 lm - CRI 93



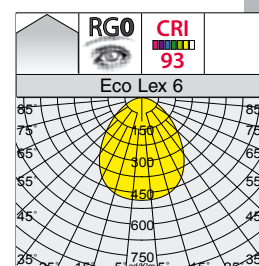
**40.000h**

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	0,75	22172908-00	8016535100803	<b>21</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172909-00	8016535100827		4000 K - 2050 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 4 - CRI 93</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 32 W</b>	blanco	1,00	22172917-00	8016535083335	<b>32</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172907-00	8016535083939		4000 K - 3320 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 4 - CRI 93</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	1,00	22172901-00	8016535084400	<b>21</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172902-00	8016535085100		4000 K - 2190 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 6 - CRI 93</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	1,00	22172901-00	8016535084400	<b>21</b>	4000 K - 2190 lm - CRI 93
			22172902-00	8016535085100		3000 K - 2070 lm - CRI 93



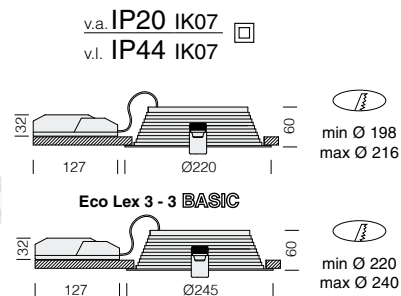
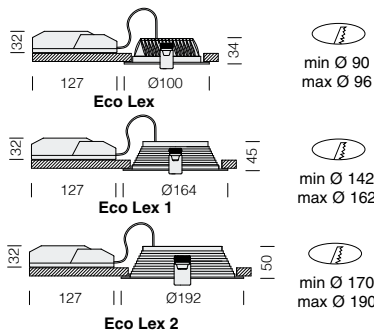
### Eco Lex 6 - CRI 93

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	1,00	22172901-00	8016535084400	<b>21</b>	<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
			22172902-00	8016535085100		4000 K - 2190 lm - CRI 93
<b>Eco Lex 6 - CRI 93</b>						
<b>CLD</b>						
<b>LED 20 W</b>	blanco	1,00	22172901-00	8016535084400	<b>21</b>	4000 K - 2190 lm - CRI 93
			22172902-00	8016535085100		3000 K - 2070 lm - CRI 93



Empotrable

iluminación  
**disano**



### Eco Lex 1 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>					<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>		
LED	blanco	0,35	22173711-00	8016535148027	350	11	4000 K - 1320 lm - CRI 93
			22173711-39	8016535148034			3000 K - 1250 lm - CRI 93

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

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

### Eco Lex 2 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>					<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>		
LED	blanco	0,50	22173712-00	8016535148041	350	14	4000 K - 1680 lm - CRI 93
			22173712-39	8016535148058			3000 K - 1590 lm - CRI 93

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

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

## ECO LEX: regulación con DIP switch

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

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

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

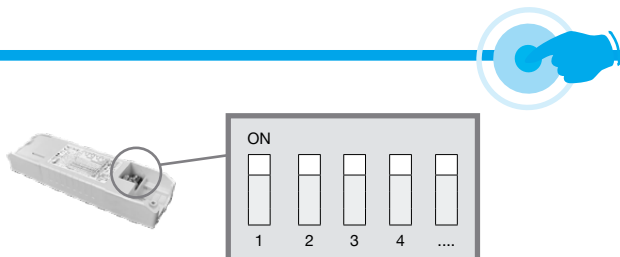
3000 K

4000 K

IP44

50.000h

CRI 93



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

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

### Eco Lex 3 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>					<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>		
<b>LED</b>	blanco	0,75	22173713-00	8016535148065	<b>550</b>	<b>20</b>	4000 K - 2450 lm - <b>CRI 93</b>
			22173713-39	8016535148072			3000 K - 2320 lm - <b>CRI 93</b>

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

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

### Eco Lex 4 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>					<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>		
<b>LED</b>	blanco	1,00	22173714-00	8016535148089	<b>800</b>	<b>31</b>	4000 K - 3750 lm - <b>CRI 93</b>
			22173714-39	8016535148096			3000 K - 3560 lm - <b>CRI 93</b>

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

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

### Eco Lex 6 - DIP SWITCH - CRI 93

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>					<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>		
<b>LED</b>	blanco	1,00	22173716-00	8016535148102	<b>550</b>	<b>20</b>	4000 K - 2450 lm - <b>CRI 93</b>
			22173716-39	8016535148119			3000 K - 2320 lm - <b>CRI 93</b>

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

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

## New iSpot

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



+



fig. 2



+

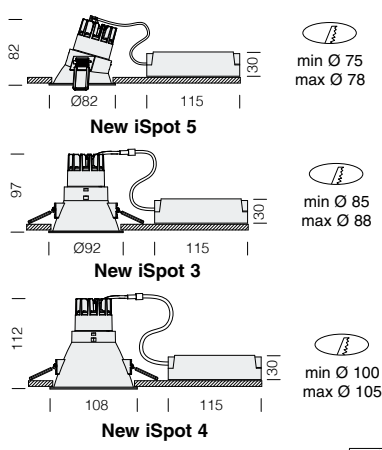
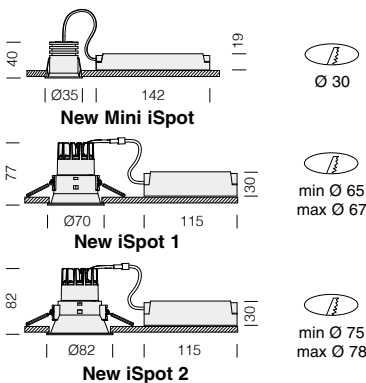


fig. 2

3000 K

IP65

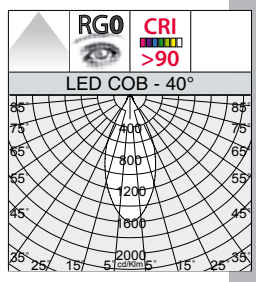
v.a. IP20 IK04  
v.l. IP65 IK04



**50.000h**  
**CRI >90**

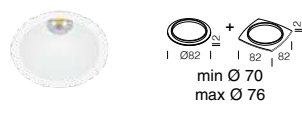
**New Mini iSpot - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>COB</b>	blanco	0,15	22168510-00	8016535164805	<b>3</b>	3000 K - 165 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 36°



**New iSpot 1 - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168010-00	8016535163006	<b>8</b>	3000 K - 660 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°
			<b>CLD D-DIG (DALI)</b>			
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168010-1241	8016535163013	<b>8</b>	3000 K - 660 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°



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

**New iSpot 2 - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168110-00	8016535163020	<b>8</b>	3000 K - 730 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°
	negro		22168130-00	8016535163044		
			<b>CLD D-DIG (DALI)</b>			
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168110-1241	8016535163037	<b>8</b>	3000 K - 730 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°
	negro		22168130-1241	8016535163051		



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

**New iSpot 5 - asimétrico - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168410-00	8016535163068	<b>8</b>	3000 K - 730 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 45°
			<b>CLD D-DIG (DALI)</b>			
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168410-1241	8016535163075	<b>8</b>	3000 K - 730 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 45°



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

**New iSpot 3 - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168210-00	8016535163082	<b>8</b>	3000 K - 680 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°
	negro		22168230-00	8016535163105		
			<b>CLD D-DIG (DALI)</b>			
<b>COB</b>	blanco	0,20	22168210-1241	8016535163099	<b>8</b>	3000 K - 680 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°
	negro		22168230-1241	8016535163112		



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

**New iSpot 4 - CRI>90**

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			<b>CLD</b>			<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>COB</b>	blanco	0,25	22168310-00	8016535163129	<b>8</b>	3000 K - 680 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°
			<b>CLD D-DIG (DALI)</b>			
<b>COB</b>	blanco	0,25	22168310-1241	8016535163136	<b>8</b>	3000 K - 680 lm - <b>CRI&gt;90</b> - 40°



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

**Empotrable**

**iluminación**  
**disano**



## STRIP LED 24V

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



**Advertencia:** en caso de que se corte, no utilice tijeras, sino un cúter. Para garantizar el funcionamiento correcto y el grado **IP65**, reestablezca el cableado de la tira como estaba al principio. En caso de cortes intermedios, utilice los tapones incluidos y asegúrese de sellar cuidadosamente los extremos cortados. Iluminación Disano no asume ninguna responsabilidad en caso de cortes efectuados después de la entrega del material. Nota válida para todas las tiras LED.



### Strip LED - IP20 - CRI 80 - 24V

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	FPC
60 LED	24V	5m	22485104-00	8016535130503	5 W/m	480 lm	120°	2700 K	8 mm
			22485111-00	8016535059002		500 lm		3000 K	
			22485112-00	8016535111502		520 lm		4000 K	
			22485105-00	8016535130510		520 lm		6500 K	
120 LED	24V	5m	22485106-00	8016535130527	12 W/m	1080 lm	120°	2700 K	10 mm
			22485113-00	8016535111519		1120 lm		3000 K	
			22485115-00	8016535059019		1200 lm		4000 K	
			22485110-00	8016535133146		1200 lm		6500 K	

50 mm di taglio.

#### Alimentadores para Strip LED IP20

potencia/W	código	código EAN 13	60 LED	120 LED
60W / 24V	22090760-00	8016535059026	2 Strips 60 LED - 5 W/m	1 Strip 120 LED - 12 W/m
120W / 24V	22090713-00	8016535115302	4 Strips 60 LED - 5 W/m	2 Strip 120 LED - 12 W/m
180W / 24V	22090718-00	8016535115319	6 Strips 60 LED - 5 W/m	3 Strips 120 LED - 12 W/m

#### Conector completo de cable

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

Para conectar Strip LED IP20 al driver.



#### Conector para tira continua

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

Para conectar Strip-LED IP20 en tira continua.



#### Conector para esquina

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

Para conectar Strip-LED IP20 en esquina.



### Strip LED - IP65 - CRI 80 - 24V

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

50 mm di taglio.

#### Conector completo de cable

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

Para conectar Strip-LED IP65 al driver.



#### Tapa final

IP65	22028411-00	8016535113841
------	-------------	---------------

Tapa final para Strip-LED IP65.

#### Conector Strip COB IP67

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

Conector final para Strip LED COB IP67

### Strip LED COB - IP67 - CRI 80 - 24V

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

50 mm di taglio.

#### Alimentadores para Strip LED IP65/IP67

potencia/W	código	código EAN 13	120 LED
75W / 24V	22092030-00	8016535059071	1 Strip 120 LED - 12 W/m
100W / 24V	22092036-00	8016535026240	1 Strip 120 LED - 12 W/m
150W / 24V	22092038-00	8016535036232	2 Strips 120 LED - 12 W/m

## Strip LED 24V

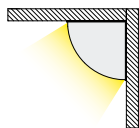
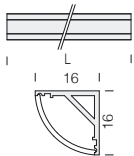


## PERFIL PARA STRIP LED

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

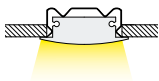
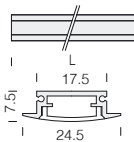
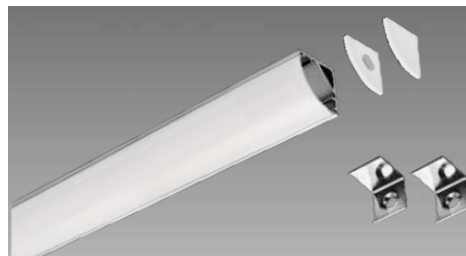
- **Cuerpo:** de aluminio extruido.
- **Difusor:** opal.
- **Accesorios incluidos:** tapas finales y soportes para aplicación a pared / techo.





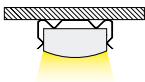
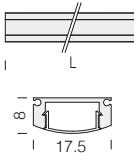
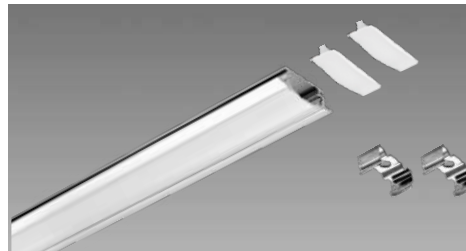
### Perfil A angular

color	L mm	código	código EAN 13
		<b>S</b>	
oxi. natural	2000	22012210-00	8016535132309



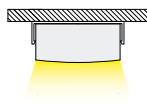
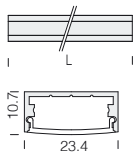
### Perfil B para empotrar - lineal

color	L mm	código	código EAN 13
		<b>S</b>	
oxi. natural	2000	22012211-00	8016535132323



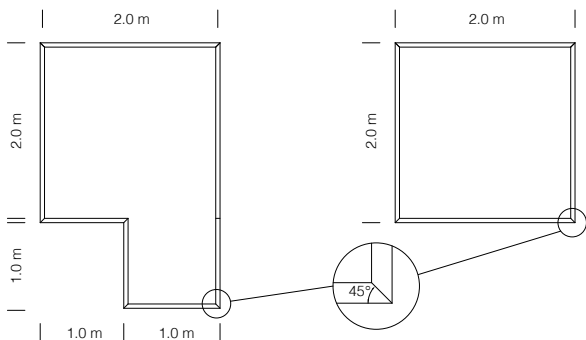
### Perfil C de techo - lineal

color	L mm	código	código EAN 13
		<b>S</b>	
oxi. natural	2000	22012212-00	8016535132330

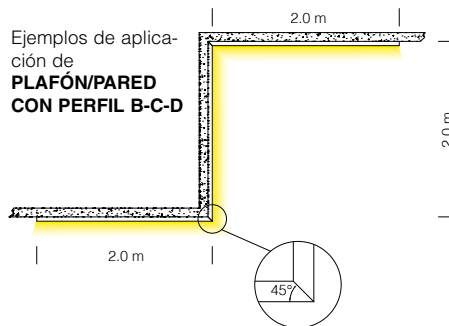


### Perfil D de techo - lineal

color	L mm	código	código EAN 13
		<b>S</b>	
oxi. natural	2000	22012213-00	8016535132347



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



Ejemplos de aplicación de PLAFÓN/PARED CON PERFIL B-C-D





### Strip LED - 230V - IP65 - CRI 80

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

### Strip LED - 230V - IP68 - CRI 80

cantidad / metro	V	m	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/metro	grados	Kelvin
<b>120 LED</b>	220V	50m	22489210-00	8016535156121	<b>7 W/m</b>	750 lm	120°	3000 K
			22489211-00	8016535156138		800 lm		4000 K



#### Kit para strip 220/230V

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

Kit completo para Strip LED 230V.

**3M** cinta adhesivo



**3000 K**

**4000 K**

**IP65**

**IP68**



### Strip SILICONA NEON - IP67 - CRI 80 - 24V

cantidad / metro	V	m	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/metro	grados	Kelvin
16x16	24V	5m	22489310-00	8016535156152	11,5 W/m	800 lm	110°	3000 K
			22489311-00	8016535156169		800 lm		4000 K

3000 K

4000 K

IP67

51

Alimentadores para Strip LED IP65/IP67			
potencia/W	código	código EAN 13	120 LED
75W / 24V	22092030-00	8016535059071	1 Strip 120 LED - 12 W/m
100W / 24V	22092036-00	8016535026240	1 Strip 120 LED - 12 W/m
150W / 24V	22092038-00	8016535036232	2 Strips 120 LED - 12 W/m



Tapa final

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

Tapa final para Strip **SILICONA NEON IP67**.

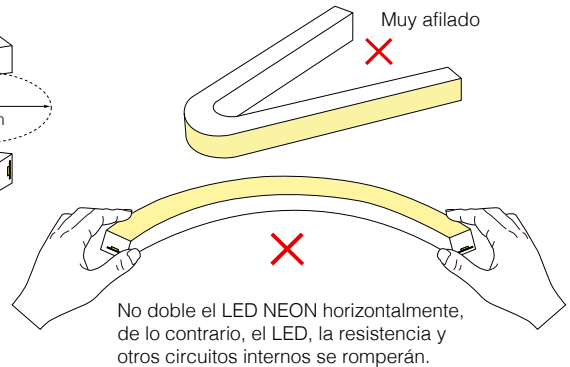
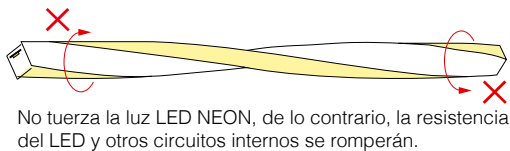
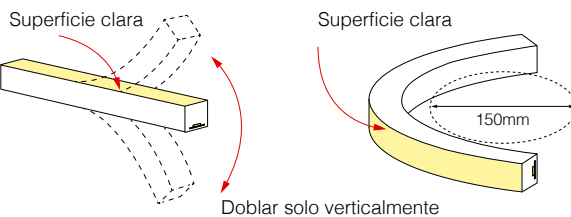


Clip COB IP67

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

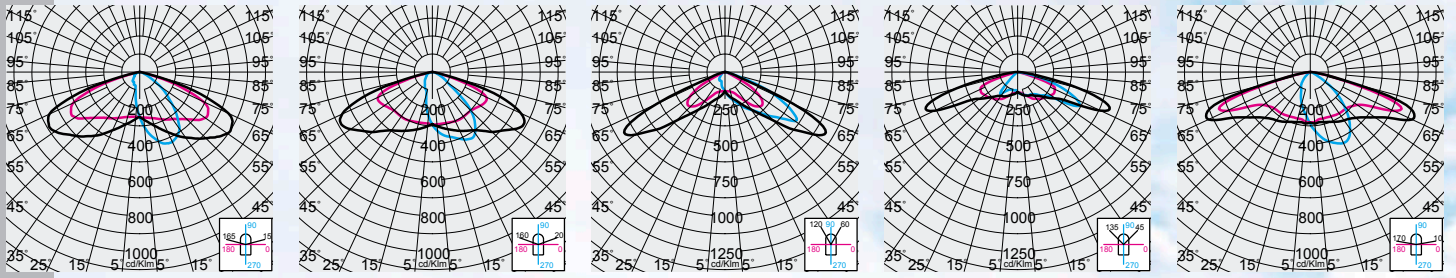
Para Strip **SILICONA NEON IP67**.

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



## Strip LED SILICONA NEON LED 24V

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



ROAD 1

ROAD 2

WIDE BIG AREA 1

WIDE BIG AREA 2

CYCLAWAY



## DENIA

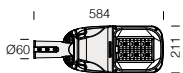
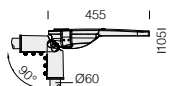
- **Cuerpo:** en aluminio inyectado fundido a presión.
- **Ópticas:** lentes secundarias de PMMA de alto rendimiento y anti-amarilleo.
- **Difusor:** cristal extraclaro esp. 4mm templado y resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Fijación de la columna:** provista de mordazas para el bloqueo de la luminaria según varias inclinaciones. Orientable de  $-15^\circ$  a  $15^\circ$  para aplicaciones en báculo; y de  $-15^\circ$  a  $15^\circ$  para aplicaciones post top. Paso de inclinación  $5^\circ$ . Ideal para la instalación sobre columnas de  $\varnothing 60\text{mm}$ .
- **Dotación:** control automático de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático. Con un dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED.

3000 K

4000 K

IP66

IP66IK09

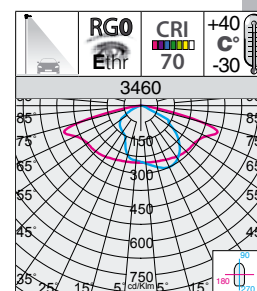


100.000h

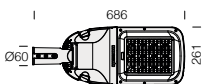
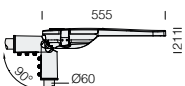
SURGE  
1/10KW

3460 Denia 1

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

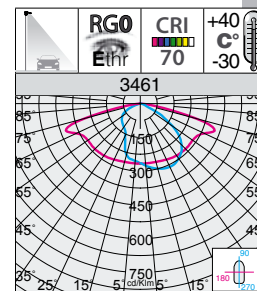


IP66IK09

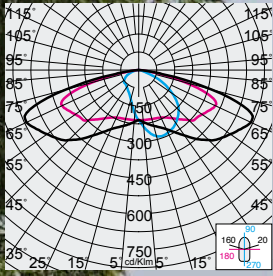


3461 Denia 2

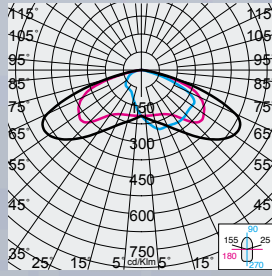
LED	colore	peso	codice	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD BASIC</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
72 LED	grey	5.20	340010-00	8012952179743	110	4000 K - 16991 lm - CRI>70
			340010-39	8012952179750		3000 K - 16141 lm - CRI>70
72 LED	grey	5.20	340011-00	8012952179767	150	4000 K - 21546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



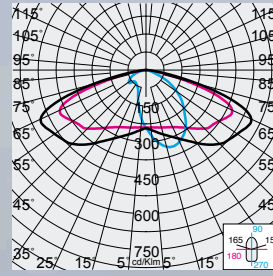
## Otras distribuciones de luz disponibles



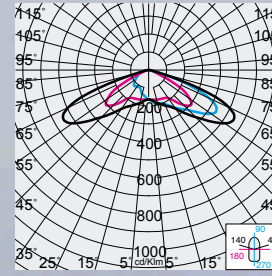
T1



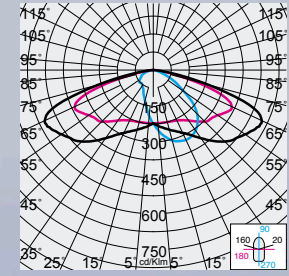
T2



T3



T4



T5

54

## ROLLE

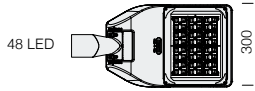
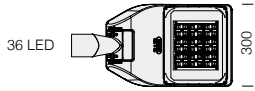
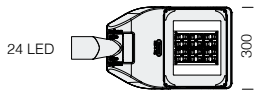
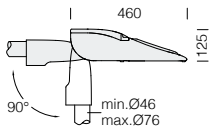
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión. Diseñado con una sección y una superficie de exposición al viento muy baja. Aletas de refrigeración integradas en la tapa.
- **Ópticas:** en PMMA con alta resistencia a las temperatura y a los rayos U.V.
- **Difusor:** cristal transparente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

3000 K

4000 K

IP66

IP66IK09

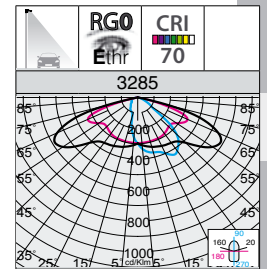


100.000h

**3285 Rolle - high performance**

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

**Bajo pedido:** posibilidad de gestionar el punto de suministro.

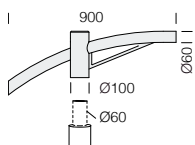
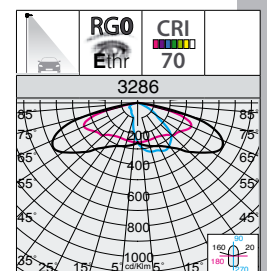


55

**3286 Rolle - high performance**

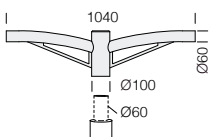
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
<b>CLD</b>						<b>LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)</b>
<b>24 LED</b>	grey	6.50	340110-00	8012952145106	<b>25</b>	4000 K - 4229 lm - CRI 70
			340110-39	8012952145113		3000 K - 4172 lm - CRI 70
<b>36 LED</b>	grey	7.00	340111-00	8012952145120	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

**Bajo pedido:** posibilidad de gestionar el punto de suministro.



**acc. 504 brazo simple**

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



**acc. 508 brazo doble**

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

Luminaria Vial

iluminación  
**disano**

**CENTRAL**

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

• **Alex Candía**

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



**DELEGACIÓN CENTRO**

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

**1** **ÁREA NORESTE**  
(Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida, Andorra)

- **Xavi Altisench**  
Móv. +34.628.99.99.28  
Mail: xavi.altisench@disano.it
- **Cristina Torrent**  
Móv. +34.696.92.97.82  
Mail: cristina.torrent@disano.it
- **Conchi Hervás**  
Móv. +34.662.14.36.91  
Mail: conchi.hervas@disano.it
- **Marc Paredes**  
Móv. +34.667.61.64.82  
Mail: marc.paredes@disano.it
- **Jordi Torrent**  
Móv. +34.607.42.34.25  
Mail: jordi.torrentw@disano.it
- **Francesc Martín**  
Móv. +34.676.48.78.31  
Mail: francesc.martin@disano.it

**2** **ÁREA LEVANTE**  
(Valencia, Alicante, Castellón, Murcia, Albacete, Cuenca)

- **David Montero**  
Móv. +34.600.56.26.75  
Mail: david.montero@disano.it
- **Eloy Martínez**  
Móv. +34.675.68.66.97  
Mail: eloy.martinez@disano.it
- **Jose Antonio Gil Ballesta**  
Móv. +34.678.232.585  
Mail: jose.ballesta@disano.it
- **Mariano Jesús Alemán**  
Móv. +34.615.58.33.30  
Mail: mariano.jesus@disano.it

**3** **ÁREA NORTE**  
(Vizcaya, Guipúzcoa, Álava, Navarra, La Rioja, Zaragoza, Huesca, Teruel)

- **Julen Ruiz**  
Móv. +34.626.16.47.55  
Mail: julen.ruiz@disano.it
- **Íñigo Martín**  
Móv. +34.684.46.78.66  
Mail: inigo.martin@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
- **Nacho Valtueña**  
Móv. +34.659.96.94.82  
Mail: nacho.valtueña@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
- **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

**5** **ÁREA ANDALUCÍA**  
(Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba, Jaén, Málaga, Granada, Almería)

- **Juan Manuel Gómez**  
Móv. +34.619.01.97.61  
Mail: juanmanuel.gomez@disano.it
- **Isabel Moreno**  
Móv. +34.684.46.98.90  
Mail: isabel.moreno@disano.it
- **Victor Hidalgo**  
Móv. +34.684.41.25.12  
Mail: victor.hidalgo@disano.it

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

- **Francisco Marcos**  
Móv. +34.607.51.66.59  
Mail: francisco.marcos@disano.it
- **Carlos Benavente**  
Móv. +34.638.12.50.61  
Mail: carlos.benavente@disano.it
- **Alberto Rodríguez**  
Móv. +34.684.46.57.27  
Mail: alberto.rodriguez@disano.it

**7** **ÁREA CANARIAS - BALEARES**  
(Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote, La Palma, La Gomera, El Hierro, Baleares)

- **Nacho Valtueña**  
Móv. +34.659.96.94.82  
Mail: nacho.valtueña@disano.it

**SERVICIO ATENCIÓN CLIENTE**

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