

iluminación
disano
www.disano.es

Iluminación de LED

VERSIÓN 14

RODA LED 220/240 V

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.

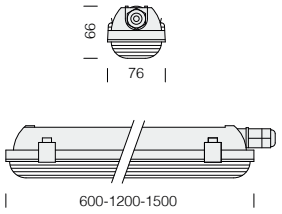
4000 K

6500 K

EM

IP65

IP65IK08

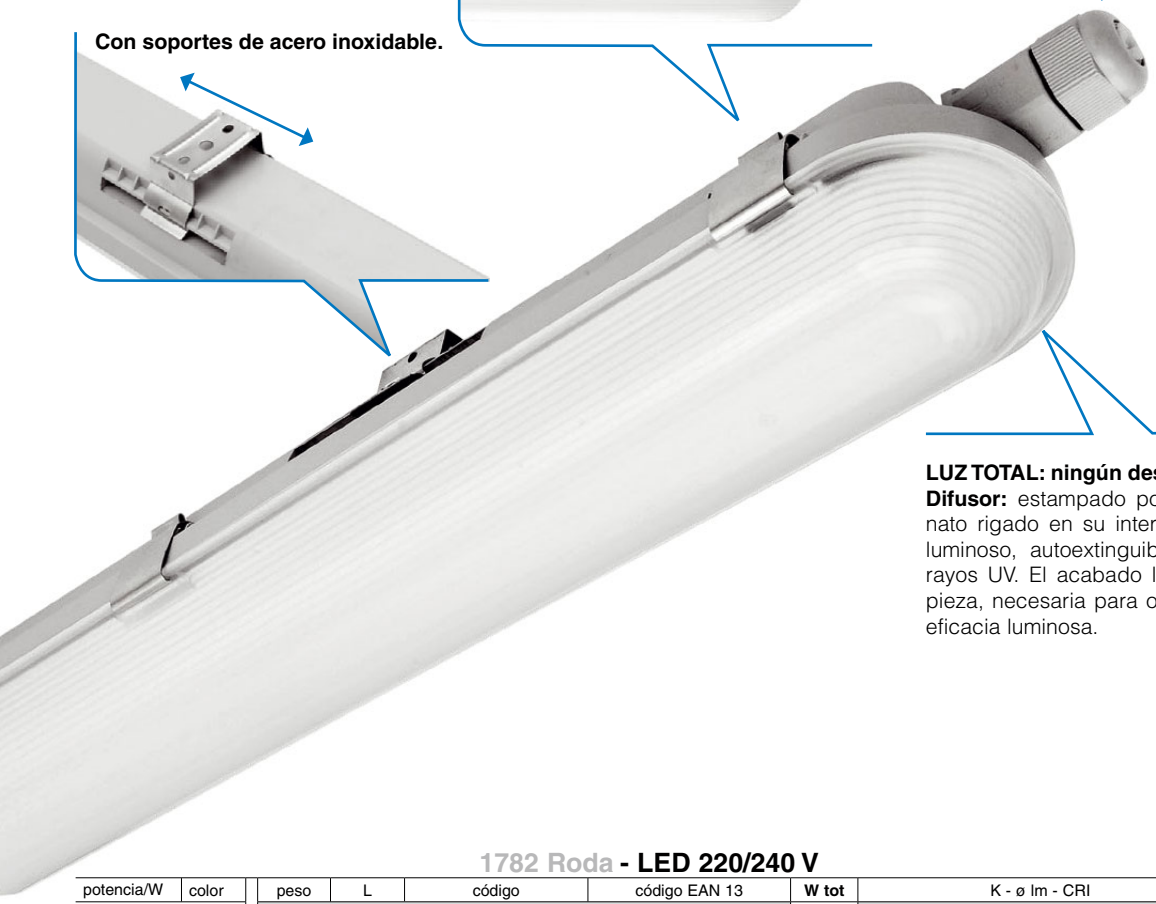


Gancho de cierre de ACERO INOX sin herramientas
Permite la apertura con bisagra del difusor en caso de mantenimiento, permaneciendo el cuerpo enganchado.



Con conector de conexión rápida.

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.

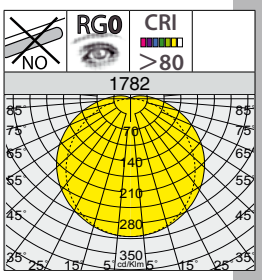
LÚMENES DE SALIDA

60.000h

RADAR SENSOR

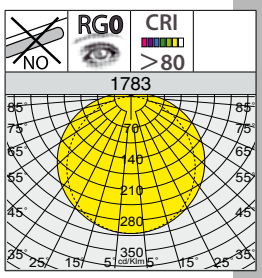
1782 Roda - LED 220/240 V

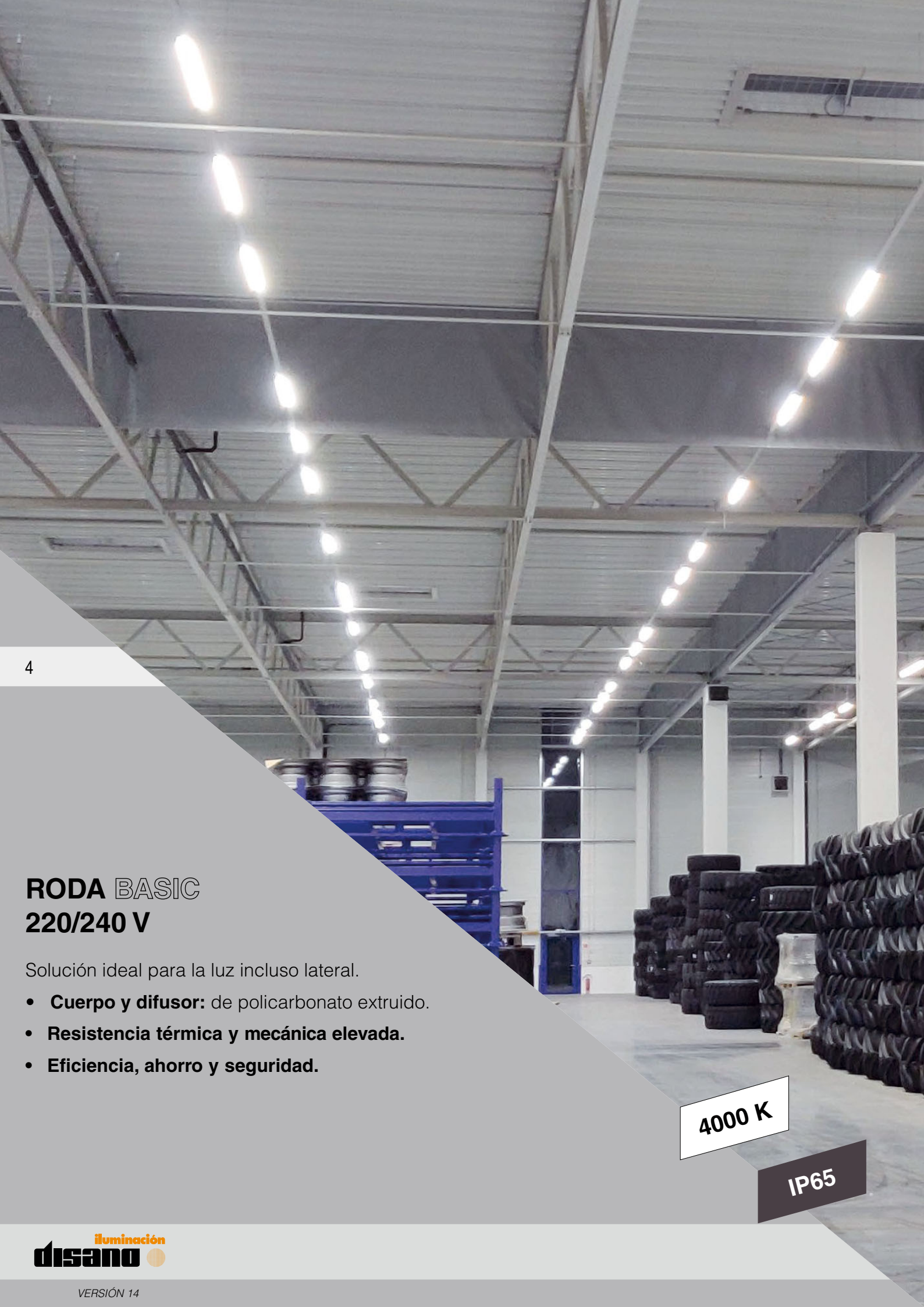
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.30	1200	22**178271**-00	8016535089429	**18**	4000 K - 2600 lm - CRI>80
				22**178271-0083**	8016535144302		6500 K - 2600 lm - CRI>80
		1.50	1500	22**178272**-00	8016535089443	**25**	4000 K - 3600 lm - CRI>80
				22**178272-0083**	8016535144319		6500 K - 3600 lm - CRI>80
				CLD E - emergencia			
LED	gris	1.70	1200	22**178271-09**	8016535089436	**18**	4000 K - 2600 lm - CRI>80
		2.00	1500	22**178272-09**	8016535089450	**25**	4000 K - 3600 lm - CRI>80
				CLD - radar sensor			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.30	1200	22**178271-19**	8016535133054	**18**	4000 K - 2600 lm - CRI>80
		1.50	1500	22**178272-19**	8016535133061	**25**	4000 K - 3500 lm - CRI>80



1783 Roda - LED 220/240 V

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	0.80	600	22**178370**-00	8016535089467	**15**	4000 K - 2100 lm - CRI>80
		1.40	1200	22**178371**-00	8016535089481	**34**	4000 K - 4800 lm - CRI>80
				22**178371-0083**	8016535144326		6500 K - 4800 lm - CRI>80
		2.00	1500	22**178372**-00	8016535089504	**46**	4000 K - 6600 lm - CRI>80
				22**178372-0083**	8016535144333		6500 K - 6600 lm - CRI>80
				CLD E - emergencia			
LED	gris	1.20	600	22**178370-09**	8016535089474	**15**	4000 K - 2100 lm - CRI>80
		1.80	1200	22**178371-09**	8016535089498	**34**	4000 K - 4800 lm - CRI>80
		2.50	1500	22**178372-09**	8016535089511	**46**	4000 K - 6600 lm - CRI>80
potencia/W	color			**CLD - radar sensor**			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	0.80	600	22**178370-19**	8016535133108	**15**	4000 K - 2100 lm - CRI>80
		1.40	1200	22**178371-19**	8016535133115	**34**	4000 K - 4800 lm - CRI>80
		2.00	1500	22**178372-19**	8016535133122	**46**	4000 K - 6600 lm - CRI>80





RODA BASIC 220/240 V

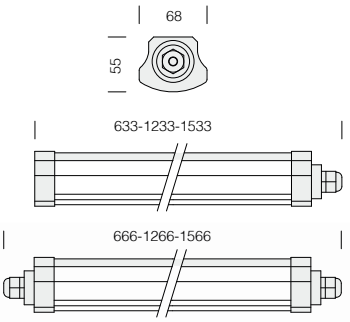
Solución ideal para la luz incluso lateral.

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

4000 K

IP65

IP65IK08

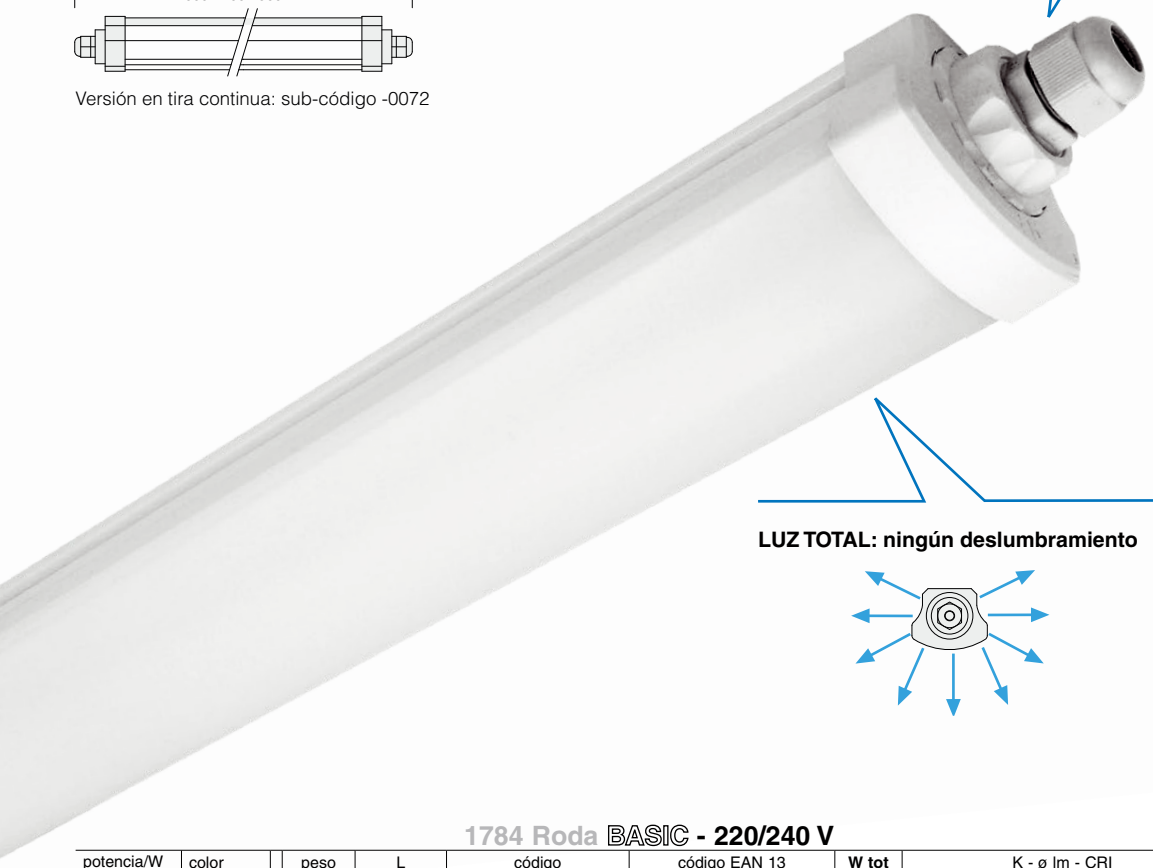


Versión en tira continua: sub-código -0072

LÚMENES DE SALIDA

50.000h

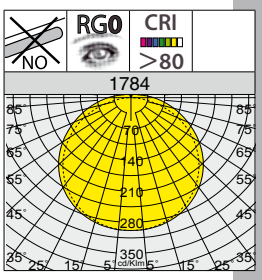
Con conector de conexión rápida.



LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

1784 Roda BASIC - 220/240 V

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.45	633	22**178470**-00	8016535099404	**18**	4000 K - 1800 lm - CRI>80
		0.80	1233	22**178471**-00	8016535099411	**36**	4000 K - 3600 lm - CRI>80
		0.92	1533	22**178472**-00	8016535099428	**50**	4000 K - 5000 lm - CRI>80



1784 Roda BASIC - tira continua - 220/240 V

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.45	666	22**178470-0072**	8016535132101	**18**	4000 K - 1800 lm - CRI>80
		0.80	1266	22**178471-0072**	8016535132118	**36**	4000 K - 3600 lm - CRI>80
		0.92	1566	22**178472-0072**	8016535132125	**50**	4000 K - 5000 lm - CRI>80

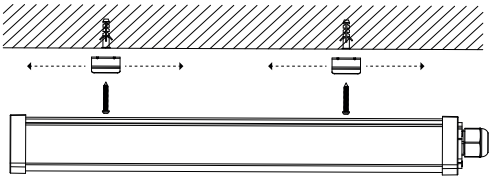
Instalación con cable

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



Accesorios incluidos





Pantalla estanca BASIC



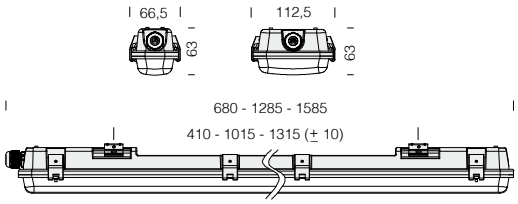
RODA TUBO LED 220/240 V

Se suministra sin lámpara.

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

IP65

IP65IK08 ⧈



Con soportes de acero inoxidable.

Con conector de conexión rápida.



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

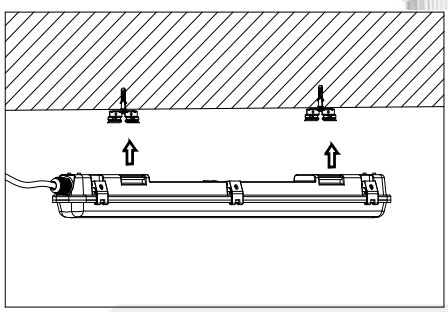


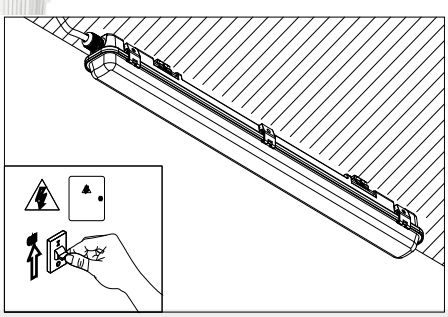
1785 Roda Tubo LED 1x - 220/240 V

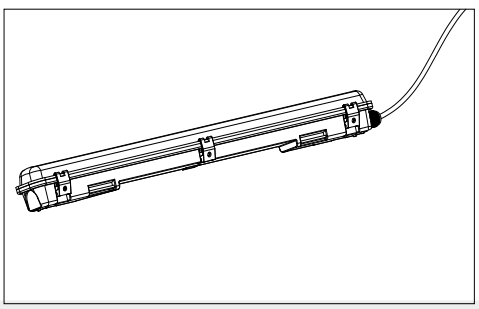
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W
		CLD-S				
LED 1x9	gris	0.50	680	22**178510**-00	8016535115029	**9**
LED 1x18		0.80	1285	22**178511**-00	8016535115036	**18**
LED 1x24		1.00	1585	22**178512**-00	8016535115043	**24**

1785 Roda Tubo LED 2x - 220/240 V

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W
		CLD-S				
LED 2x9	gris	0.70	680	22**178513**-00	8016535115050	**18**
LED 2x18		1.20	1285	22**178514** 00	8016535115067	**36**
LED 2x24		1.40	1585	22**178515**-00	8016535115074	**48**







Pantalla estanca Tubo LED



ECHO ENERGY SAVING 220/240 V

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

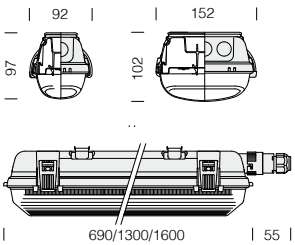
4000 K

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.

LÚMENES DE SALIDA

80.000h

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

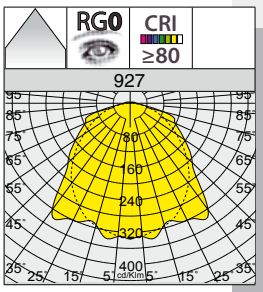
Mejor rendimiento
El policarbonato utilizado es de primera calidad y estabilizado contra los rayos UV. Su elaboración omite el efecto de deslumbramiento pero no disminuye el rendimiento.

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 - 220/240 V

	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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	20	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	26	3000 K - 3461 lm - CRI≥80
				164702-0083	8012952130911		6500 K - 3718 lm - CRI≥80
		CLD E - emergencia					
LED	gris	2.00	1300	164701-07	8012952128109	19	4000 K - 2870 lm - CRI≥80
				164701-0783	8012952130935	20	6500 K - 2788 lm - CRI≥80
LED	gris	3.00	1600	164702-07	8012952128116	24	4000 K - 3830 lm - CRI≥80
				164702-0783	8012952130959	26	6500 K - 3718 lm - CRI≥80



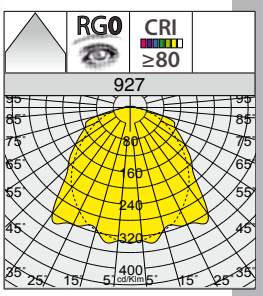


927 Echo - módulo LED doble - 220/240 V

	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	gris	1.30	690	164703-00	8012952128031	21	4000 K - 3195 lm - CRI≥80
				164703-39	8012952131048	22	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	39	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	52	3000 K - 6933 lm - CRI≥80
				164705-0083	8012952130898		6500 K - 7448 lm - CRI≥80
		CLD E - emergencia					
LED	gris	1.30	690	164703-07	8012952128123	21	4000 K - 3195 lm - CRI≥80
				164703-0783	8012952130966	22	6500 K - 3102 lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	1300	164704-07	8012952128130	38	4000 K - 5752 lm - CRI≥80
				164704-0783	8012952130973	39	6500 K - 5585 lm - CRI≥80
LED	gris	3.30	1600	164705-07	8012952128147	50	4000 K - 7671 lm - CRI≥80
				164705-0783	8012952131147	52	6500 K - 7448 lm - CRI≥80

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







ARGON LED 2.8/3.4
110/277 V

Foco de alta eficiencia adecuado para techos altos.

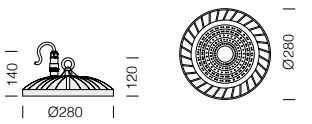
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado, con amplias aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** de policarbonato con discos concéntricos.

4000 K

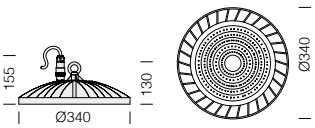
5000 K

IP65

IP65IK08



Argon 2.8



Argon 3.4





LÚMENES DE SALIDA

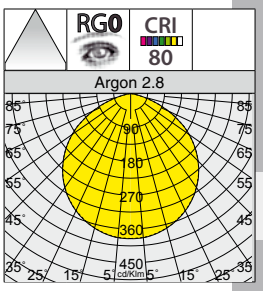
50.000h

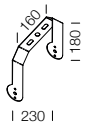
110/277 V

3500 Argon 2.8 - 110/277 V

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	5.40	22**350034**-00	8016535139742	**100**	4000 K - 13924 lm - CRI 80 - **110°**
LED	grafito		22**350034-0034**	8016535139759		5000 K - 13924 lm - CRI 80 - **110°**







Soporte Lira para Argon 2.8

220**25928**-00	8016535140915



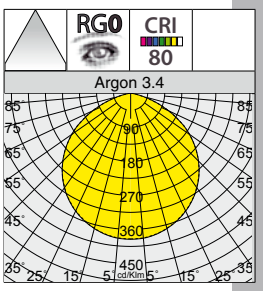
Reflector Argon 2.8 - UGR<25

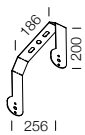
220**91028**-00	8016535140946

3500 Argon 3.4 - 110/277 V

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22**350035**-00	8016535139766	**143**	4000K - 19056lm - CRI>80 - **110°**
			22**350035-0034**	8016535139773		5000K - 19056lm - CRI>80 - **110°**
LED	grafito	6.50	22**350036**-00	8016535139780	**190**	4000K - 26414lm - CRI>80 - **110°**
			22**350036-0034**	8016535139797		5000K - 26414lm - CRI>80 - **110°**

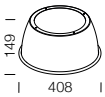






Soporte Lira para Argon 3.4

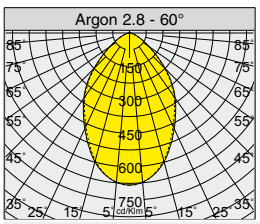
220**25936**-00	8016535140922

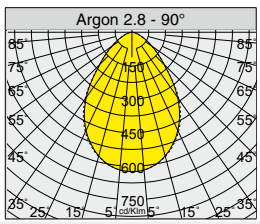


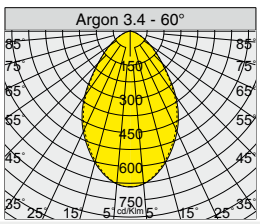
Reflector Argon 3.4 - UGR<25

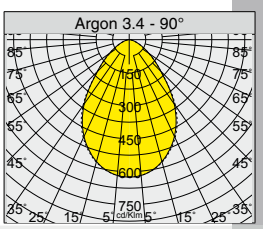
220**91078**-00	8016535140939

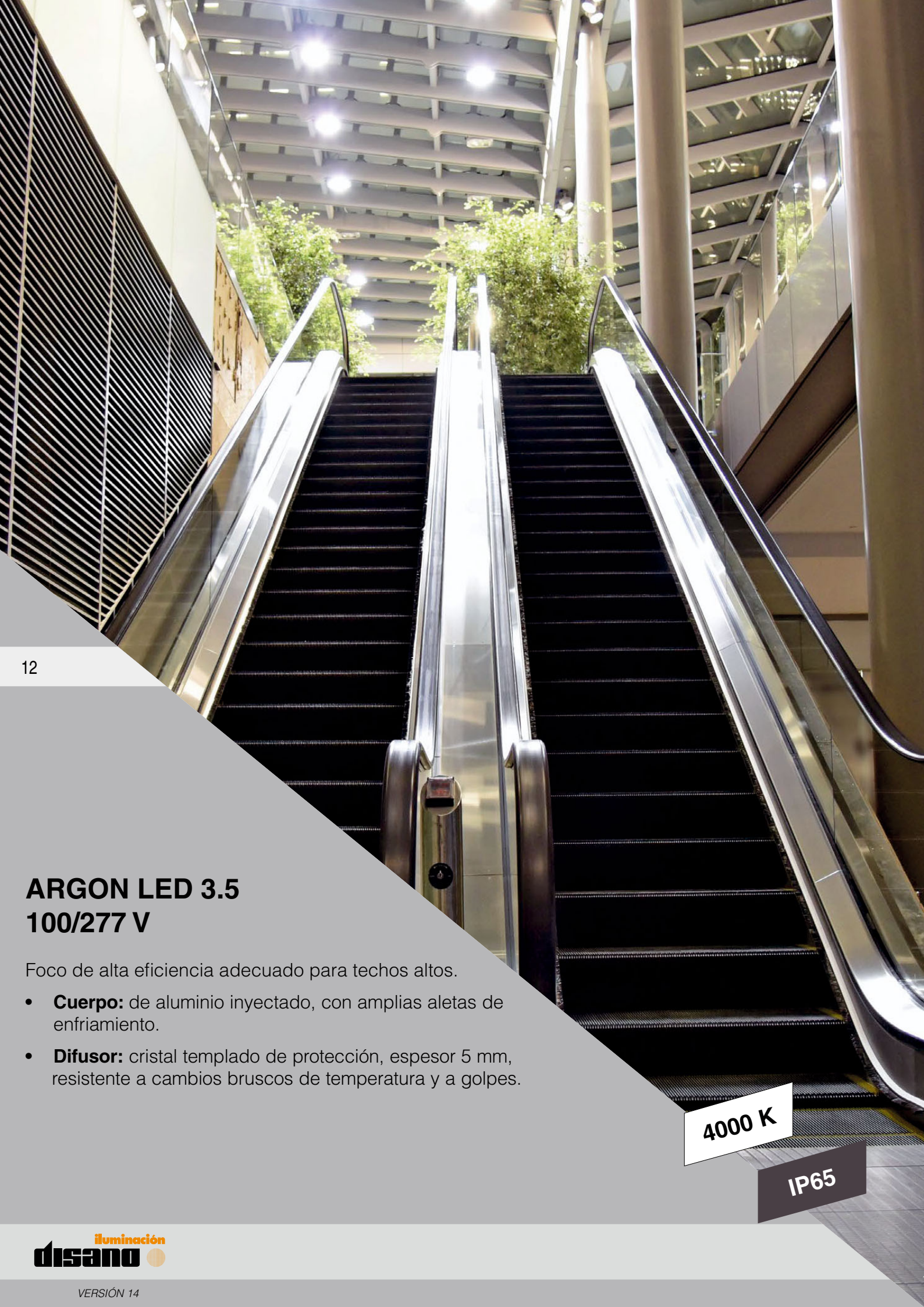
Bajo pedido: Posibilidad de solicitar con haz de apertura de 60° y 90°, con subcódigos **-0060** y - **0090**.











ARGON LED 3.5
100/277 V

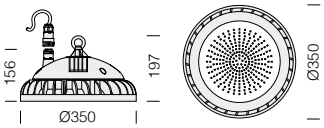
Foco de alta eficiencia adecuado para techos altos.

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado, con amplias aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** cristal templado de protección, espesor 5 mm, resistente a cambios bruscos de temperatura y a golpes.

4000 K

IP65

IP65IK08





LÚMENES DE SALIDA

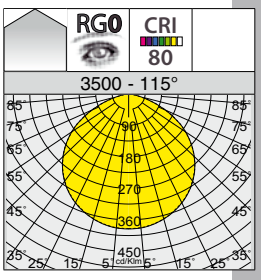
50.000h

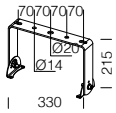
100/277 V

DALI

3500 Argon 3.5 - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	Wtot	K - ø lm - CRI
		CLD DIG (DALI)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.60	22**350031-0041**	223500311241	**150**	4000 K - 19500 lm - CRI 80
		7.00	22**350032-0041**	223500321241	**200**	4000 K - 26000 lm - CRI 80





Soporte Lira para Argon 3.5

220**25935**-00	8016535107185

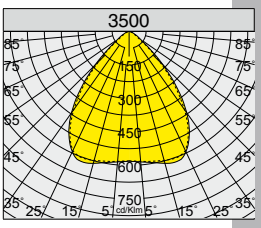




Reflector Argon 3.5 - UGR<25

220**91072**-00	8016535107505







SEVILLA
220/240 V

- **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:** incluje cable l= 55cm.

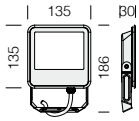
3000 K

4000 K

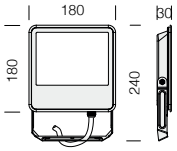
6500 K

IP66

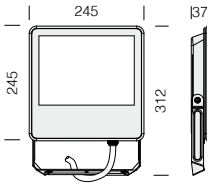
IP66IK08



Sevilla 1



Sevilla 2



Sevilla 3







LÚMENES DE SALIDA

50.000h

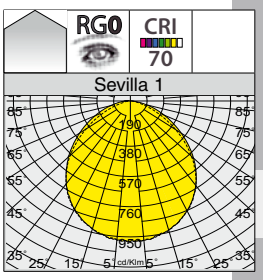
220/240 V

RADAR SENSOR

Sevilla 1 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
46 LED	grafito	0,60	22**413331**-00	8016535123291	**20**	3000 K - 2100 lm - CRI 80
			22**413332**-00	8016535123307		4000 K - 2200 lm - CRI 80
			22**413333**-00	8016535123314		6500 K - 2200 lm - CRI 80
			CLD - Radar sensor			
46 LED	grafito	0,60	22**413331-19**	8016535144708	**20**	3000 K - 2100 lm - CRI 80
			22**413332-19**	8016535144005		4000 K - 2200 lm - CRI 80
			22**413333-19**	8016535144715		6500 K - 2200 lm - CRI 80

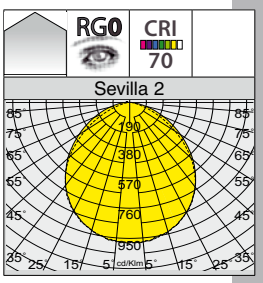




Sevilla 2 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
96 LED	grafito	1,60	22**413431**-00	8016535123321	**50**	3000 K - 5200 lm - CRI 80
			22**413432**-00	8016535123338		4000 K - 5500 lm - CRI 80
			22**413433**-00	8016535123345		6500 K - 5500 lm - CRI 80
			CLD - Radar sensor			
96 LED	grafito	1,60	22**413431-19**	8016535143923	**50**	3000 K - 5200 lm - CRI 80
			22**413432-19**	8016535143916		4000 K - 5500 lm - CRI 80
			22**413433-19**	8016535143909		6500 K - 5500 lm - CRI 80

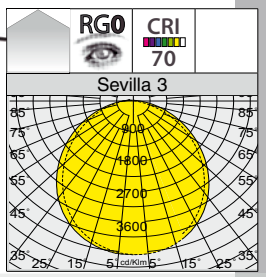




Sevilla 3 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
174 LED	grafito	2,10	22**413531**-00	8016535123352	**90**	3000 K - 9200 lm - CRI 70
			22**413532**-00	8016535123369		4000 K - 9900 lm - CRI 70
			22**413533**-00	8016535123376		6500 K - 9900 lm - CRI 70





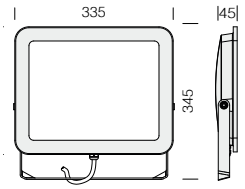
LÚMENES DE SALIDA

50.000h

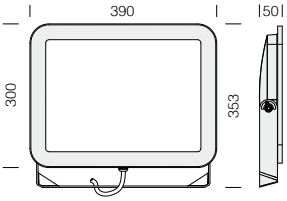
220/240 V



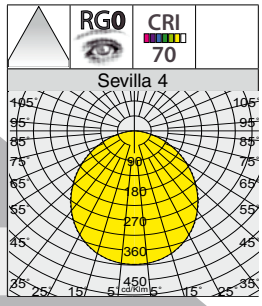
IP66IK08



Sevilla 4



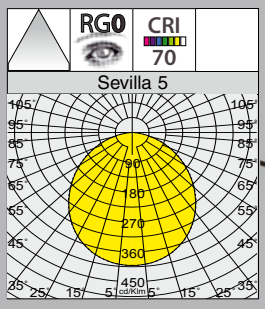
Sevilla 5





Sevilla 4 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	2,80	22**413632**-00	8016535142407	150	4000 K - 16400 lm - CRI 80
			22**413633**-00	8016535142414		6500 K - 16400 lm - CRI 80





Sevilla 5 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	3,90	22**413732**-00	8016535142421	200	4000 K - 22200 lm - CRI 80
			22**413733**-00	8016535142438		6500 K - 22200 lm - CRI 80

SEVILLA 220/240 V

2700 K

3000 K

4000 K

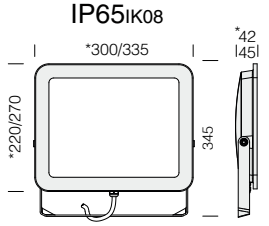
6500 K

IP66

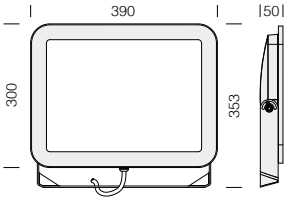
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Soporte:** de acero.
- **Dotación:** incluje cable L= 55cm.

ATTENZIONE QUOTE
SEVILLA 6 DA *100W DIVERSE

IP65IK08



Sevilla 6



Sevilla 7





LÚMENES DE SALIDA

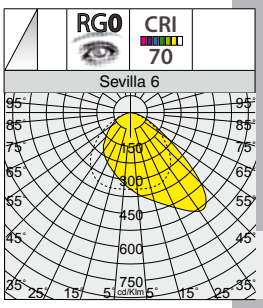
50.000h

220/240 V

Sevilla 6 - asimétrico - 220/240 V

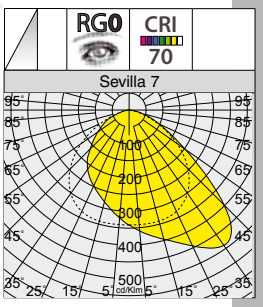
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
192 LED	grafito	4,60	* 22**413831**-00	8016535152406	100	2700 K - 11373 lm - CRI 80
			22**413834**-00	8016535153403	150	3000 K - 14871 lm - CRI 80
			22**413832**-00	8016535150204		4000 K - 15990 lm - CRI 80
			22**413833**-00	8016535150211		6500 K - 15990 lm - CRI 80





Sevilla 7 - asimétrico - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
256 LED	grafito	6,30	22**413931**-00	8016535152413	200	2700 K - 19156 lm - CRI 80
			22**413934**-00	8016535153410		3000 K - 19156 lm - CRI 80
			22**413932**-00	8016535150228		4000 K - 20598 lm - CRI 80
			22**413933**-00	8016535150235		6500 K - 20598 lm - CRI 80





Proyector

LÚMENES DE SALIDA

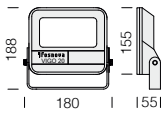
50.000h

220/240 V

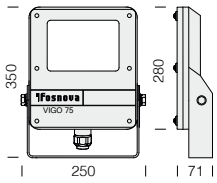




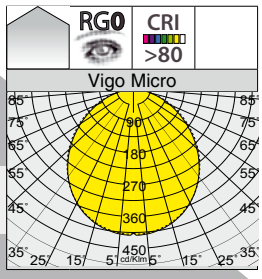
IP66IK08



Vigo Micro



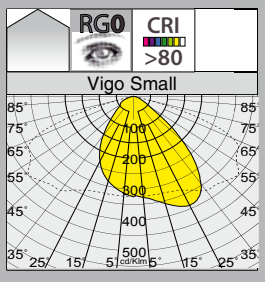
Vigo Small





Vigo Micro - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
42 LED	grafito	0,90	22**424071**-00	8016535123208	**20**	4000 K - 2252 lm - CRI >80
96 LED			22**424072**-00	8016535123215	**50**	4000 K - 5200 lm - CRI >80





Vigo Small - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
24 LED	grafito	2,90	22**424073**-00	8016535123222	**75**	4000 K - 9453 lm - CRI >80

VIGO

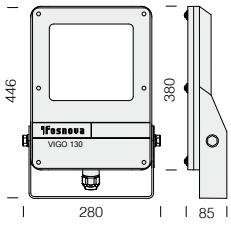
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Soporte:** de acero.

4000 K

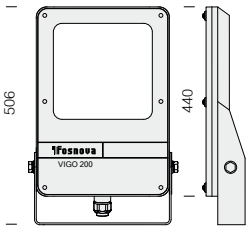
6500 K

IP66

IP66IK08



Vigo Medium



Vigo Big





LÚMENES DE SALIDA

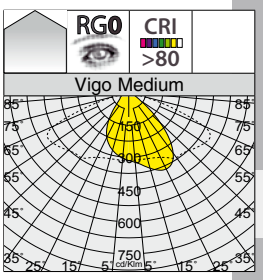
50.000h

100/277 V

Vigo Medium - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
36 LED	grafito	6,00	22**424075**-00	8016535123246	130	4000 K - 15912 lm - CRI >80
			22**424076**-00	8016535123253		6500 K - 15912 lm - CRI >80

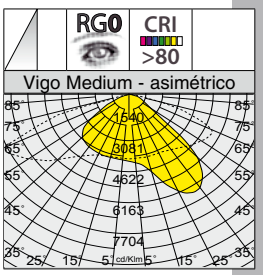




Vigo Medium asimétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
36 LED	grafito	6,00	22**424077**-00	8016535123260	130	4000 K - 16900 lm - CRI >80

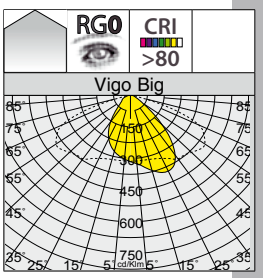




Vigo Big - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
64 LED	grafito	8,00	22**424270**-00	8016535121730	200	4000 K - 24998 lm - CRI >80
			22**424271**-00	8016535123277		6500 K - 24998 lm - CRI >80

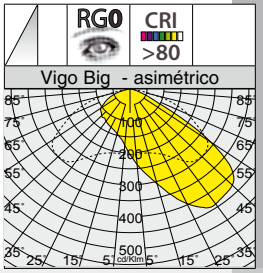




Vigo Big asimétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
64 LED	grafito	8,00	22**424272**-00	8016535123284	200	4000 K - 24855 lm - CRI >80





Proyector



RODIO
220/240 V

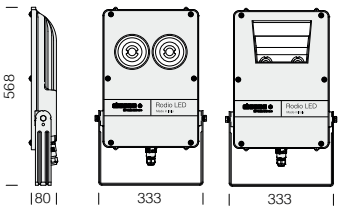
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión, con aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** cristal templado de 5 mm de espesor resistente a los choques térmicos y a los golpes.
- **Dotación:** con fijación galvanizada y barnizada; junta de goma de silicona, tornillos externos de acero inoxidable,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

3000 K

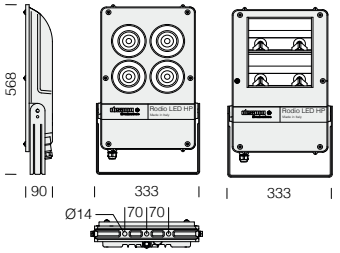
4000 K

IP66

IP66IK08



IP66IK08







LÚMENES DE SALIDA

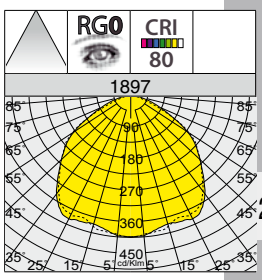
50.000h

220/240 V

1897 Rodio - COB - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	6.20	414820-00	8012952140200	79	4000K - 9831lm - CRI 80
			414820-39	8012952148305		3000K - 9340lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.20	414821-00	8012952140217	103	4000K - 12308lm - CRI 80
			414821-39	8012952148312		3000K - 11693lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.20	414822-00	8012952140224	129	4000K - 15802lm - CRI 80
			414822-39	8012952148329		3000K - 14854lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.20	414823-00	8012952150858	196	4000K - 23245lm - CRI 80

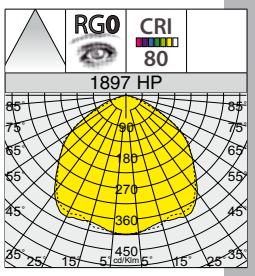




1897 Rodio HP - COB - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	7.60	414825-00	8012952162066	246	4000K - 31640lm - CRI 80
			414825-39	8012952162073		3000K - 29425lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414826-00	8012952162080	318	4000K - 41110lm - CRI 80
			414826-39	8012952162097		3000K - 38232lm - CRI 80

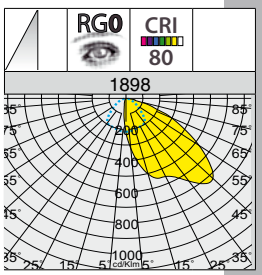




1898 Rodio - COB asimétrico - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	6.20	414920-00	8012952143508	79	4000K - 8553lm - CRI 80
			414920-39	8012952148343		3000K - 8125lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.20	414921-00	8012952143515	103	4000K - 10932lm - CRI 80
			414921-39	8012952148336		3000K - 10386lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.20	414922-00	8012952143522	129	4000K - 14199lm - CRI 80
			414922-39	8012952148350		3000K - 13347lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.20	414923-00	8012952150865	196	4000K - 21050lm - CRI 80

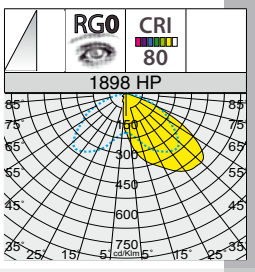




1898 Rodio HP - COB asimétrico - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	7.60	414925-00	8012952162028	246	4000K - 30277lm - CRI 80
			414925-39	8012952162035		3000K - 28157lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414926-00	8012952162042	318	4000K - 40586lm - CRI 80
			414926-39	8012952162059		3000K - 37745lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414927-00	8012952167801	318	4000K - 44645lm - CRI 70





COMFORTLIGHT MINICOMFORT 220/240V

- **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° < 500 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	≤ 16	Aplicaciones muy fuertes (diseños técnicos)
	≤ 19	Oficinas y escuelas (lectura, reuniones y trabajo al ordenador)
	≤ 22	Aplicaciones industriales, artesanado
	≤ 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

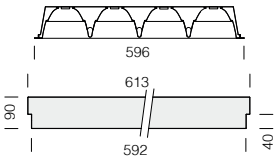
3000 K

4000 K

6500 K

IP20IK07

586x586



LOW FLICKER

UGR<19 ¡AUTÉNTICO!

LÚMENES DE SALIDA

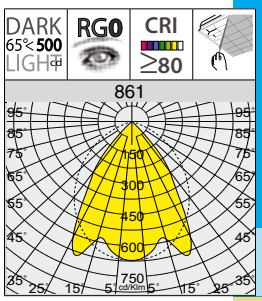
80.000h



861 Comfortlight - 220/240 V - UGR<19

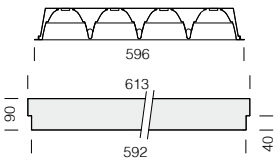
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	150459-39	8012952160109	37	3000 K - 3711 lm - CRI≥80
			150459-00	8012952138207		4000 K - 3990 lm - CRI≥80
			150459-0083	8012952160307		6500 K - 4269 lm - CRI≥80





IP20IK07

586x586



LOW FLICKER

UGR<16 ¡AUTÉNTICO!

LÚMENES DE SALIDA

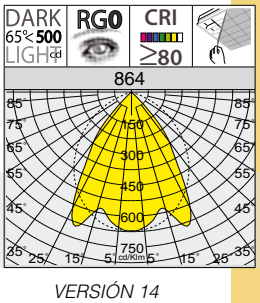
80.000h



864 Comfortlight - 220/240 V - UGR<16

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	150460-39	8012952160116	37	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

LÚMENES DE SALIDA

80.000h

CRI 90

3000 K

4000 K

6500 K

LOW FLICKER

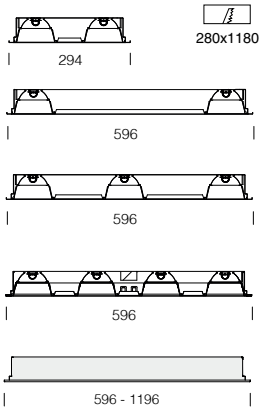
UGR<16 AUTÉNTICO

IP20IK07

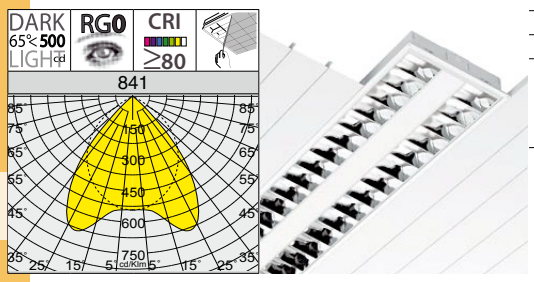
580x580

280x1180



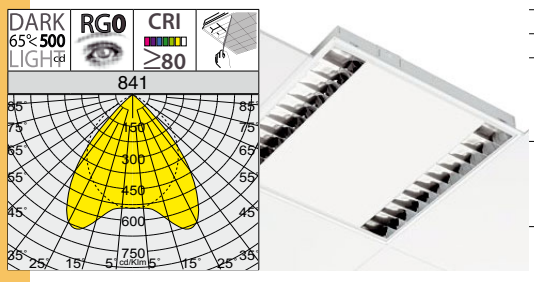


841 Minicomfort - 220/240 V - UGR<16



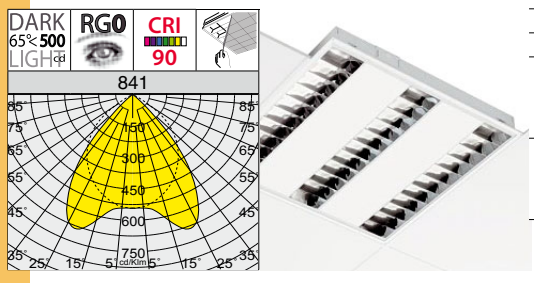
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	2.50	1196	153533-39	8012952160123	37	3000 K - 3806 lm - CRI≥80
				153533-00	8012952121834		4000 K - 4093 lm - CRI≥80
				153533-0083	8012952160321		6500 K - 4380 lm - CRI≥80

841 Minicomfort - 220/240 V - UGR<16



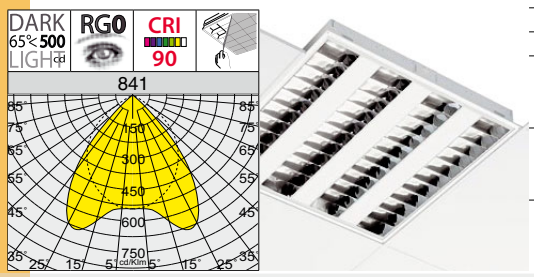
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	2.50	596	153536-39	8012952160376	19	3000 K - 1903 lm - CRI≥80
				153536-00	8012952131789		4000 K - 2046 lm - CRI≥80
				153536-0083	8012952160383		6500 K - 2190 lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	5.00	1196	153537-39	8012952160390	37	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 - 220/240 V - UGR<16



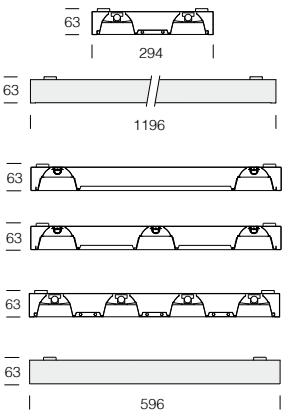
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 25 W	blanco	3.30	596	153534-39	8012952160130	28	3000K - 2854 lm - CRI≥80
				153534-00	8012952121841		4000K - 3069 lm - CRI≥80
				153534-0083	8012952160338		6500K - 3290 lm - CRI≥80
LED 25 W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

841 Minicomfort - 220/240 V - UGR<16



potencia/W	color	peso	L	código		W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	596	153535-39	8012952160147	37	3000 K - 3806 lm - CRI≥80
				153535-00	8012952118520		4000 K - 4093 lm - CRI≥80
				153535-0083	8012952160345		6500 K - 4380 lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	3.50	596	153539-39	8012952160413	37	3000K - 3628 lm - CRI 90
				153539-00	8012952153279		4000K - 3901 lm - CRI 90
				153539-0083	8012952160420		6500K - 4175 lm - CRI 90

IP20IK07



LOW FLICKER

UGR<16 ¡AUTÉNTICO!



LÚMENES DE SALIDA

80.000h

CRI 90

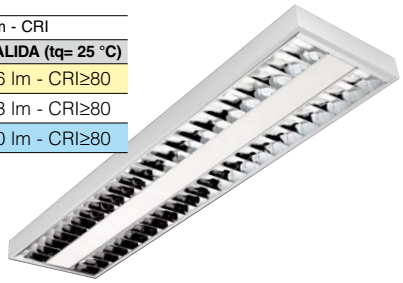
3000 K

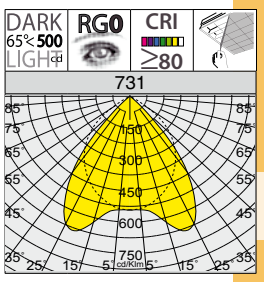
4000 K

6500 K

731 Minicomfort - 220/240 V - UGR<16 - superficie

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

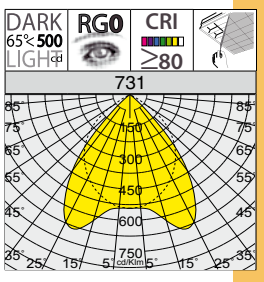




731 Minicomfort - 220/240 V - UGR<16 - superficie

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

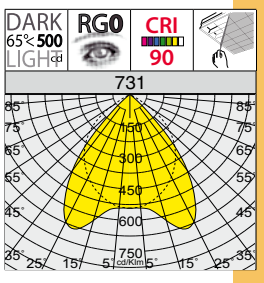




731 Minicomfort - 220/240 V - UGR<16 - superficie

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

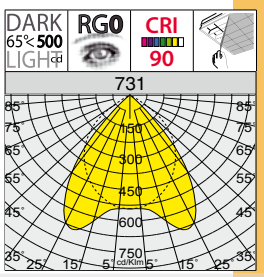




731 Minicomfort - 220/240 V - UGR<16 - superficie

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



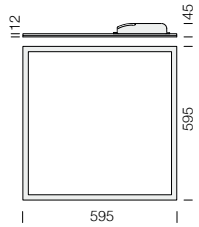




NEW-BASIC PANNELLO
BASIC PANNELLO
ECO PANNELLO
220/240 V

- **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

IP40IK05



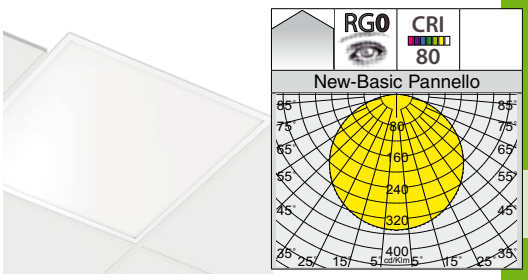


LÚMENES DE SALIDA

40.000h

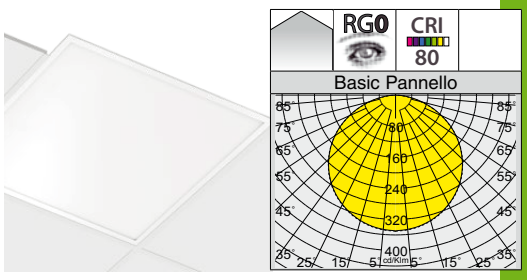
NEW-BASIC Pannello - 220/240 V - UGR<22

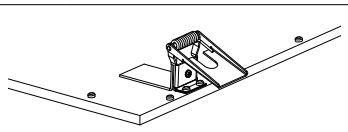
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 29 W	blanco	2.90	22**184310**-00	8016535115944	34	4000 K - 3560 lm - CRI 80
			22**184310-39**	8016535115951		3000 K - 3311 lm - CRI 80
			22**184310-0083**	8016535144340		6500 K - 3560 lm - CRI 80



BASIC Pannello - 220/240 V - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 29 W	blanco	2.90	22**184371**-00	8016535060916	34	4000 K - 3560 lm - CRI 80
			22**184373**-00	8016535060923		3000 K - 3311 lm - CRI 80





		empotrado min/max
295x595	acc. 22001**491**-00	min 280x580 max 285x585
295x295	acc. 22001**491**-00	min 280x280 max 285x285
595x595	acc. 22001**491**-00	min 580x580 max 585x585
295x1185	acc. 22001**492**-00	min 280x1180 max 285x1185
595x1195	acc. 22001**493**-00	min 580x1180 max 585x1185

Muelle fijación

x 4	22001**491**-00	8016535116200
x 6	22001**492**-00	8016535116217
x 8	22001**493**-00	8016535141509

Ideal para la instalación de la luminaria en techos registrables de pladur. Para:
Pannello
Eco Pannello
LED Pannel

Empotrable

LÚMENES DE SALIDA

50.000h

3000 K

4000 K

DIMM

DALI

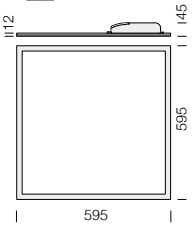
EM

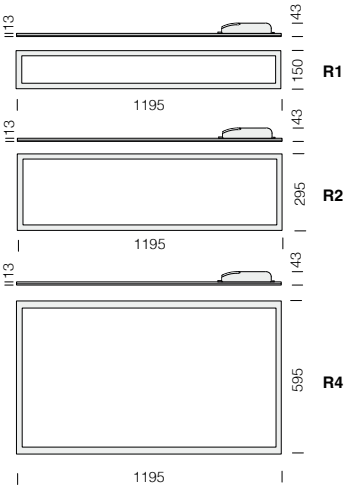


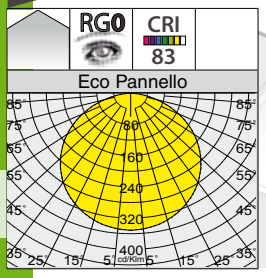
LOW FLICKER

UGR<22

IP40IK05

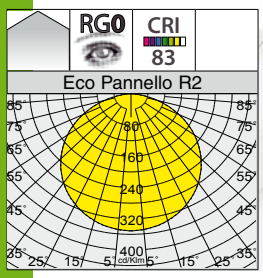






Eco Pannello - 220/240 V - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**184710**-00	8016535083458	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184711**-00	8016535084356		3000 K - 3417 lm - CRI 83
LED 49 W	blanco		22**184615**-00	8016535096304	54	4000 K - 5300 lm - CRI 83
			CLD D (1-10V)			
LED 31 W	blanco	2.90	22**184710-12**	8016535084929	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184711-12**	8016535084608		3000 K - 3417 lm - CRI 83
			CLD DIG-DALI			
LED 31 W	blanco	2.90	22**184710-1241**	8016535084936	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184711-1241**	8016535084615		3000 K - 3417 lm - CRI 83
			CLD E emergencia 1h			
LED 31 W	blanco	3.20	22**184710-09**	8016535088392	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184711-09**	8016535087968		3000 K - 3417 lm - CRI 83

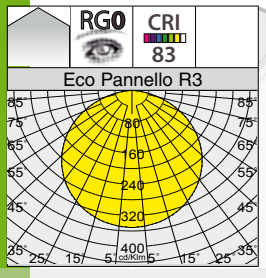


Eco Pannello R1 - 220/240 V - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.00	22**184413**-00	8016535107017	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184412**-00	8016535107000		3000 K - 3417 lm - CRI 83

Eco Pannello R2 - 220/240 V - UGR<22

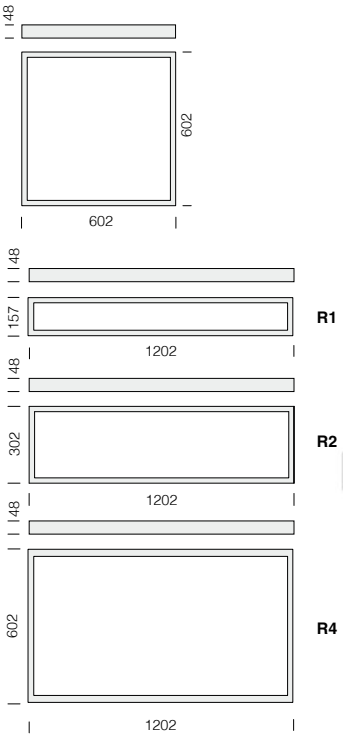
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**185218**-00	8016535095796	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**185219**-00	8016535095789		3000 K - 3417 lm - CRI 83
LED 49 W	blanco	2.90	22**185214**-00	8016535107529	54	4000 K - 5300 lm - CRI 83
			22**185214-39**	8016535133139		3000 K - 4930 lm - CRI 83
			CLD D (1-10V)			
LED 31 W	blanco	2.90	22**185218-12**	8016535114671	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**185219-12**	8016535114688		3000 K - 3417 lm - CRI 83
			CLD DIG-DALI			
LED 31 W	blanco	2.90	22**185218-1241**	8016535114695	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**185219-1241**	8016535114701		3000 K - 3417 lm - CRI 83
			CLD E emergencia 1h			
LED 31 W	blanco	3.20	22**185218-09**	8016535114718	34	4000 K - 3435 lm - CRI 83
			22**185219-09**	8016535114725		3000 K - 3380 lm - CRI 83



Eco Pannello R3 - 220/240 V - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 66 W	blanco	5.80	22**185318**-00	8016535099350	73	4000 K - 6880 lm - CRI 83

IP40 IK05



UGR<22

LOW FLICKER



LÚMENES DE SALIDA

50.000h

3000 K

4000 K

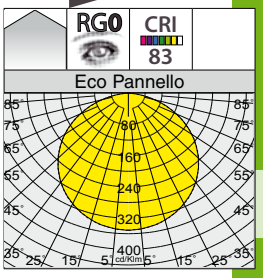
DIMM

DALI

EM

Eco Pannello - 220/240 V - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22**184910**-00	8016535088019	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184911**-00	8016535088033		3000 K - 3417 lm - CRI 83
LED 49 W	blanco		22**184912**-00	8016535096809	54	4000 K - 5300 lm - CRI 83
		CLD D (1-10V)				
LED 31 W	blanco	5.60	22**184910-12**	8016535091217	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184911-12**	8016535114732		3000 K - 3417 lm - CRI 83
		CLD DIG-DALI				
LED 31 W	blanco	5.60	22**184910-1241**	8016535114749	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184911-1241**	8016535092337		3000 K - 3417 lm - CRI 83
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	5.90	22**184910-09**	8016535088026	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184911-09**	8016535088040		3000 K - 3417 lm - CRI 83

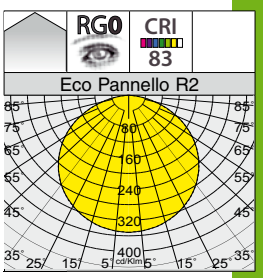


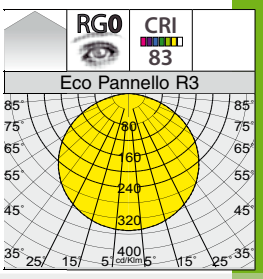
Eco Pannello R1 - 220/240 V - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	4.90	22**184403**-00	8016535134211	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**184402**-00	8016535134204		3000 K - 3417 lm - CRI 83

Eco Pannello R2 - 220/240 V - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.80	22**185910**-00	8016535092429	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**185911**-00	8016535092436		3000 K - 3417 lm - CRI 83
LED 49 W	blanco	5.80	22**185912**-00	8016535108700	54	4000 K - 5300 lm - CRI 83
			22**185912-39**	8016535141028		3000 K - 4930 lm - CRI 83
		CLD D (1-10V)				
LED 31 W	blanco	5.80	22**185910-12**	8016535114756	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**185911-12**	8016535114763		3000 K - 3417 lm - CRI 83
		CLD DIG-DALI				
LED 31 W	blanco	5.80	22**185910-1241**	8016535114787	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**185911-1241**	8016535114770		3000 K - 3417 lm - CRI 83
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	6.10	22**185910-09**	8016535114794	34	4000 K - 3675 lm - CRI 83
			22**185911-09**	8016535114800		3000 K - 3417 lm - CRI 83





Eco Pannello R4 - 220/240 V - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 66 W	blanco	12.00	22**185918**-00	8016535115937	73	4000 K - 6880 lm - CRI 83

LÚMENES DE SALIDA

50.000h

3000 K

4000 K

DIMM

DALI

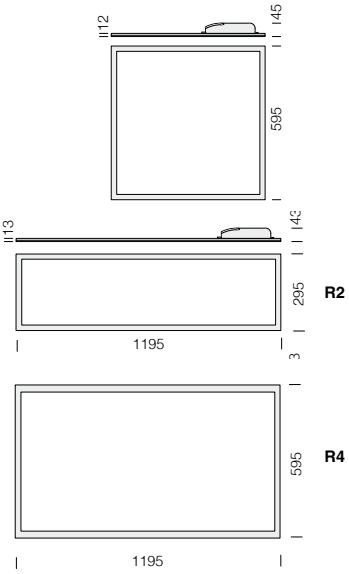
EM

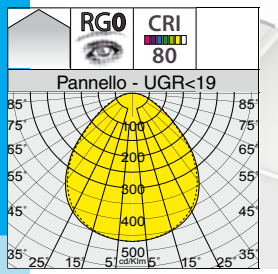


LOW FLICKER

UGR<19 AUTÉNTICO

IP40 IK05



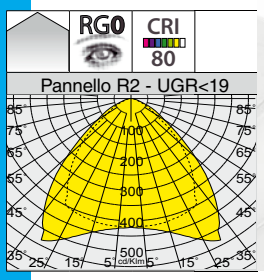


Pannello - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31W	blanco	2.90	22**184817**-00	8016535097745	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**184818**-00	8016535108106		3000 K - 3353 lm - CRI 80
LED 49W	blanco	2.90	22**184616**-00	8016535132804	54	4000 K - 5300 lm - CRI 80
			22**184616-39**	8016535133009		3000 K - 4930 lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31W	blanco	2.90	22**184817-12**	8016535108113	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**184818-12**	8016535109707		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31W	blanco	2.90	22**184817-1241**	8016535097752	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**184818-1241**	8016535109714		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31W	blanco	3.20	22**184817-09**	8016535114510	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**184818-09**	8016535114527		3000 K - 3353 lm - CRI 80

Pannello - UGR<19 - 125 lm/W

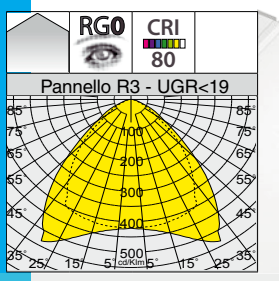
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 28W	blanco	2.90	22**184819**-00	8016535097929	34	4000 K - 4350 lm - CRI 80



* No UGR

Pannello R2 - UGR<19

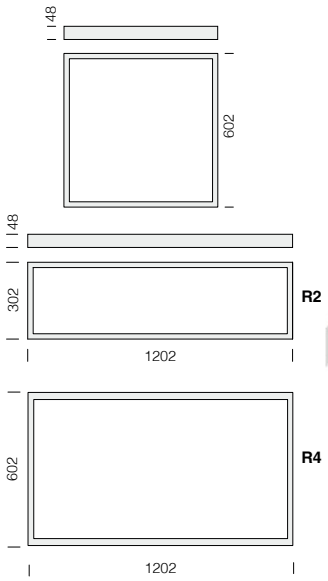
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31W	blanco	2.90	22**185210**-00	8016535091705	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185211**-00	8016535091712		3000 K - 3353 lm - CRI 80
LED 49W*	blanco	2.90	22**185215**-00	8016535094300	54	4000 K - 5300 lm - CRI 80
			22**185215-39**	8016535133016		3000 K - 4930 lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31W	blanco	2.90	22**185210-12**	8016535096656	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185211-12**	8016535096670		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31W	blanco	2.90	22**185210-1241**	8016535096663	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185211-1241**	8016535096687		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31W	blanco	3.20	22**185210-09**	8016535114534	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185211-09**	8016535114541		3000 K - 3353 lm - CRI 80



Pannello R3 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 66W	blanco	7.40	22**185319**-00	8016535132811	73	4000 K - 6880 lm - CRI 80
			22**185319-39**	8016535133023		3000 K - 6398 lm - CRI 80

IP40 IK05



LOW FLICKER

UGR<19 ¡AUTÉNTICO!



LÚMENES DE SALIDA

50.000h

3000 K

4000 K

DIMM

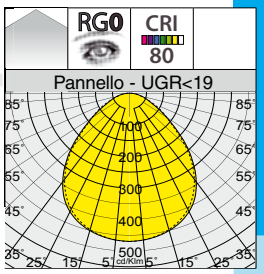
DALI

EM

Pannello - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31W	blanco	5.60	22**185510**-00	8016535092443	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**185511**-00	8016535092450		3000 K - 3353 lm - CRI 80
LED 49W	blanco	5.60	22**185312**-00	8016535134921	54	4000 K - 5300 lm - CRI 80
			22**185312-39**	8016535134938		3000 K - 4930 lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31W	blanco	5.60	22**185510-12**	8016535096694	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**185511-12**	8016535096717		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31W	blanco	5.60	22**185510-1241**	8016535096700	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**185511-1241**	8016535096724		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31W	blanco	8.40	22**185510-09**	8016535114558	34	4000 K - 3527 lm - CRI 80
			22**185511-09**	8016535114565		3000 K - 3353 lm - CRI 80



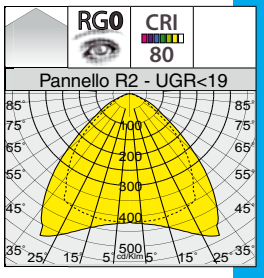


Pannello - UGR<19 - 125 lm/W - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 28W	blanco	5.60	22**185514**-00	8016535144807	34	4000 K - 4350 lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19 - superficie

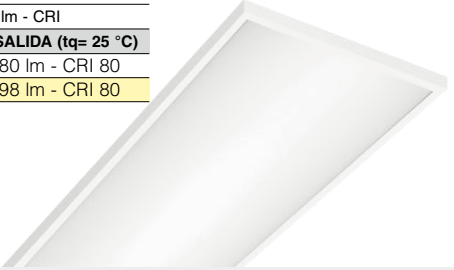
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31W	blanco	5.60	22**185710**-00	8016535092474	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185711**-00	8016535092481		3000 K - 3353 lm - CRI 80
LED 49W	blanco	5.60	22**185715**-00	8016535094249	54	4000 K - 5300 lm - CRI 80
			22**185715-39**	8016535141035		3000 K - 4930 lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31W	blanco	5.60	22**185710-12**	8016535096731	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185711-12**	8016535096755		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31W	blanco	5.60	22**185710-1241**	8016535096748	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185711-1241**	8016535096762		3000 K - 3353 lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31W	blanco	8.40	22**185710-09**	8016535114572	34	4000 K - 3470 lm - CRI 80
			22**185711-09**	8016535114589		3000 K - 3353 lm - CRI 80

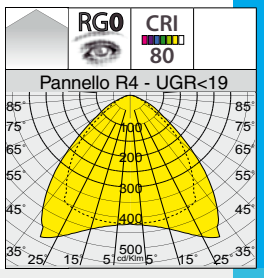


* No UGR

Pannello R4 - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 66W	blanco	12.00	22**185919**-00	8016535134945	73	4000 K - 6880 lm - CRI 80
			22**185919-39**	8016535134952		3000 K - 6398 lm - CRI 80





LÚMENES DE SALIDA

35.000h

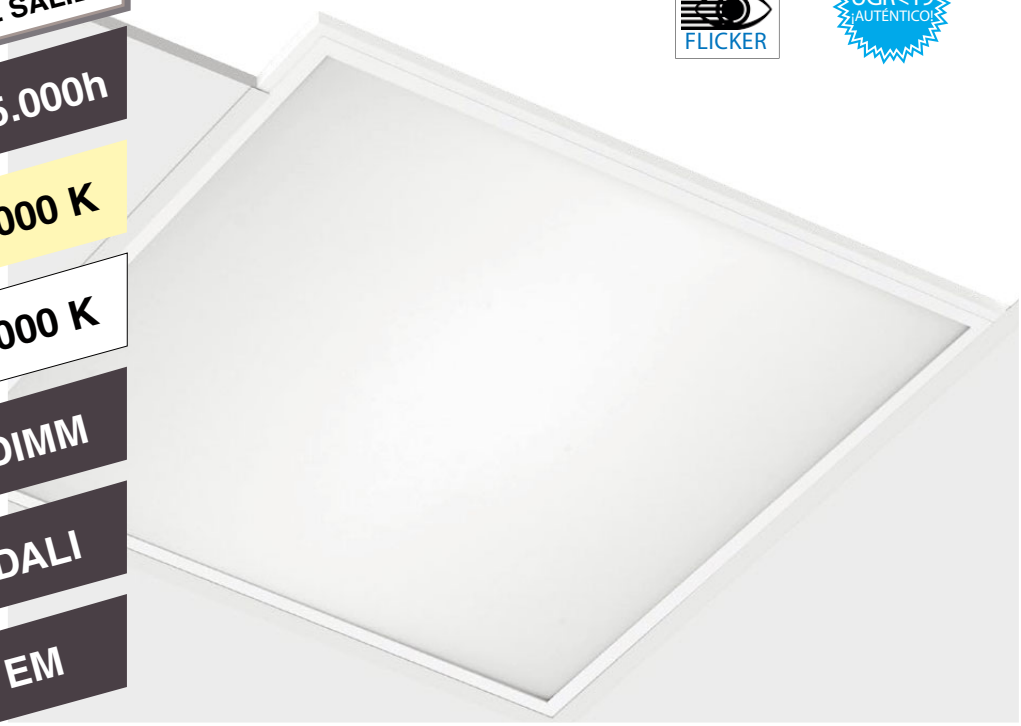
3000 K

4000 K

DIMM

DALI

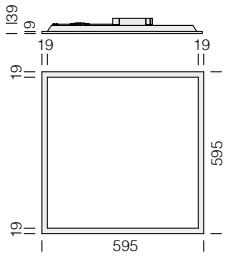
EM

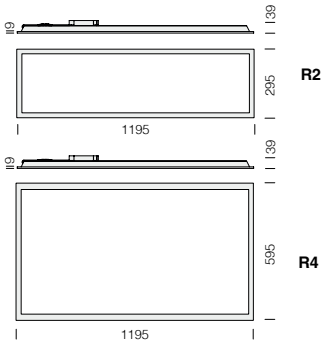


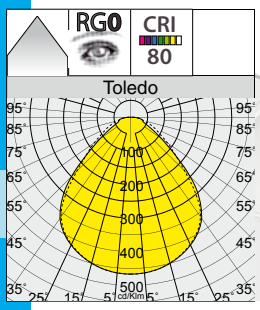
LOW FLICKER

UGR<19 ¡AUTÉNTICO!

IP40IK07

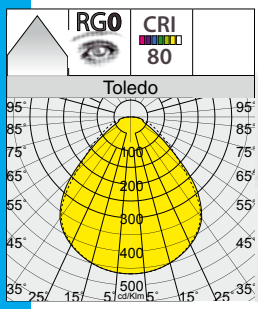






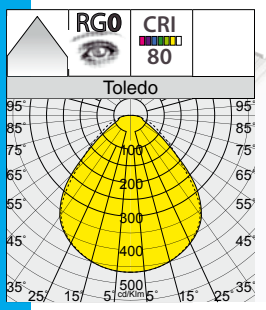
Toledo - 220/240 V - UGR<19

potencia	color	peso	CLD código	CLD código EAN 13	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C) K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22**150310-39**	8016535133429	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150310-**00	8016535133412		4000 K - 3671 lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150310-1228**	8016535133443	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150310-12**	8016535133436		4000 K - 3671 lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150310-3941**	8016535133467	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150310-1241**	8016535133450		4000 K - 3671 lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150310-0928**	8016535133481	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150310-09**	8016535133474		4000 K - 3671 lm - CRI 80



Toledo R2 - 220/240 V - UGR<19

potencia	color	peso	CLD código	CLD código EAN 13	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C) K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22**150410-39**	8016535133504	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150410-**00	8016535133498		4000 K - 3671 lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150410-1228**	8016535133528	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150410-12**	8016535133511		4000 K - 3671 lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150410-3941**	8016535133559	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150410-1241**	8016535133535		4000 K - 3671 lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150410-0928**	8016535133573	**39**	3000 K - 3414 lm - CRI 80
			22**150410-09**	8016535133566		4000 K - 3671 lm - CRI 80



Toledo R4 - 220/240 V - UGR<19

potencia	color	peso	CLD código	CLD código EAN 13	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C) K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22**150811-39**	8016535145071	78	3000 K - 6838 lm - CRI 80
			22**150811-**00	8016535144586		4000 K - 7353 lm - CRI 80

muelle fijación		
x 4	22001**491**-00	8016535116200
x 6	22001**492**-00	8016535116217
x 8	22001**493**-00	8016535141509

Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.

marco para Toledo		
600x600	220**97003**-00	8016535141042
300x1200	220**97004**-00	8016535141059
600x1200	220**97005**-00	8016535148126

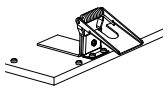
Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Toledo LED.

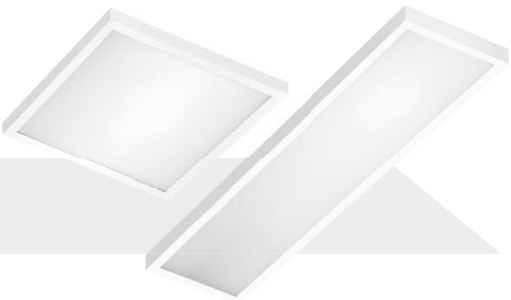


585x585 muelle 22001491-00

285x1185 muelle 22001492-00

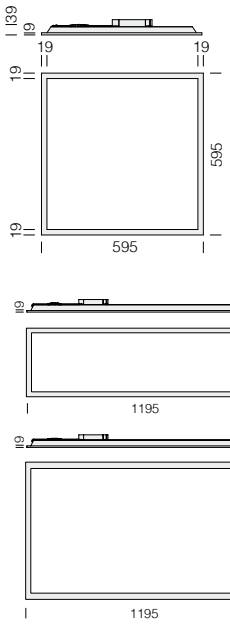
585x1185 muelle 22001493-00





Empotrable

IP40IK07 ⧈





LÚMENES DE SALIDA

35.000h

3000 K

4000 K

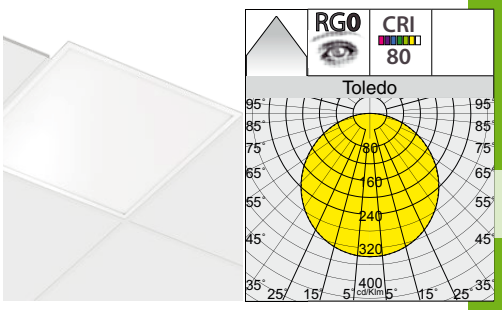
DIMM

DALI

EM

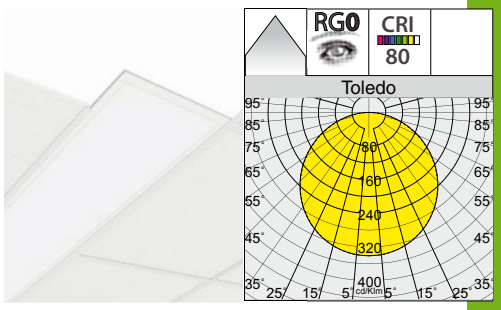
Toledo - 220/240 V - UGR<22

		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22**150210-39**	8016535133177	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150210-**00	8016535132149		4000 K - 4375 lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150210-1228**	8016535133191	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150210-12**	8016535133184		4000 K - 4375 lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150210-3941**	8016535133214	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150210-1241**	8016535133207		4000 K - 4375 lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150210-0928**	8016535133238	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150210-09**	8016535133221		4000 K - 4375 lm - CRI 80



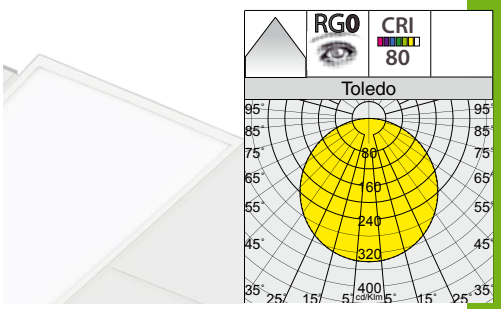
Toledo R2 - 220/240 V - UGR<22

		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	1.70	22**150710-39**	8016535133269	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150710-**00	8016535133252		4000 K - 4375 lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150710-1228**	8016535133283	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150710-12**	8016535133276		4000 K - 4375 lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150710-3941**	8016535133306	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150710-1241**	8016535133290		4000 K - 4375 lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150710-0928**	8016535133320	39	3000 K - 4069 lm - CRI 80
			22**150710-09**	8016535133313		4000 K - 4375 lm - CRI 80

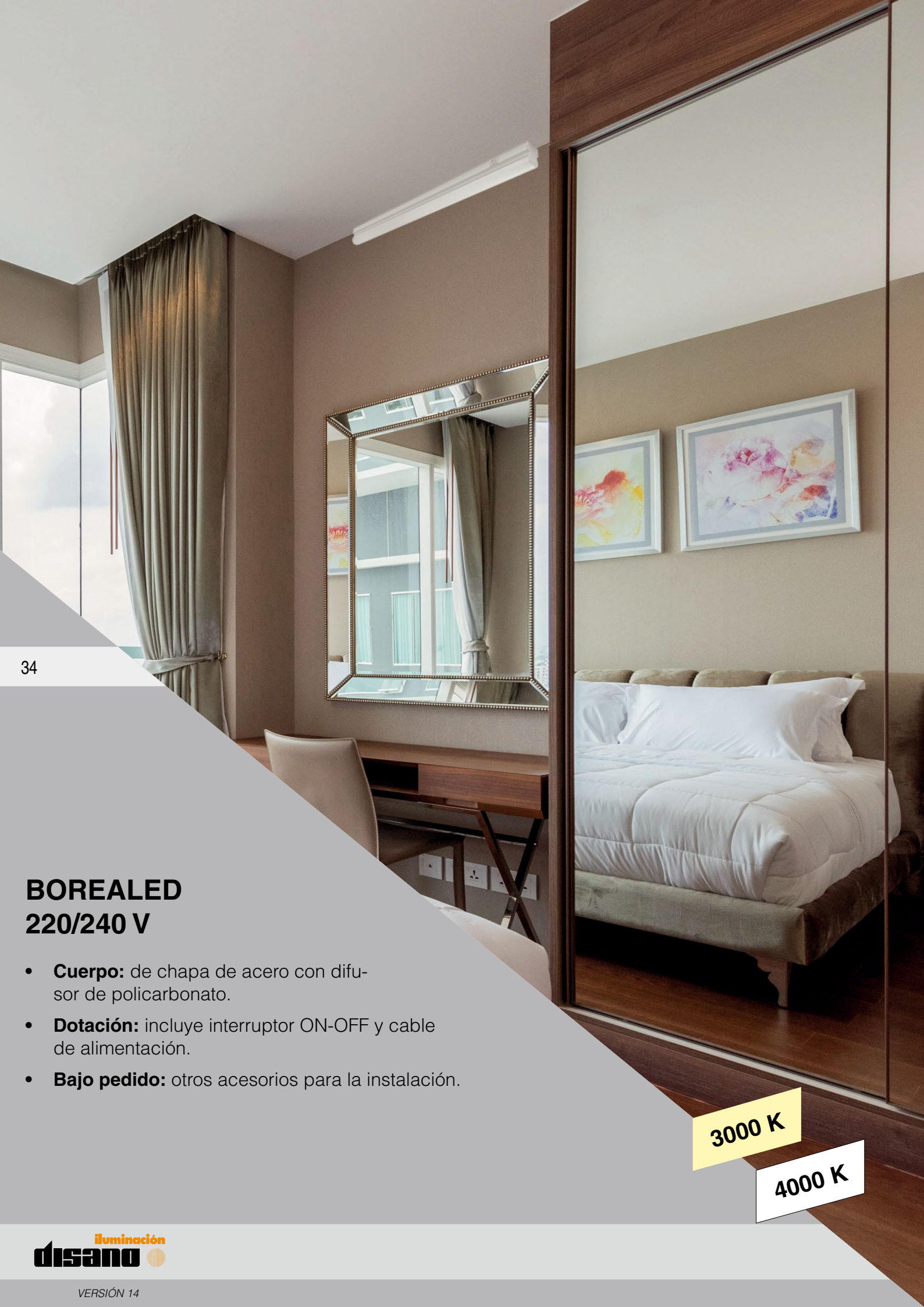


Toledo R4 - 220/240 V - UGR<22

		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanco	3.40	22**150810-39**	8016535133344	78	3000 K - 8138 lm - CRI 80
			22**150810-**00	8016535133337		4000 K - 8750 lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	3.40	22**150810-1228**	8016535133368	78	3000 K - 8138 lm - CRI 80
			22**150810-12**	8016535133351		4000 K - 8750 lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	3.40	22**150810-3941**	8016535133382	78	3000 K - 8138 lm - CRI 80
			22**150810-1241**	8016535133375		4000 K - 8750 lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	3.40	22**150810-0928**	8016535133405	78	3000 K - 8138 lm - CRI 80
			22**150810-09**	8016535133399		4000 K - 8750 lm - CRI 80



Empotrable



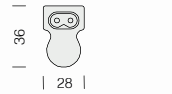
BOREALED 220/240 V

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

3000 K

4000 K

IP20IK04

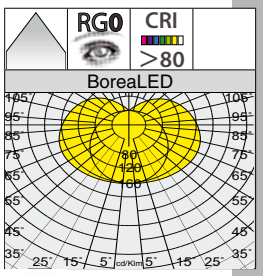


LÚMENES DE SALIDA

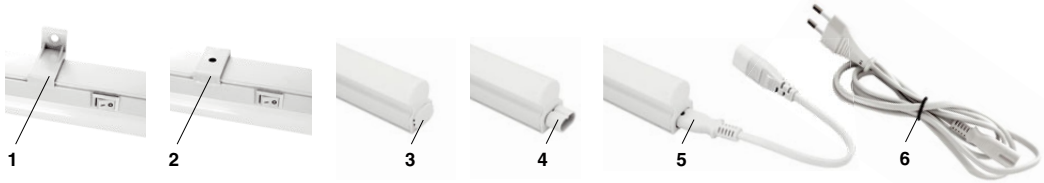
30.000h

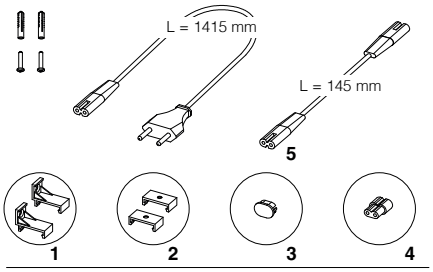
3210 BoreaLED - 220/240 V

potencia	color	peso	L mm	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.15	313	22**321010**-00	8016535099817	**4**	4000 K - 441 lm - CRI>80
				22**321010-39**	8016535132200		3000 K - 410 lm - CRI>80
LED	blanco	0.25	573	22**321011**-00	8016535099824	**8**	4000 K - 883 lm - CRI>80
				22**321011-39**	8016535116606		3000 K - 821 lm - CRI>80
LED	blanco	0.40	873	22**321012**-00	8016535099831	**11**	4000 K - 1215 lm - CRI>80
				22**321012-39**	8016535137700		3000 K - 1130 lm - CRI>80
LED	blanco	0.45	1173	22**321013**-00	8016535099848	**14**	4000 K - 1546 lm - CRI>80
				22**321013-39**	8016535137724		3000 K - 1438 lm - CRI>80

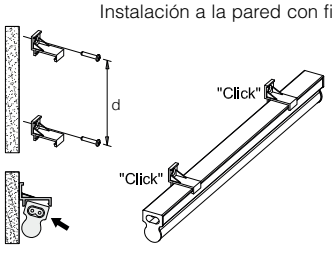


Otros acesorios incluidos para la instalación:
1) fijación para la instalación a la pared
2) fijación para la instalación en el techo
3) tapa final
4) conector para tira continua
5) conector con cable para tira continua
6) cable de alimentacion incluido



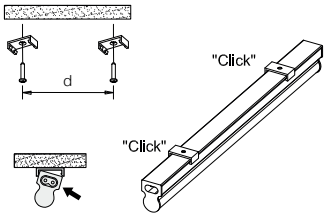


Instalación a la pared con fijación **(1)**.



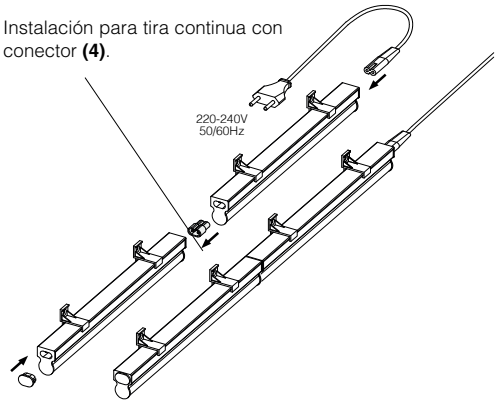
d
290mm
550mm
850mm
1150mm

Instalación en el techo con fijación **(2)**.

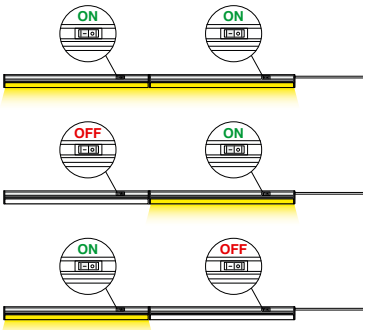


d
290mm
550mm
850mm
1150mm

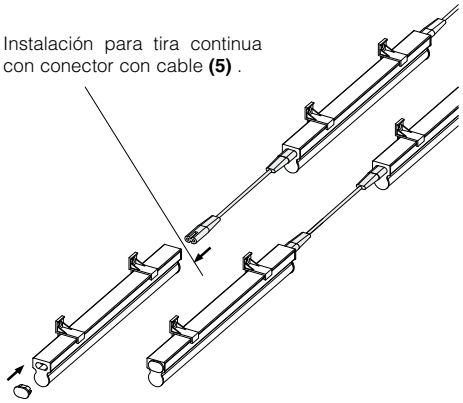
Instalación para tira continua con conector **(4)**.



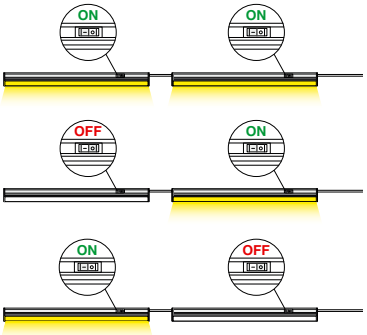
Posibilidad de encendidos independientes.



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



Posibilidad de encendidos independientes.



Superficie



PASTILLA 100/277 V

Plafón de techo con o sin radar sensor integrado.

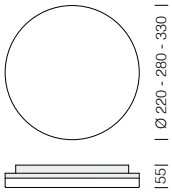
- **Cuerpo:** de policarbonato, irrompible y autoextinguible.
- **Difusor:** de policarbonato antideslumbramiento, irrompible y autoextinguible.
- **Alimentador** de AC100/277 V.

3000 K

4000 K

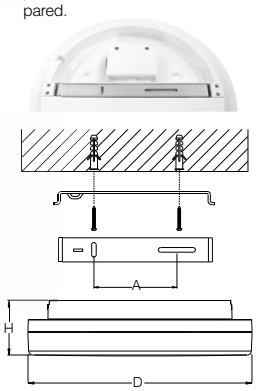
EM

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

LÚMENES DE SALIDA

30.000h

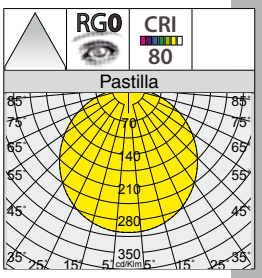
100/277 V

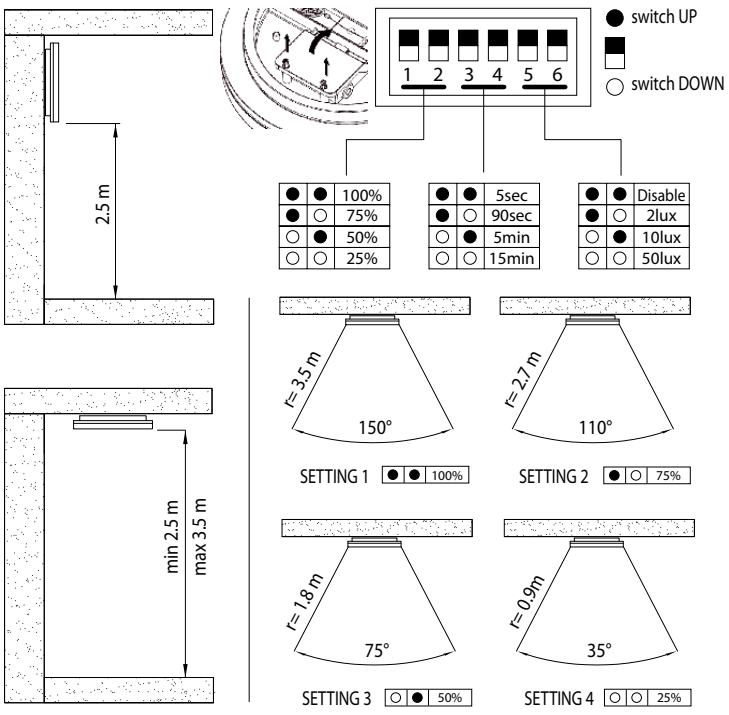
RADAR SENSOR

IP65

Pastilla - 100/277 V

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





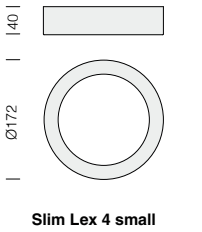
RADAR SENSOR integrado: se trata de un sensor que captura los movimientos de una persona. Cuando el sensor detecta un movimiento en la zona de monitorización, la luz permanecerá encendida. Cuando el sensor no detecta ningún movimiento, la luz se apagará tras un tiempo programado previamente.

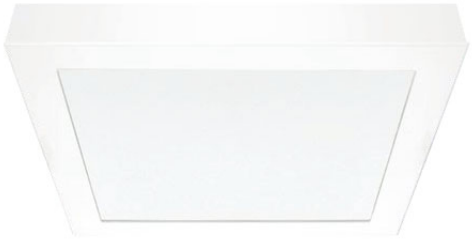
LÚMENES DE SALIDA

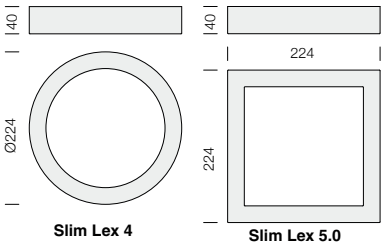
25.000h

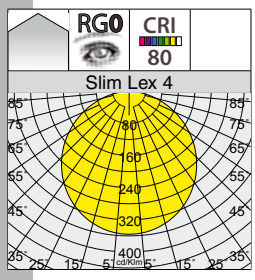
IP40 IK07













Slim Lex 4 small - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0,50	22**169314**-00	8016535087722	12	4000 K - 1100 lm - CRI 80
			22**169313**-00	8016535087739		3000 K - 1023 lm - CRI 80

Slim Lex 4 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**169310**-00	8016535080068	18	4000K - 1800 lm - CRI 80
			22**169311**-00	8016535084110		3000 K - 1674 lm - CRI 80
		CLD E - emergencia 1h				
LED 16 W	blanco	0,70	22**169310-09**	8016535085742	18	4000K - 1800 lm - CRI 80
			22**169311-09**	8016535085766		3000 K - 1674 lm - CRI 80



Slim Lex 5 small - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11W	blanco	0,50	22**169414**-00	8016535087746	12	4000 K - 900 lm - CRI 80
			22**169413**-00	8016535087753		3000 K - 837 lm - CRI 80

Slim Lex 5 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**169411**-00	8016535080075	18	4000K - 1350 lm - CRI 80
			22**169410**-00	8016535083977		3000 K - 1256 lm - CRI 80
		CLD E - emergencia 1h				
LED 16 W	blanco	0,70	22**169411-09**	8016535086930	18	4000K - 1350 lm - CRI 80
			22**169410-09**	8016535085209		3000 K - 1256 lm - CRI 80

SLIM LEX 220/240 V

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 220/240 V

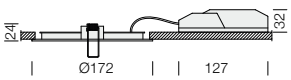
- **Cuerpo:** de aluminio ajustable con muelles.
- **Barnizado:** Mediante polvo con barniz epoxipoliester resistente a los rayos UV.

3000 K

4000 K

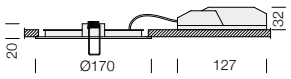
EM

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



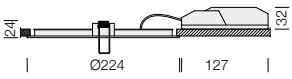
Slim Lex 1

min ø 160
max ø 170



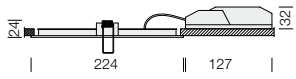
Slim Lex 1.0 BASIC

min ø 155
max ø 170



Slim Lex 2 - 2.0 BASIC

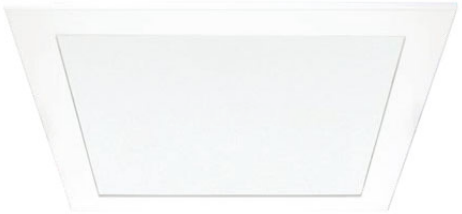
mín. Ø 205
máx. Ø 220



Slim Lex 3

min 205x205
max 220x220





LÚMENES DE SALIDA

25.000h

3000 K

4000 K

6500 K

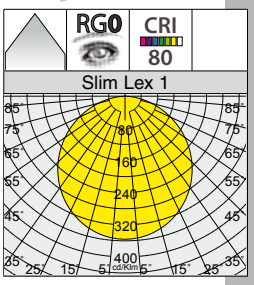
Slim Lex 1 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0,40	22**169010**-00	8016535080037	12	4000 K - 1100 lm - CRI 80
			22**169011**-00	8016535084103		3000 K - 1023 lm - CRI 80
			22**169012**-00	8016535153700		6500 K - 1100 lm - CRI 80

Slim Lex 1.0 BASIC - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0,70	22**159512**-00	8016535109608	12	4000 K - 1000 lm - CRI 80
			22**159513**-00	8016535109615		3000 K - 930 lm - CRI 80
			22**159513-0083**	8016535152604		6500 K - 1000 lm - CRI 80





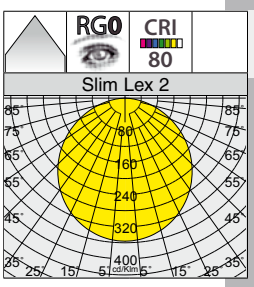
Slim Lex 2 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**169110**-00	8016535080044	18	4000 K - 1800 lm - CRI 80
			22**169111**-00	8016535083953		3000 K - 1674 lm - CRI 80
			22**169112**-00	8016535153717		6500 K - 1800 lm - CRI 80

Slim Lex 2.0 BASIC - 220/240 V

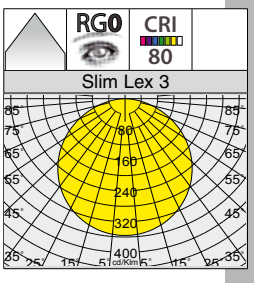
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**159510**-00	8016535099909	18	4000 K - 1700 lm - CRI 80
			22**159511**-00	8016535099916		3000 K - 1581 lm - CRI 80
			22**159511-0083**	8016535152611		6500 K - 1700 lm - CRI 80



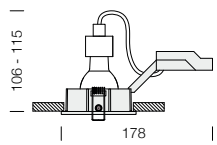


Slim Lex 3 - 220/240 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**169211**-00	8016535080051	18	4000 K - 1350 lm - CRI 80
			22**169210**-00	8016535083960		3000 K - 1256 lm - CRI 80



IP20 IK04



mín. Ø 78
máx. Ø 86



Swing - 220/240 V

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

LÚMENES DE SALIDA

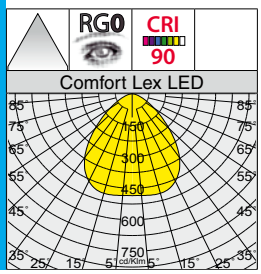
15.000h

Empotrable

LÚMENES DE SALIDA

50.000h

CRI 90

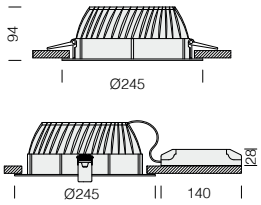


UGR<19 AUTÉNTICO



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

min Ø 215
max Ø 235



Comfort Lex LED - antideslumbriamento - CRI 90 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 18 W	blanco	1,00	22**173413**-00	8016535074104	20	4000 K - 2290 lm - CRI 90
			22**173412**-00	8016535087609		3000 K - 2250 lm - CRI 90

LÚMENES DE SALIDA

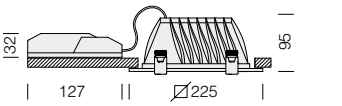
50.000h

CRI 90



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

min 205 x 205
max 220 x 220



Eco Lex 5 - 225x225 - CRI 90

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22**172717**-00	8016535083366	23	4000 K - 2190 lm - CRI 90
			22**172711**-00	8016535083946		3000 K - 2150 lm - CRI 90

COMFORT LEX
ECO LEX
220/240 V

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **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.

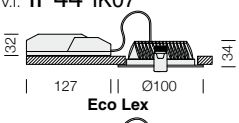
Difusor Comfort Lex: panel de PMMA con serigrafía de laser según la potencia de los LEDs. Con pantalla antideslumbrante.
Difusor Eco Lex: su pantalla es una placa trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos. Estos procesados tienen un esquema muy preciso y se ha estudiado con distancias variables; cuanto más acerca al centro, más cercanas están, obteniendo con ello un efecto visual óptimo y no deslumbrante.

3000 K

4000 K

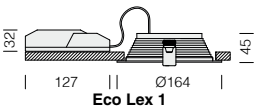
IP44

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



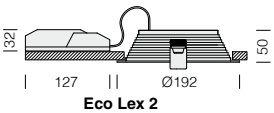
Eco Lex

min Ø 90
max Ø 96



Eco Lex 1

min Ø 142
max Ø 162



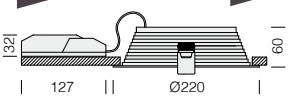
Eco Lex 2

min Ø 170
max Ø 190



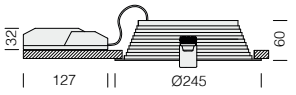
CRI 90

50.000h



Eco Lex 3 - 3 BASIC

min Ø 198
max Ø 216



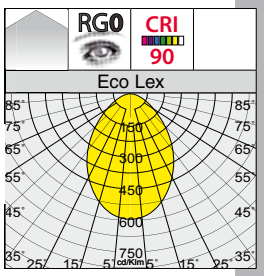
Eco Lex 4 - 6

min Ø 220
max Ø 240

Eco Lex - 220/240 V - CRI 90

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 10 W	blanco	0,30	22**172904**-00	8016535087708	11	4000 K - 1088 lm - CRI 90
			22**172903**-00	8016535087715		3000 K - 1033 lm - CRI 90

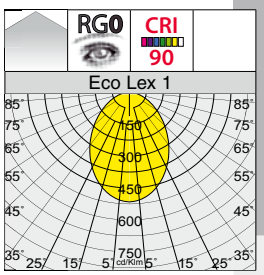




Eco Lex 1 - 220/240 V - CRI 90

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 10 W	blanco	0,35	22**172914**-00	8016535079307	11	4000 K - 1040 lm - CRI 90
			22**172918**-00	8016535083908		3000 K - 980 lm - CRI 90

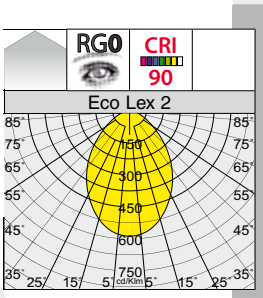




Eco Lex 2 - 220/240 V - CRI 90

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 12 W	blanco	0,50	22**172915**-00	8016535079314	14	4000 K - 1380 lm - CRI 90
			22**172919**-00	8016535083915		3000 K - 1300 lm - CRI 90





Eco Lex 3 - 220/240 V - CRI 90

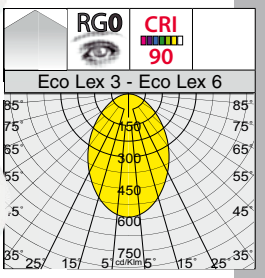
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22**172916**-00	8016535079581	21	4000 K - 2190 lm - CRI 90
			22**172906**-00	8016535083922		3000 K - 2070 lm - CRI 90



Eco Lex 4 - 220/240 V - CRI 90

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 32 W	blanco	1,00	22**172917**-00	8016535083335	32	4000 K - 3320 lm - CRI 90
			22**172907**-00	8016535083939		3000 K - 3135 lm - CRI 90

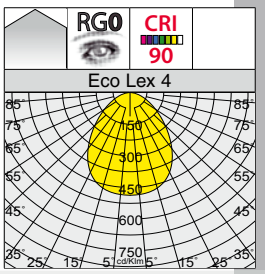




Eco Lex 6 - 220/240 V - CRI 90

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	1,00	22**172901**-00	8016535084400	21	4000 K - 2190 lm - CRI 90
			22**172902**-00	8016535085100		3000 K - 2070 lm - CRI 90





Eco Lex 3 BASIC - 220/240 V - CRI 90

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22**172908**-00	8016535100803	21	4000 K - 2050 lm - CRI 90
			22**172909**-00	8016535100827		3000 K - 1950 lm - CRI 90

40.000h

Empotrable



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, sinó 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

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
60 LED	24V	5m	22**485104**-00	8016535130503	**5 W/m**	480 lm	120°	2700 K
			22**485111**-00	8016535059002		500 lm		3000 K
			22**485112**-00	8016535111502		520 lm		4000 K
			22**485105**-00	8016535130510		520 lm		6500 K
120 LED	24V	5m	22**485106**-00	8016535130527	**12 W/m**	1080 lm	120°	2700 K
			22**485113**-00	8016535111519		1120 lm		3000 K
			22**485115**-00	8016535059019		1200 lm		4000 K
			22**485110**-00	8016535133146		1200 lm		6500 K

Alimentadores para Strip LED IP20

potencia/W	código	código EAN 13	60 LED	120 LED
60W / 24V	220**90760**-00	8016535059026	**2** Strips 60 LED - 5 W/m	**1** Strip 120 LED - 12 W/m
120W / 24V	220**90713**-00	8016535115302	**4** Strips 60 LED - 5 W/m	**2** Strip 120 LED - 12 W/m
180W / 24V	220**90718**-00	8016535115319	**6** Strips 60 LED - 5 W/m	**3** Strips 120 LED - 12 W/m

Conector completo de cable

220**28310**-00	8016535113803

Para conectar Strip LED **IP20** al driver.



Conector para tira continua

220**28311**-00	8016535113810

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



Conector para esquina

220**28312**-00	8016535113827

Para conectar Strip-LED **IP20** en esquina.



Strip LED - IP65

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
120 LED	24V	5m	22**485108**-00	8016535133153	**12 W/m**	1000 lm	120°	2700 K
			22**485116**-00	8016535059057		1050 lm		3000 K
			22**485117**-00	8016535059064		1200 lm		4000 K
			22**485109**-00	8016535133160		1200 lm		6500 K

Strip LED COB - IP67

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
120 LED	24V	5m	22**489110**-00	8016535156107	**15 W/m**	1500 lm	120°	3000 K
			22**489111**-00	8016535156114		1550 lm		4000 K





Conector completo de cable

220**28410**-00	8016535113834

Para conectar Strip-LED **IP65** al driver.



Tapa final

IP65	220**28411**-00	8016535113841

Tapa final para Strip-LED IP65.

Conector Strip COB IP67

220**28510**-00	8016535156145

Conector final para Strip LED COB **IP67**

Alimentadores para Strip LED IP65/IP67

potencia/W	código	código EAN 13	120 LED
75W / 24V	220**92030**-00	8016535059071	**1** Strip 120 LED - 12 W/m
100W / 24V	220**92036**-00	8016535026240	**1** Strip 120 LED - 12 W/m
150W / 24V	220**92038**-00	8016535036232	**2** Strips 120 LED - 12 W/m

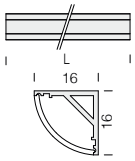


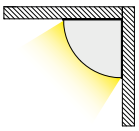
PERFIL PARA STRIP LED

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.

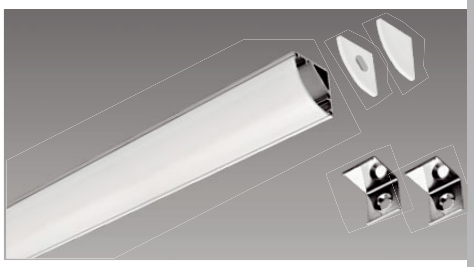
- **Cuerpo:** de aluminio extruido.
- **Difusor:** opal.
- **Acessorios incluidos:** tapas finales y soportes para aplicación a pared / techo.

Perfil A **angular**

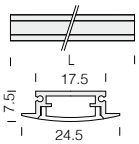


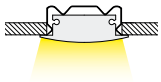


color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12210**-00	8016535132309

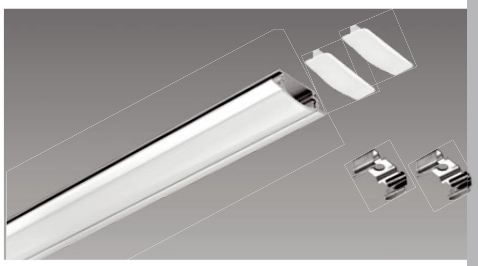


Perfil B **para empotrar - lineal**

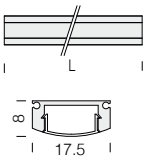


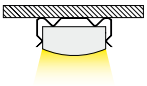


color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12211**-00	8016535132323

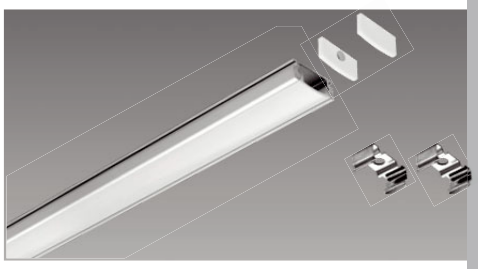


Perfil C **de techo - lineal**

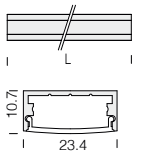


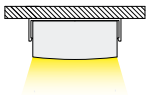


color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12212**-00	8016535132330

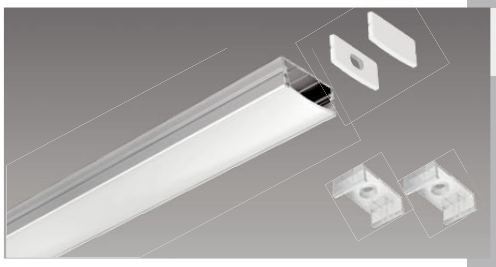


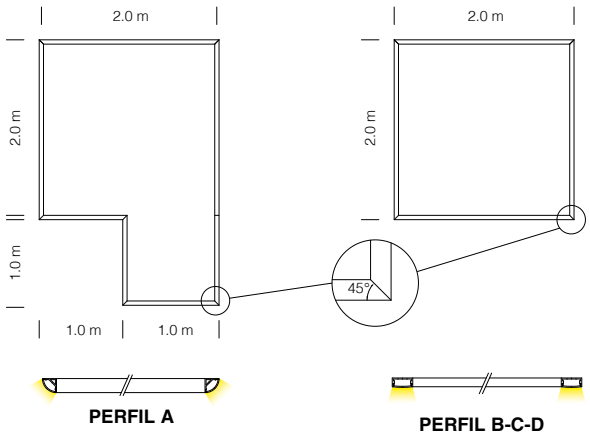
Perfil D **de techo - lineal**





color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12213**-00	8016535132347



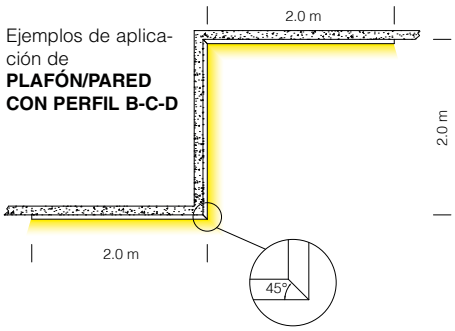


PERFIL A

PERFIL B-C-D

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

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





LÚMENES DE SALIDA

3000 K

4000 K

IP65

IP68

Strip LED - 230V - IP65

cantidad / metro	V	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
120 LED	230V	20m	22**489010**-00	8016535137908	**14 W/m**	1370 lm	120°	3000 K
			22**489011**-00	8016535137915		1450 lm		4000 K

Strip LED - 230V - IP68

cantidad / metro	V	m	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/metro	grados	Kelvin
120 LED	220V	50m	22**489210**-00	8016535156121	**14 W/m**	1370 lm	120°	3000 K
			22**489211**-00	8016535156138		1370 lm		4000 K



Kit para strip 220/230V

220**99060**-00	8016535137922

Kit completo para Strip LED **230V**.

3M cinta adhesivo







LÚMENES DE SALIDA

3000 K

4000 K

RGB

IP67

Strip SILICONA NEON - 24V - IP67

cantidad / metro	V	m	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/metro	grados	Kelvin
12x12	24V	5m	22**489310**-00	8016535156152	**10 W/m**	800 lm	120°	3000 K
			22**489311**-00	8016535156169		800 lm		4000 K
			22**489312**-00	8016535156176		800 lm		RGB

Alimentadores para Strip LED IP65/IP67			
potencia/W	código	código EAN 13	**120 LED**
75W / 24V	220**92030**-00	8016535059071	**1** Strip 120 LED - 12 W/m
100W / 24V	220**92036**-00	8016535026240	**1** Strip 120 LED - 12 W/m
150W / 24V	220**92038**-00	8016535036232	**2** Strips 120 LED - 12 W/m

Tapa final

2202**8511**-00	8016535156183

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

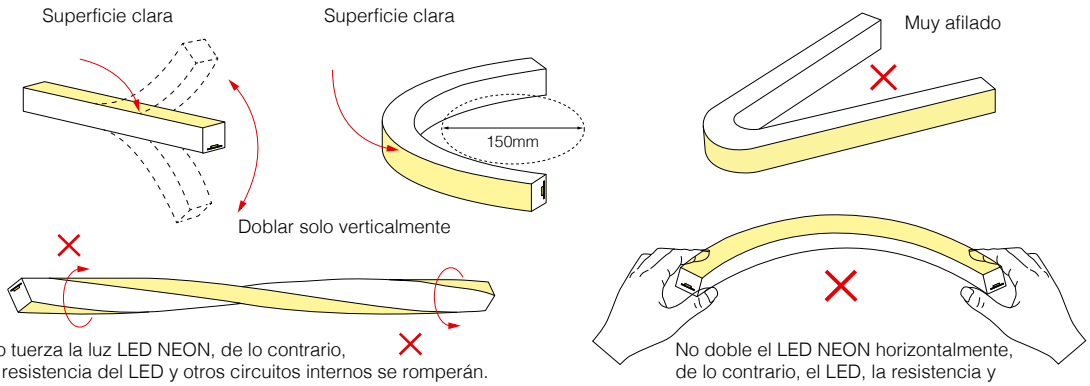


Clip COB IP67

220**28610**-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



DENIA
220/240 V

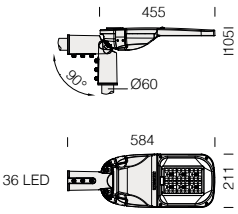
- **Cuerpo:** en aluminio inyectado fundido a presión.
- **Ópticas:** lentes secundarias de PMMA de alto rendimiento y anti-amarilleo.
- **Difusor:** cristal extraclaro esp. 4mm templado y resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Fijación de la columna:** provista de mordazas para el bloqueo de la luminaria según varias inclinaciones. Orientable de -15° a 15° para aplicaciones en báculo; y de -15° a 15° para aplicaciones post top. Paso de inclinación 5°. Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60mm.
- **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





LÚMENES DE SALIDA

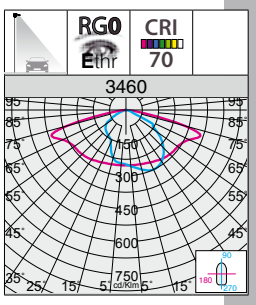
80.000h

220/240 V

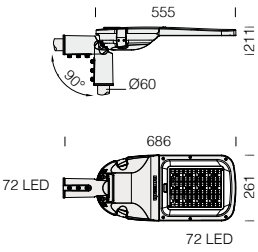
5 YEAR WARRANTY

3460 Denia 1

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD BASIC				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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



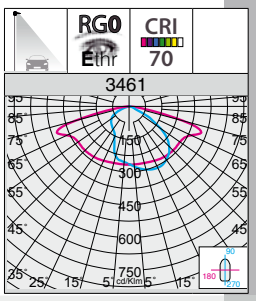
*IP66IK09





3461 Denia 2

LED	colore	peso	codice	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD BASIC				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
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





ROLLE

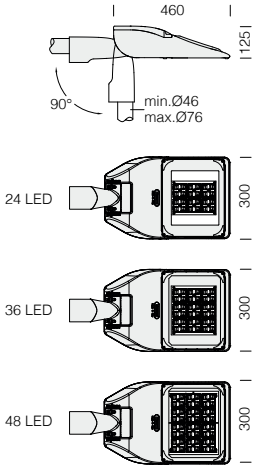
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión. Diseñado con una sección y una superficie de exposición al viento muy baja. Aletas de refrigeracion integradas en la tapa.
- **Ópticas:** en PMMA con alta resistenca a las temperatura y a los rayos U.V.
- **Difusor:** cristal transparente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

3000 K

4000 K

IP66

IP66IK09





LÚMENES DE SALIDA

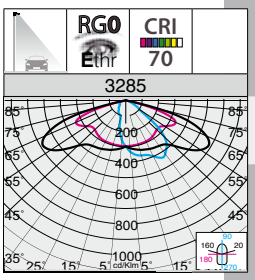
80.000h

220/240 V

3285 Rolle - high performance

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

Bajo pedido: posibilidad de gestionar el punto de suministro.

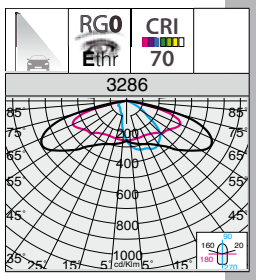


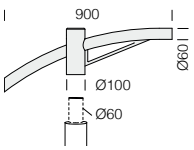


3286 Rolle - high performance

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

Bajo pedido: posibilidad de gestionar el punto de suministro.



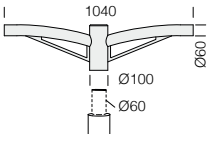


acc. 504 brazo simple

grey	991262-00	8012952133202

Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60.





acc. 508 brazo doble

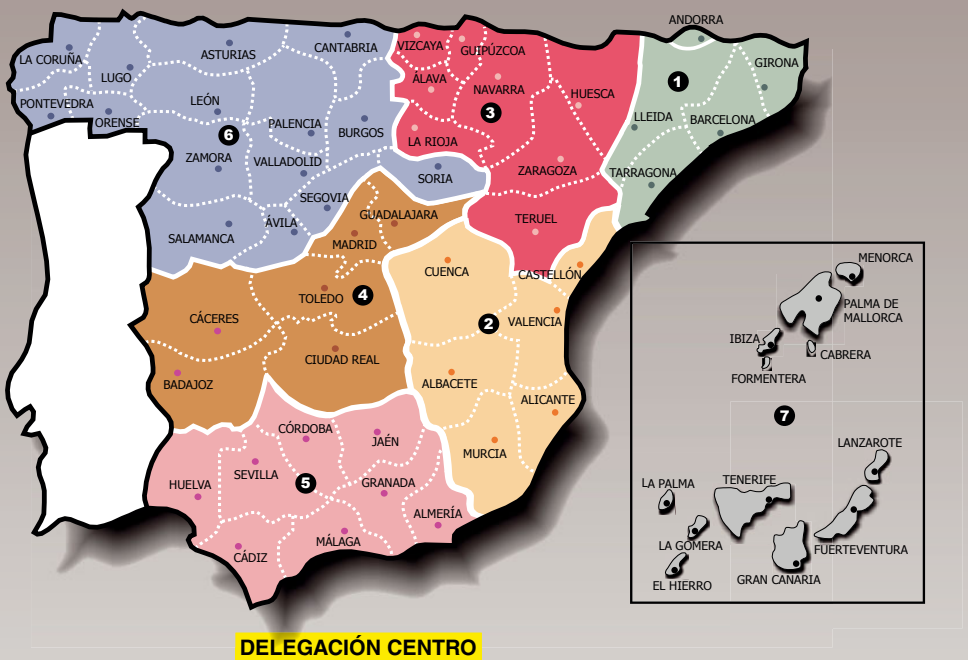
grey	991266-00	8012952133325

Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60.

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 NORESTE
C/ Ganduxer, 59 bajos
08021 Barcelona

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

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

• **Santiago Cidoncha**
Móv. +34.617.39.33.39
Mail: santiago.cidoncha@disano.it

• **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

• **Alfons Gil**
Móv. +34.678.23.25.85
Mail: alfons.gil@disano.it

• **Francesc Martín**
Móv. +34.676.48.78.31
Mail: francesc.martin@disano.it

• **Jordi Torrent**
Móv. +34.607.42.34.25
Mail: jordi.torrentw@disano.it

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

• **David Montero**
Móv. +34.600.56.26.75
Mail: david.montero@disano.it

• **Jesús Polo**
Móv. +34.629.41.83.83
Mail: jesus.polo@disano.it

• **Eloy Martínez**
Móv. +34.675.68.66.97
Mail: eloy.martinez @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

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

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

• **Ignacio Valtueña**
Móv. +34.659.96.94.82
Mail: ignacio.valtuena@disano.it

• **Eduardo Arpírez**
Móv. +34.600.54.52.69
Mail: eduardo.arpirez@disano.it

• **Maria Bravo**
Móv. +34.644.76.85.95
Mail: maria.bravo@disano.it

• **Jose Castillo**
Móv. +34.613.16.70.11
Mail: jose.castillo@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 Y BALEARES
(Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote, La Palma, La Gomera, El Hierro, Baleares)

• **Ignacio Valtueña**
Móv. +34.659.96.94.82
Mail: nacho.valtuena@disano.it

157 - 14

VERSIÓN 14