

# T23 NEWS

LOGICO Easy

# LOGICO EASY

LOGICO Easy es la nueva familia de la colección Targetti para la iluminación de oficinas y hoteles con una línea discreta y elegante. Disponible en versión stand alone y en sistema.





# LOGICO EASY Sistema

En la versión de sistema, LOGICO Easy permite crear geometrías con líneas de luz que definen trayectorias, enfatizan la arquitectura o se convierten en elementos decorativos que personalizan un ambiente.

Disponible en tres secciones (37mm, 57mm y 100mm) LOGICO EASY es un sistema completo, versátil e inteligente que provee soluciones para la iluminación de emergencia y diferentes paquetes lumínicos para satisfacer diversas necesidades de diseño.



## Longitudes

• L 1200mm

• L 1500mm

• L 2400mm

• L 3000mm



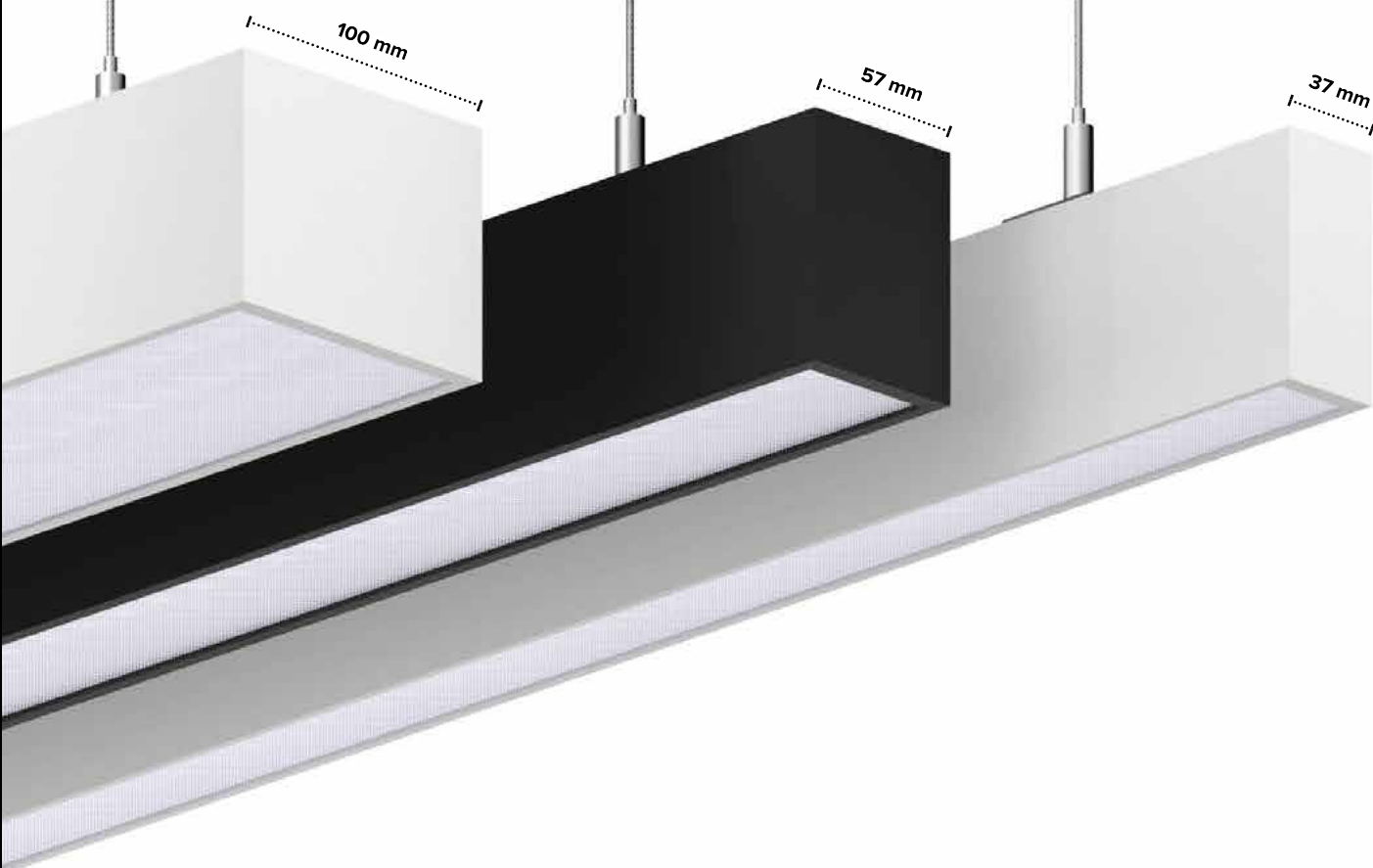
## Emergencia

Aparatos disponibles con emergencia integrada (Autonomía 1h y recarga 24h) de acuerdo a la norma EN 60598-2-22

LOGICO Easy 100

LOGICO Easy 57

LOGICO Easy 37



**Acabados**

● Negro Profundo

○ Blanco Yeso



**Temperatura color**

3000K Ra80/90

4000K Ra80/90



**Alimentación**

Electrónico - DALI2



**Emisión**

Directa

Directa/Indirecta

**Bajo demanda:**

LOGICO Easy está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta página 136 y la web en la sección de Download.

**Bajo demanda:**

→ 3500K Ra80/90

**Bajo demanda:**

→ Partes 251-252-253 por

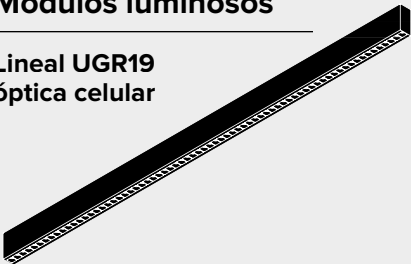
DALI2

→ DALI2 PUSH DIM

# LOGICO Easy 37

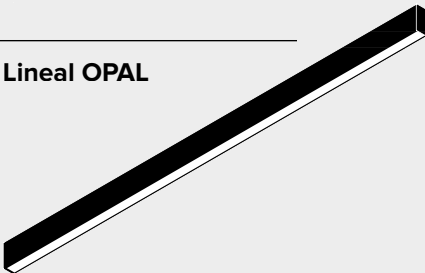
## Módulos lumínicos

Lineal UGR19  
óptica celular



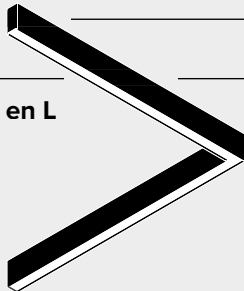
1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Lineal OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

Unión en L  
OPAL

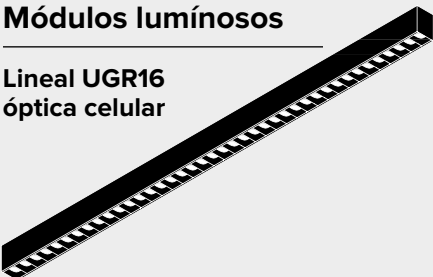


808mmx808mm  
A completar con pantalla OPAL

# LOGICO Easy 57

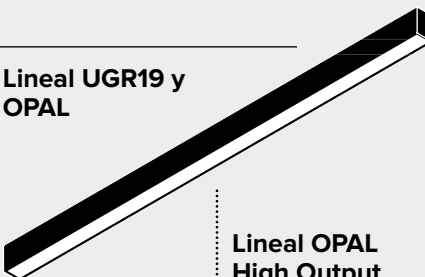
## Módulos lumínicos

Lineal UGR16  
óptica celular



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Lineal UGR19 y  
OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

Lineal OPAL  
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

Unión en L  
OPAL y UGR19



818mmx818mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

Unión en L OPAL  
High Output

818mmx818mm  
A completar con pantalla OPAL



1500mm | 2400mm | 3000mm



1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19



1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

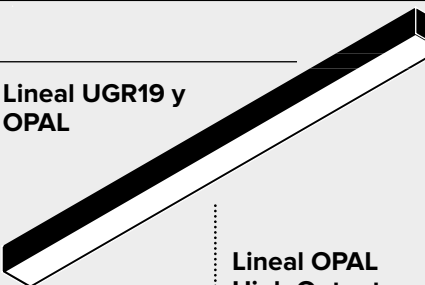
# LOGICO Easy 100

## Módulos lumínicos



Módulo luminoso de  
emergencia disponible

Lineal UGR19 y  
OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

Lineal OPAL  
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

Unión en L  
OPAL y UGR19



812mmx812mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

Unión en L OPAL  
High Output

812mmx812mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

**Pantalla**

**Pantalla UGR19**



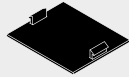
Emisión directa  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

**Pantalla OPAL**



Emisión directa  
S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

**Junta para pantalla**



S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

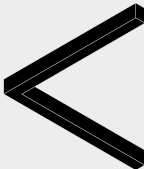
**Accesorios**

**Tapones de cierre**



S1 · LOGICO Easy 37 UGR16  
S2 · LOGICO Easy 37  
M1 · LOGICO Easy 57 UGR16  
M2 · LOGICO Easy 57  
L1 · LOGICO Easy 100

**Junta ciega en L**



S · LOGICO Easy 37  
808x808mm  
M · LOGICO Easy 57  
818x818mm

**Sistema de fijación**

**Suspensión**



Kit regulable para instalación en suspensión

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

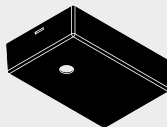
**Plafón**



Kit para instalación en plafón

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

**Rosón**



Conector con 5 polos  
60x86x22mm  
Cable de alimentación no incluido



# Tres sistemas ópticos

LOGICO Easy puede completarse con tres sistemas ópticos diferentes permitiendo elegir entre un efecto mas suave y difuso o un control de la iluminación, ideal para un entorno de trabajo.



En las versiones OPAL y UGR19, el sistema se completa con la pantalla plana y suministrada en forma de rollo que evita las uniones visibles hasta una longitud de 15 metros para una emisión de luz uniforme y continua.



Para configuraciones superiores a 15 metros es necesario el accesorio apropiado para unir las dos pantallas difusoras.

El sistema celular óptico UGR16 es una solución técnica innovadora con un perfecto control de la luminancia que permite ampliar las interdistancias de instalación: las lentes incorporadas optimizan la dirección del flujo luminoso.

LOGICO Easy puede equiparse con dos difusores diferentes en PMMA suministrados en rollos: opal (OPAL) o microprismático (UGR19).

	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		✓	✓
LOGICO Easy 57	✓	✓	✓
LOGICO Easy 100		✓	✓



#### Óptica UGR19

La óptica UGR19 para Logico Easy 37 está disponible en dos variantes de color: blanco con  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  y negro con  $L65 < 200 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464).

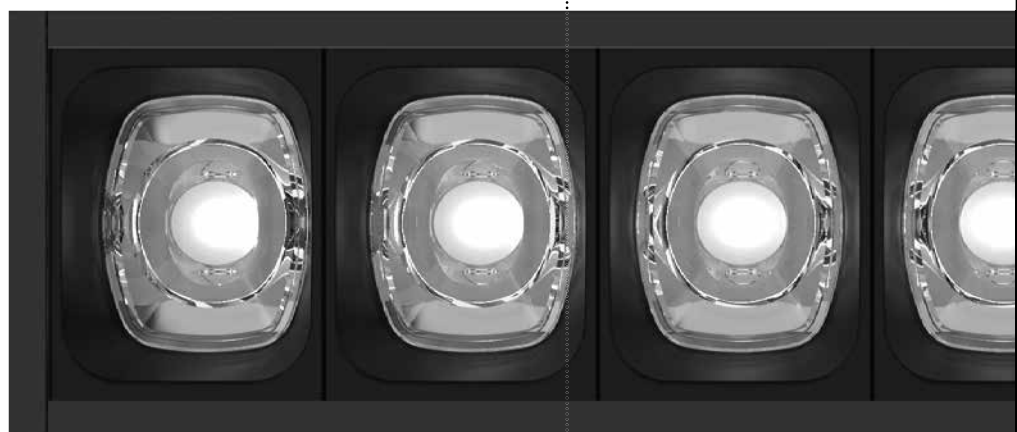
37 mm



#### Óptica UGR16

Las ópticas UGR16 -  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) - han sido diseñados para optimizar la dirección y el control del flujo luminoso y minimizar el deslumbramiento.

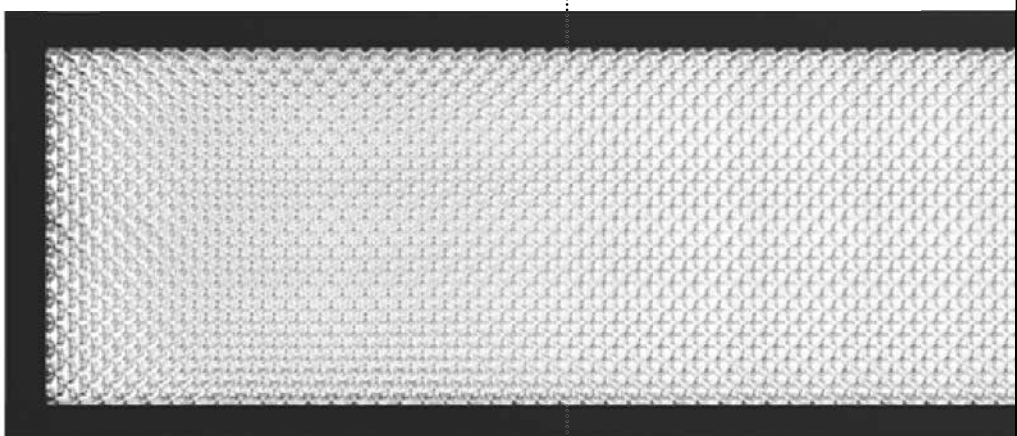
57 mm



#### Pantalla UGR19

Las pantalla difusora UGR19 y  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) - está especialmente diseñada para áreas de trabajo con tareas que requieren un esfuerzo visual elevado. Su uso es altamente adecuado para asegurar el confort visual.

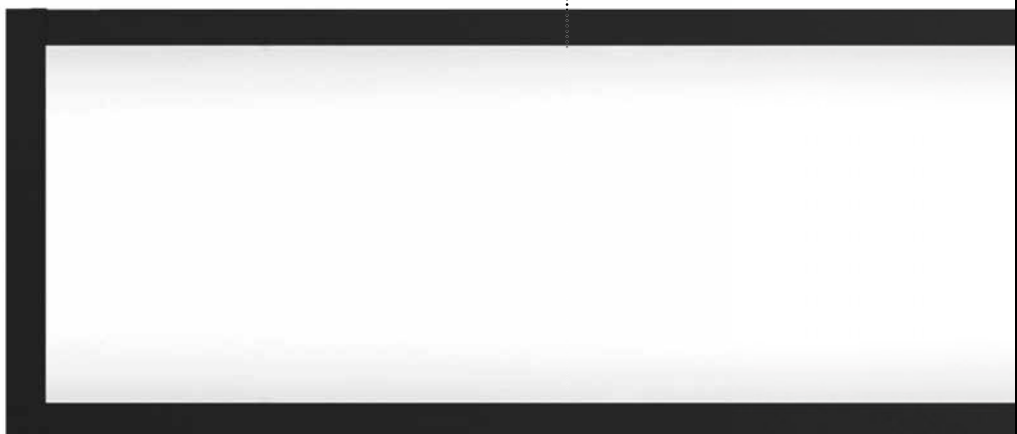
57 mm



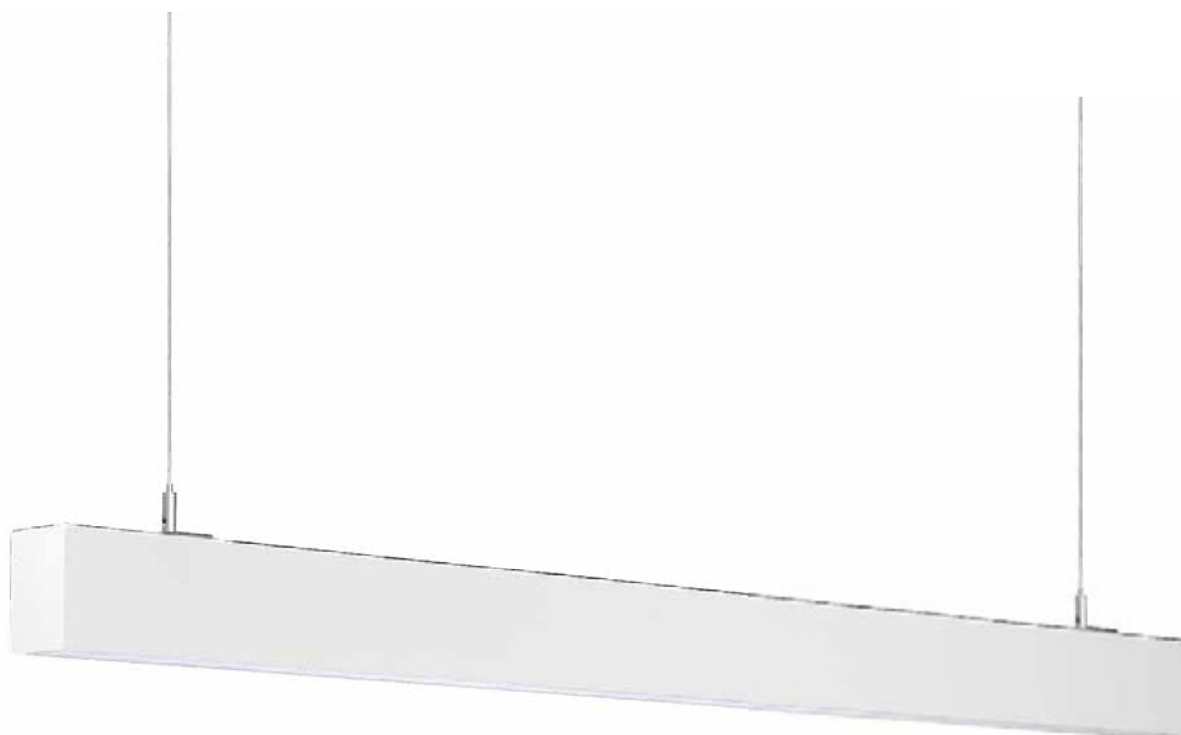
#### Pantalla OPAL

La pantalla difusora OPAL está indicada para ambientes donde la iluminación suave y difusa es necesaria para un excelente confort visual y la cobertura total de la fuente de luz.

57 mm



Opción módulos luminosos LOGICO Easy de doble emisión disponibles, con luz directa i con luz directa/indirecta, asegurando la continuidad luminosa en varias configuraciones posibles.



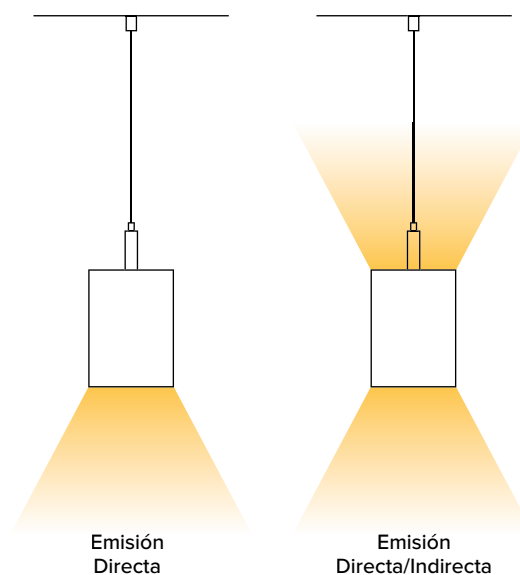
Las luminarias con emisión directa/indirecta están equipadas con una pantalla difusora superior de policarbonato traslúcido. De este modo se optimiza el efecto de la continuidad lumínica y se evitan las áreas con sombra, con una luz indirecta que tiene la misma longitud que la directa.



Control electrónico ON-OFF: conector de 3 polos, encendido único. Doble encendido bajo demanda.



Control DALI2: conector de 5 polos, encendido directo/indirecto independiente mediante direccionamiento del sistema DALI.



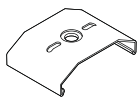
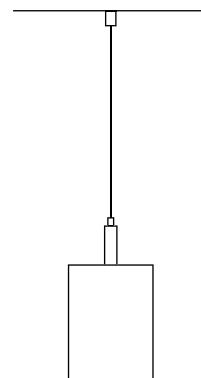
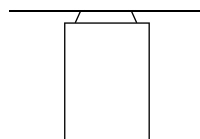
## Simple y rápido

El sistema Easy Connection incorporado en los módulos luminosos asegura una rápida y simple instalación. Los conectores eléctricos macho/hembra. Cada módulo viene completo con las uniones mecánicas garantizando

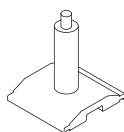
una considerable reducción de los tiempos de instalación. Para la alimentación de un sistema es posible utilizar un sólo conector al principio o al final de la línea.



Con los accesorios adecuados LOGICO EASY puede instalarse a superficie o suspendido.



Kit para instalación en plafón



Kit para instalación en suspensión

**LOGICO EASY**

Módulo lineal 37mm | OPAL



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T001*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1168mm - 24W - 1789lm <b>Y</b> - 1458mm - 29W - 2338lm <b>X</b> - 2336mm - 47W - 3579lm <b>W</b> - 2916mm - 58W - 4476lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Z</b> - 1168mm - 46W - 3902lm <b>Y</b> - 1458mm - 57W - 4927lm <b>X</b> - 2336mm - 94W - 7804lm <b>W</b> - 2916mm - 114W - 9854lm			
*a completar con pantalla OPAL pág. 86					


Módulo de L 37mm | OPAL



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T002*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>V</b> - 808x808mm - 31W - 2642lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>V</b> - 808x808mm - 56W - 4938lm			
*a completar con pantalla OPAL pág. 86					

Módulo lineal 37mm | Óptica celular UGR19



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T003</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1120mm - 19W - 2439lm <b>Y</b> - 1400mm - 23W - 3048lm <b>X</b> - 2239mm - 35W - 4877lm <b>W</b> - 2799mm - 43W - 6096lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Z</b> - 1120mm - 36W - 3973lm <b>Y</b> - 1400mm - 46W - 5156lm <b>X</b> - 2239mm - 68W - 7945lm <b>W</b> - 2799mm - 88W - 10313lm			

• Para configuraciones angulares con módulos luminosos Logico Easy UGR19 utilizar el accesorio junta ciega en L (pág. 86)

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T001 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 37mm OPAL - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	• Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830) <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b> • Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.	En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido

Módulo lineal 57mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
<b>T005*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1168mm - 28W - 2190lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico  <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso  <b>DB</b> - Negro Profundo	
		<b>Y</b> - 1458mm - 33W - 2738lm	<b>840</b> - Ra80 4000K			
		<b>X</b> - 2336mm - 55W - 4380lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		<b>W</b> - 2916mm - 66W - 5475lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Z</b> - 1168mm - 50W - 4789lm				
		<b>Y</b> - 1458mm - 62W - 6046lm				
		<b>X</b> - 2336mm - 101W - 9578lm				
		<b>W</b> - 2916mm - 125W- 12091lm				
	*a completar con pantalla OPAL pág. 86					

Módulo lineal 57mm | OPAL High Output | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1458mm - 34W - 2709lm	830 - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2336mm - 56W - 4335lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
		W - 2916mm - 67W - 5418lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		
		B - Directa+Indirecta	X - 2336mm - 102W - 9578lm		
		W - 2916mm - 126W- 12091lm			
*a completar con pantalla OPAL pág. 86					

• Para módulos de Emergencia proveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.

Módulo de L 57mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T007*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>V</b> - 818x818mm - 37W - 3046lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico  <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso  <b>DB</b> - Negro Profundo
			<b>840</b> - Ra80 4000K		
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>V</b> - 818x818mm - 61W - 5871lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
			<b>940</b> - Ra90 4000K		
*a completar con pantalla OPAL pág. 86					

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T005 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm OPAL High Output Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li><li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>	En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido

Módulo lineal 57mm



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T008*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1168mm - 18W - 1543lm <b>Y</b> - 1458mm - 23W - 2058lm <b>X</b> - 2336mm - 33W - 3087lm <b>W</b> - 2916mm - 44W - 4116lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Z</b> - 1168mm - 41W - 4142lm <b>Y</b> - 1458mm- 52W - 5366lm <b>X</b> - 2336mm - 78W - 8285lm <b>W</b> - 2916mm - 100W- 10732lm			
*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86					

Módulo lineal 57mm | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%




Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T009*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1458mm - 24W - 2058lm <b>X</b> - 2336mm - 34W - 3087lm <b>W</b> - 2916mm - 45W - 4116lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>X</b> - 2336mm - 79W - 8285lm <b>W</b> - 2916mm - 101W- 10732lm			
*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86					

• Para módulos de Emergencia preveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías..



Módulo de L 57mm

Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T010*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>V</b> - 818x818mm - 23W - 2015lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>V</b> - 818x818mm - 47W - 4840lm			
*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86					

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T008 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830)</li><li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840</b> = +5% <b>930</b> = -19% <b>940</b> = -14%	En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido

Módulo lineal 57mm | Óptica celular UGR16



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Z - 1174mm - 14W - 1713lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		Y - 1468mm - 18W - 2143lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
		X - 2348mm - 27W - 3471lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		W - 2935mm - 33W - 4285lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
	B - Directa+Indirecta	Z - 1174mm - 37W - 4379lm			
		Y - 1468mm - 47W - 5536lm			
		X - 2348mm - 71W - 8802lm			
		W - 2935mm - 89W - 11071lm			

• Para configuraciones angulares con módulos luminosos UGR16 utilizar el accesorio junta ciega en L (pág. 86)

Módulo lineal 57mm | Óptica celular UGR16 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1468mm - 19W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		X - 2348mm - 28W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
		W - 2935mm - 34W - 4285lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta		<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2348mm - 72W - 8802lm			
		W - 2935mm - 90W - 11071lm			

- Para módulos de Emergencia proveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.
- Para configuraciones angulares con módulos luminosos UGR16 utilizar el accesorio junta ciega en L (pág. 86)

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T027 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm UGR16 - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li><li>• Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>	En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido



Módulo lineal 100mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T011*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1168mm - 40W - 3637lm <b>Y</b> - 1458mm - 49W - 4547lm <b>X</b> - 2336mm - 82W - 7274lm <b>W</b> - 2916mm - 99W- 9093lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Z</b> - 1168mm - 63W - 6303lm <b>Y</b> - 1458mm - 78W - 7940lm <b>X</b> - 2336mm - 127W - 12605lm <b>W</b> - 2916mm - 158W- 15879lm			
*a completar con pantalla OPAL pág. 86					

Módulo lineal 100mm | OPAL High Output | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%

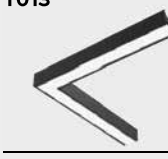


Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T012*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1168mm - 41W - 3637lm <b>Y</b> - 1458mm - 50W - 4547lm <b>X</b> - 2336mm - 83W - 7274lm <b>W</b> - 2916mm - 100W- 9093lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>X</b> - 2336mm - 128W - 12605lm <b>W</b> - 2916mm - 159W- 15879lm			
*a completar con pantalla OPAL pág. 86					

- Para módulos de Emergencia proveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.

Módulo de L 100mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T013*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>V</b> - 812x812mm - 53W - 5085lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>V</b> - 812x812mm - 78W - 7983lm			
*a completar con pantalla OPAL pág. 86					

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T011 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 100mm OPAL High Output - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830) <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b></li><li>• Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul>	En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido

Módulo lineal 100mm



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T014*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1168mm - 29W - 2964lm <b>Y</b> - 1458mm - 39W - 3952lm <b>X</b> - 2336mm - 58W - 5928lm <b>W</b> - 2916mm - 77W- 7904lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Z</b> - 1168mm - 52W - 5630lm <b>Y</b> - 1458mm - 68W - 7345lm <b>X</b> - 2336mm - 103W - 11259m <b>W</b> - 2916mm - 133W- 14690lm			
*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86					

Módulo lineal 100mm | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T015*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>Z</b> - 1168mm - 30W - 2964lm <b>Y</b> - 1458mm - 40W - 3952m <b>X</b> - 2336mm - 59W - 5928lm <b>W</b> - 2916mm - 78W- 7904lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>X</b> - 2336mm - 104W - 11259lm <b>W</b> - 2916mm - 134W- 14690lm			
*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86					

- Para módulos de Emergencia proveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.

Módulo de L 100mm




Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
<b>T016*</b> 	<b>M</b> - Directa	<b>V</b> - 812x812mm - 40W - 3940lm	<b>830</b> - Ra80 3000K <b>840</b> - Ra80 4000K <b>930</b> - Ra90 3000K <b>940</b> - Ra90 4000K	<b>EL</b> - Electrónico <b>D2</b> - DALI2	<b>PW</b> - Blanco Yeso <b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>V</b> - 812x812mm - 65W - 6838lm			
*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86					


Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T014 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 100mm - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830)</li><li>• Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>	En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido

# LOGICO Easy | Sistema

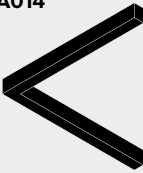
## Pantalla UGR19 | Emisión directa

Producto	Versión	Dimensiones
<b>A001</b> 	<b>M</b> - LOGICO Easy 57	<b>L1</b> - 6m
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100	<b>L2</b> - 9m
		<b>L3</b> - 15m

## Pantalla OPAL | Emisión directa

Producto	Versión	Dimensiones
<b>A002</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37	<b>L1</b> - 6m
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57	<b>L2</b> - 9m
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100	<b>L3</b> - 15m

## Junta ciega en L

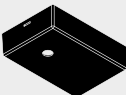
Producto	Versión	Driver	Color
<b>A014</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37   808x808mm	<b>EL</b> - Electrónico	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57   818x818mm	<b>D2</b> - DALI2	<b>B</b> - Negro Profundo

## Tapones de cierre (2 piezas)

Producto	Versión	Color
<b>A003</b> 	<b>S1</b> - LOGICO Easy 37 UGR19	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>S2</b> - LOGICO Easy 37 OPAL	<b>B</b> - Negro Profundo
	<b>M1</b> - LOGICO Easy 57 UGR16	
	<b>M2</b> - LOGICO Easy 57 OPAL / UGR19	
	<b>L1</b> - LOGICO Easy 100	

## Rosón con conector de 5 polos

60x86x22mm

Producto	Color
<b>A004</b> 	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>B</b> - Negro Profundo

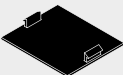
- Cable de alimentación no incluido

### Ejemplo de código

**A001 M L1**  
Pantalla UGR19 - LOGICO Easy 57 - 6m


# LOGICO Easy | Sistema

## Junta para pantallas

Producto	Versión	Color
<b>A005</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57	<b>B</b> - Negro Profundo
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100	


- Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros

## Kit para instalación en plafón (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A006</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

## Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A007</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

## Cable de suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A008</b>	<b>Z</b> - 0.5M
	<b>Y</b> - 1M
	<b>X</b> - 2M
	<b>W</b> - 3M
	<b>V</b> - 4M
	<b>U</b> - 5M
	<b>T</b> - 6M

## Conector

Producto	Versión
<b>A009</b>	<b>Z</b> - 3 polos ON/OFF Todas las versiones
	<b>Y</b> - 5 polos DALI LOGICO Easy 37
	<b>X</b> - 5 polos DALI LOGICO Easy 57 LOGICO Easy 100

- 1 para cada alimentación

### Ejemplo de código

**A005 S W**  
Junta para pantallas - LOGICO Easy 37 - Blanco Yeso

# LOGICO EASY Stand Alone

En su versión stand-alone, LOGICO EASY es la solución ideal para la iluminación lineal de puestos de trabajo y hoteles.

LOGICO Easy Stand Alone disponible en tres opciones, de 37mm, 57mm o 100mm de sección, con una oferta completa que incluye soluciones de alta eficiencia y luminarias con el kit de emergencia incluido.



3

**Versión**  
37mm  
57mm  
100mm

2

**Longitudes**

• L 1500mm

• L 2400mm

2

**Acabados**



Negro Profundo



Blanco Yeso

2

**Temperatura**

**color**

3000K Ra80/90

4000K Ra80/90



**Alimentación**

Electrónico — DALI2



**Emisión**

Directa

Directa + Indirecta

Control electrónico  
ON-OFF: encendido  
único.

Control DALI2:  
encendido  
directo/indirecto  
independiente



**Emergencia**

Aparatos disponibles con  
emergencia integrada  
(Autonomía 1h y recarga 24h)  
de acuerdo a la norma  
EN 60598-2-22.

**Bajo demanda:**

LOGICO Easy está disponible bajo demanda en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta página 136 y la web en la sección de Download.

**Bajo demanda:**

→ 3500K Ra80/90

**Bajo demanda:**

→ Partes 251-252-253 por DALI2  
→ DALI2 PUSH DIM

**Bajo demanda:**

→ Control electrónico ON-OFF: doble encendido.



Gracias al estudiado diseño de sus ópticas, las luminarias **LOGICO EASY** de alta eficacia permiten una excelente iluminación uniforme incluso en el contexto de instalaciones con amplias interdistancias entre puntos de luz.

	UGR 16	UGR 19	OPAL
<b>LOGICO Easy 37</b>		✓	✓
<b>LOGICO Easy 57</b>	✓	✓	✓
<b>LOGICO Easy 100</b>		✓	✓

**LOGICO EASY**

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 37mm | OPAL



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 29W - 2478lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico D2 - DALI2	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 47W - 3963lm	<b>840</b> - Ra80 4000K		DB - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 57W - 5167lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 94W - 8188lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 37mm | Óptica celular UGR19



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1404mm - 23W - 3048lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico D2 - DALI2	PW - Blanco Yeso
		X - 2243mm - 35W - 4877lm	<b>840</b> - Ra80 4000K		DB - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	Y - 1404mm - 46W - 5156lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2243mm - 68W - 7945lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		


Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T017 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 37mm OPAL - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li><li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li><li>Cable de alimentación no incluido</li></ul>



# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 57mm | OPAL High Output




Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 33W - 2738lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 55W - 4380lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm - 62W - 6046lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 101W - 9578lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | OPAL High Output | Emergencia


Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 34W - 2738lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 56W - 4380lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm - 63W - 6046lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 102W - 9578lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | UGR19



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 23W - 2030lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 33W - 3045lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm- 52W - 5338lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 78W - 8243lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | UGR19 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 24W - 2030lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 34W - 3045lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm- 53W - 5338lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 79W - 8243lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T019 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm OPAL High Output - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li><li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li><li>Cable de alimentación no incluido</li></ul>

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 57mm | Óptica celular UGR16



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1472mm -18W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		X - 2352mm - 27W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	Y - 1472mm- 47W - 5536lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2352mm - 71W - 8802lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | Óptica celular UGR16 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1472mm -19W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		X - 2352mm - 28W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	Y - 1472mm- 48W - 5536lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2352mm - 72W - 8802lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T029 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm UGR16 - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li><li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li><li>Cable de alimentación no incluido</li></ul>

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 100mm | OPAL High Output




Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 49W - 4547lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 82W - 7274lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm - 78W - 7940lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 127W - 12605lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 100mm | OPAL High Output | Emergencia


Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 50W - 4547lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 83W - 7274lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm - 79W - 7940lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 128W - 12605lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 100mm | UGR19




Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 39W - 3828lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 58W - 5742lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm - 68W - 7221lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 103W - 11073lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 100mm | UGR19 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



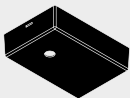
Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	<b>M</b> - Directa	<b>Y</b> - 1462mm - 40W - 3828lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Electrónico	<b>PW</b> - Blanco Yeso
		<b>X</b> - 2340mm - 59W - 5742lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Negro Profundo
	<b>B</b> - Directa+Indirecta	<b>Y</b> - 1462mm - 69W - 7221lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		<b>X</b> - 2340mm - 104W - 11073lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T023 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 100mm OPAL High Output - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"><li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li><li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li></ul> <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li><li>Cable de alimentación no incluido</li></ul>

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Rosón con conector de 5 polos 60x86x22mm

Producto	Color
A004	<b>W</b> - Blanco Yeso <b>B</b> - Negro Profundo



- Cable de alimentación no incluido

## Kit para instalación en plafón (2 piezas).

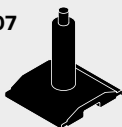
Producto	Versión
A006	<b>S</b> - LOGICO Easy 37 <b>M</b> - LOGICO Easy 57 <b>L</b> - LOGICO Easy 100



- Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

## Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
A007	<b>S</b> - LOGICO Easy 37 <b>M</b> - LOGICO Easy 57 <b>L</b> - LOGICO Easy 100



- Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

## Cable de suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
A008	<b>Z</b> - 0.5M <b>Y</b> - 1M <b>X</b> - 2M <b>W</b> - 3M <b>V</b> - 4M <b>U</b> - 5M <b>T</b> - 6M

### Esempio de codigo

**A004 W**  
Rosón con conector de 5 polos - Blanco Yeso



**LOGICO EASY**

## Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

## Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

## Consorcio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



**TARGETTI SANKEY SpA**  
Certificat ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certificat ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

## Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## Leyenda de los iconos



Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).



Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.



Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.



Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.



Grado de protección - Parte encastrada.  
Grado de protección - Parte en vista.



Grado de resistencia a los impactos.

## Símbolos particulares



Longitud del cable.



Transitable.



Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad  $PstLM \leq 1$  y  $SVM \leq 0,4$  (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).



LED con  $Ra_{..}$ , si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.



Varias temperaturas color disponibles bajo petición.



Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.



Tratamiento de cataforesis aplicado bajo petición.



Alimentación



Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.



Módulo luminoso de emergencia disponible

### Importante

- ➔ Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- ➔ Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- ➔ Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.



