

Design Fabio Reggiani



Lindro es un proyector de superficie con dos formas: la moderna cuadrada y la clásica redonda, en dos dimensiones. El elevado grado de protección IP66 y la tecnología LED hacen que sea un aparato capaz de soportar las adversidades meteorológicas exteriores (de -20° a 35°C) o las situaciones ambientales internas que requieren un elevado grado de protección. El tamaño más grande acoge 4 elementos LED LUCE LL4 con ópticas intercambiables e independientes entre sí, mientras que el aparato más pequeño puede llevar un solo elemento LUCE LL2,

siempre con óptica intercambiable.

El elevado rendimiento cualitativo de LED LUCE y la flexibilidad de las escenografías luminosas determinada por la intercambiabilidad de cada óptica (6 haces de luz de $2 \times 8^{\circ}$ a $2 \times 37^{\circ}$) hacen que este cuerpo iluminante sea ideal para la iluminación general o de relieve de pequeños y grandes espacios y también de alturas estándares o considerables.

Además, se encuentra disponible un modelo, para completar la serie, con óptica asimétrica y LED LUCE LL5 que favorece

la continuidad de diseño en proyectos que requieren una distintiva iluminación Wall Washer.

Lindro puede montarse en un práctico estribo móvil, suministrado como accesorio, que permite orientarlo, volviéndolo sumamente versátil, para iluminar obras arquitectónicas, piscinas, gimnasios, estaciones, centros comerciales, museos e iglesias.





Cuerpo

La estructura del cuerpo iluminante en aluminio inyectado incorpora eficaces disipadores que favorecen la excelente dispersión del calor, garantizando una temperatura ideal de ejercicio al *driver* y a los LEDs.

Sistema óptico

Estructura y ópticas independientes o con óptica *Wall Washer*, en policarbonato metalizado antiestático con protección antirrayas.

Pantalla de seguridad

Cristal extralight templado, resistente a los choques térmicos y mecánicos (IK 07).

Sistema LED LUCE

Compuesto por un reflector de policarbonato metalizado (con colimador de luz para haces simétricos), pantalla de seguridad de policarbonato transparente para un haz de luz muy estrecho; satinada para haces estrechos, medios y anchos y satinada prismática para el modelo *Wall Washer Mira*.

Ópticas intercambiables

Lindro puede variar la dimensión del haz de luz (estrecho, medio, ancho y *Wall Washer*) usando las ópticas intercambiables LL4/LL2, con acoplamiento de bayoneta, que se sustituyen girándolas simplemente.

Tecnologías de alimentación

Driver de corriente constante. Regulación del flujo luminoso con *dimmer* 0-10 V c.c. (para el modelo LED LUCE LL4) Regulación del flujo luminoso con *dimmer* estándar (para el modelo LL2 y LL5 LED LUCE).

Bajo pedido, equipos de emergencia para instalación externa.**Montaje**

De superficie; cable de alimentación precableado, agujero pasante para la conexión eléctrica en cascada.

Acabados de serie

26 gris Pegaso
27 blanco Pegaso
28 gris metalizado

Agujero pasante para la conexión eléctrica en cascada.



LED LUCE LL4
4 ópticas independientes intercambiables con reflector "Confort"



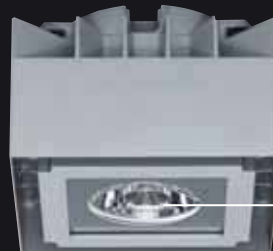
LED LUCE LL5
Óptica asimétrica (*Wall Washer*)



Disipador para favorecer la excelente dispersión del calor



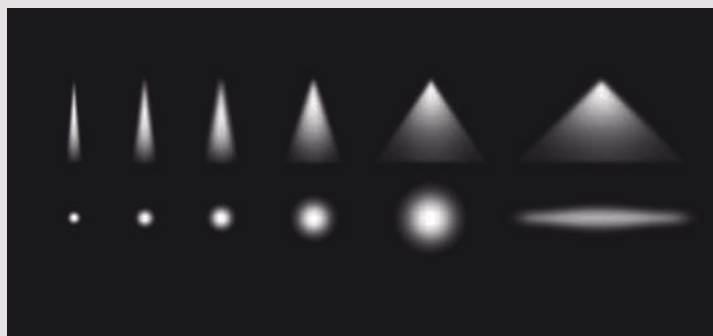
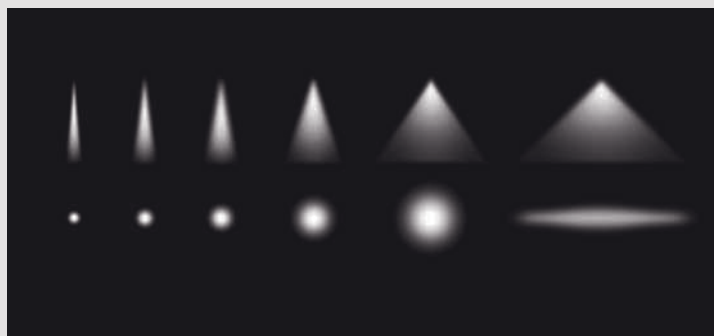
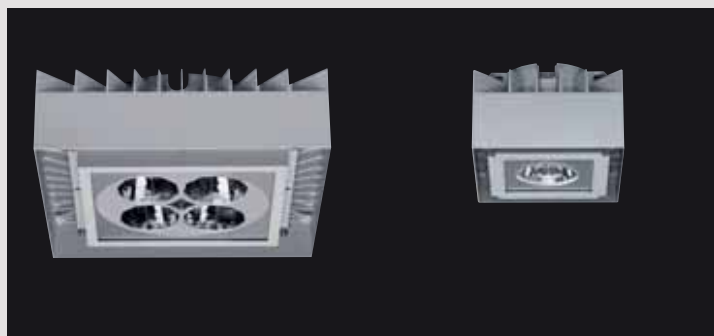
Pantalla de seguridad de cristal extralight templado, resistente a los choques térmicos y mecánicos (IK 07).



LED LUCE LL2
Ópticas intercambiables

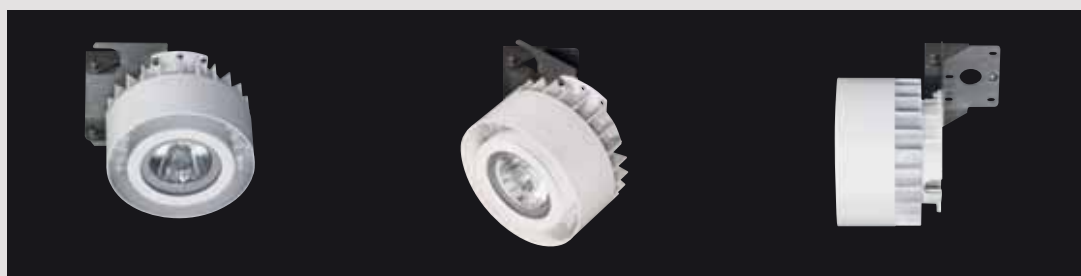


LED LUCE es el nuevo iluminador Reggiani con tecnología LED de elevada potencia (16 vatios por 850 lm, CRI 90, 3000 K). LED LUCE es una excelente alternativa a las fuentes luminosas tradicionales: su tonalidad de blanco es excelente, su vida dura 50.000 horas, los consumos son bajos, el funcionamiento es inmediato, también con temperaturas muy bajas, es ecológico y no requiere mantenimiento.



LINDRO puede montarse en un práctico estribo móvil, suministrado como accesorio, que permite orientarlo volviéndolo sumamente versátil.

Estribo de acero inoxidable AISI 316 que puede instalarse en el techo, en la pared o en el suelo.



Proyector de superficie IP66

Cuerpo: en aluminio inyectado

Sistema óptico: estructura y ópticas intercambiables independientes (LL2 / LL4) o con óptica *Wall Washer* (LL5) en policarbonato metalizado antiestático con protección antirrayas.

Pantalla de seguridad: cristal *extralight* templado, resistente a los choques térmicos y mecánicos (IK 07)

Montaje: de superficie; cable de alimentación precableado, agujero pasante para la conexión eléctrica en cascada

Tecnologías de alimentación montadas en el cuerpo: *driver* de corriente constante.

Glow wire: =>850° - de conformidad con la norma CEI EN 60598-1:2008 Anexo ZC (13.3).

Acabados de serie: 26 gris Pegaso 27 blanco Pegaso 28 gris metalizado

www.reggiani.net/código

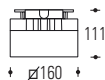
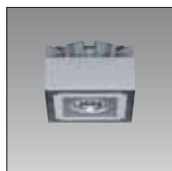


Plug and Play: aparato con luz simétrica, LED LUCE LL2 y *driver*

Fuente luminosa: LED LUCE (16W 850lm 3000K CRI 90) **Consumo total:** LED LUCE + *driver* = 18W

Regulación del flujo luminoso con *dimmer* estándar. Por ejemplo: *dimmer* con *triac* con corte de fase para lámparas de incandescencia (tipo *leading edge*) o *dimmer* electrónico con corte de fase para lámparas de baja tensión (tipo *trailing edge*).

Accesorios: (véase la pág. 73) • 0.35049.00 / 0.35050.00 / 0.35051.00 / 0.35052.00 / 0.35053.00 / 0.35054.00 (IOS) Sistema de ópticas intercambiables • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90°



LL2 - 6 diferentes haces de luz:

muy estrecho, estrecho, medio, ancho y *Wall Washer Mira*. Reflector IOS de Ø 80mm de policarbonato metalizado (con colimador de luz para haces simétricos). Pantalla de seguridad de policarbonato: transparente, satinada y satinada prismática para el modelo *Wall Washer Mira*.

IP 66



	Alimentación	Watt	(η) Rendimiento	∧°
0.30460.00	driver	1x16	0,89	2x 6°
0.30461.00	driver	1x16	0,85	2x 9°
0.30462.00	driver	1x16	0,85	2x12°
0.30463.00	driver	1x16	0,80	2x16°
0.30464.00	driver	1x16	0,79	2x27°
0.30465.00	driver	1x16	0,66	Wall Washer Mira



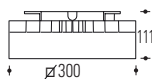
Plug and Play: aparato con luz asimétrica, LED LUCE LL5 y *driver*

Fuente luminosa: LED LUCE (2x16W 1700lm 3000K CRI 90)

Consumo total: LED LUCE + *driver* = 36W

Regulación del flujo luminoso con *dimmer* estándar. Por ejemplo: *dimmer* con *triac* con corte de fase para lámparas de incandescencia (tipo *leading edge*) o *dimmer* electrónico con corte de fase para lámparas de baja tensión (tipo *trailing edge*).

Accesorios: (véase la pág. 73) • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90°



LL5
Óptica asimétrica *Wall Washer* 2x16W en policarbonato metalizado con protección antirrayas.

IP 66

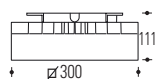


	Alimentación	Watt	∧°
0.30570.00	driver	2x16	asimétrico



Plug and Play: aparato con luz simétrica, LED LUCE LL4 y *driver*
Fuente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)
Consumo total: LED LUCE + *driver* = 68,8W
Driver preparado para la regulación de la intensidad luminosa (1-10V c.c.)

Accesorios: (véase la pág. 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.35064.00 / 0.35065.00 (IOS) Sistema de ópticas intercambiables • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90° • 0.35067.00 Pantalla integral satinada



LL4
 Juego de 4 ópticas en 6 diferentes haces de luz: muy estrecho, estrecho, medio, medio-ancho, ancho y *Wall Washer Mira*. Reflector IOS de Ø 70 mm de policarbonato metalizado (con colimador de luz para haces muy estrechos, estrechos, medios y medio-anchos). Pantalla de seguridad de policarbonato transparente, satinada y satinada/prismática para el modelo *Wall Washer Mira*.

IP 66



	Alimentación			Watt	(η) Rendimiento	\wedge °
0.30560.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,83	2x 8°
0.30561.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,78	2x12°
0.30562.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,78	2x17°
0.30563.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,75	2x25°
0.30564.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,82	2x37°
0.30565.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,66	Wall Washer Mira



Plug and Play: aparato con luz simétrica, LED LUCE LL4 y *driver*
Fuente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)
Consumo total: LED LUCE + *driver* = 72W

Accesorios: (véase la pág. 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.35064.00 / 0.35065.00 (IOS) Sistema de ópticas intercambiables • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90° • 0.35067.00 Pantalla integral satinada

IP 66



	Alimentación			Watt	(η) Rendimiento	\wedge °
0.30635.00	driver	no regulable		4x16	0,83	2x 8°
0.30636.00	driver	no regulable		4x16	0,78	2x12°
0.30637.00	driver	no regulable		4x16	0,78	2x17°
0.30638.00	driver	no regulable		4x16	0,75	2x25°
0.30639.00	driver	no regulable		4x16	0,82	2x37°
0.30640.00	driver	no regulable		4x16	0,66	Wall Washer Mira

ACCESORIOS

Sistema de ópticas intercambiables a comprar para cambiar la luz.



	\wedge	○ Acabado pantalla
0.35050.00	2x 6°	00 Transparente
0.35049.00	2x 9°	00 Satinado
0.35051.00	2x 12°	00 Satinado
0.35052.00	2x 16°	00 Satinado
0.35053.00	2x 27°	00 Satinado

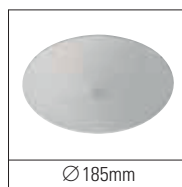


	\wedge	○ Acabado pantalla
0.35060.00	2x 8°*	00 Transparente
0.35061.00	2x 12°*	00 Satinado
0.35062.00	2x 17°*	00 Satinado
0.35063.00	2x 25°*	00 Satinado
0.35064.00	2x 37°*	00 Satinado

* El dato del haz de luz se refiere a las 4 ópticas LL4



	Acabado
0.35300.00	00 Acero inoxidable



Pantalla integral satinada a colocarse delante de la estructura óptica para suavizar el haz de luz.

	Acabado
0.35067.00	00

Proyector de superficie IP66

Cuerpo: en aluminio inyectado

Sistema óptico: estructura y ópticas intercambiables e independientes (LL2 / LL4) o con óptica *Wall Washer* (LL5) en policarbonato metalizado antiestático con protección antirrayas.

Pantalla de seguridad: cristal *extralight* templado, resistente a los choques térmicos y mecánicos (IK 07).

Montaje: de superficie; cable de alimentación precableado, agujero pasante para la conexión eléctrica en cascada.

Tecnologías de alimentación montadas en el cuerpo: *driver* de corriente constante.

Glow wire: =>850° - de conformidad con la norma CEI EN 60598-1:2008 Anexo ZC (13.3).

Acabados de serie: 26 gris Pegaso 27 blanco Pegaso 28 gris metalizado

www.reggiani.net/código

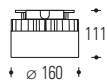


Plug and Play: aparato con luz simétrica, LED LUCE LL2 y *driver*

Fuente luminosa: LED LUCE (16W 850lm 3000K CRI 90) **Consumo total:** LED LUCE + *driver* = 18W

Regulación del flujo luminoso con *dimmer* estándar. Por ejemplo: *dimmer* con *triac* con corte de fase para lámparas de incandescencia (tipo *leading edge*) o *dimmer* electrónico con corte de fase para lámparas de baja tensión (tipo *trailing edge*).

Accesorios: (véase la pág. 75) • 0.35049.00 / 0.35050.00 / 0.35051.00 / 0.35052.00 / 0.35053.00 / 0.35054.00 (IOS) Sistema de ópticas intercambiables • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90°



LL2 - 6 diferentes haces de luz:

muy estrecho, estrecho, medio, ancho y *Wall Washer Mira*. Reflector IOS de Ø 80mm de policarbonato metalizado (con colimador de luz para haces simétricos).
Pantalla de seguridad de policarbonato: transparente, satinada y satinada prismática para el modelo *Wall Washer Mira*.

IP 66



	Alimentación	Watt	(η) Rendimiento	∧ °
0.30160.00	driver	1x16	0,89	2x 6°
0.30161.00	driver	1x16	0,85	2x 9°
0.30162.00	driver	1x16	0,85	2x12°
0.30163.00	driver	1x16	0,80	2x16°
0.30164.00	driver	1x16	0,79	2x27°
0.30165.00	driver	1x16	0,66	Wall Washer Mira



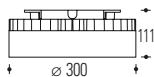
Plug and Play: aparato con luz asimétrica, LED LUCE LL5 y *driver*

Fuente luminosa: LED LUCE (2x16W 1700lm 3000K CRI 90)

Consumo total: LED LUCE + *driver* = 36W

Regulación del flujo luminoso con *dimmer* estándar. Por ejemplo: *dimmer* con *triac* con corte de fase para lámparas de incandescencia (tipo *leading edge*) o *dimmer* electrónico con corte de fase para lámparas de baja tensión (tipo *trailing edge*).

Accesorios: (véase la pág. 75) • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90°



LL5
Óptica asimétrica *Wall Washer* 2x16W en policarbonato metalizado con protección antirrayas.

IP 66

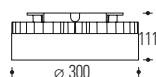


	Alimentación	Watt	∧ °
0.30310.00	driver	2x16	asimétrico



Plug and Play: aparato con luz simétrica, LED LUCE LL4 y *driver*
Fuente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)
Consumo total: LED LUCE + *driver* = 68,8W
Driver preparado para la regulación de la intensidad luminosa (1-10V c.c.)

Accesorios: (véase la pág. 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Sistema de ópticas intercambiables • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90° • 0.35067.00 Pantalla integral satinada



LL4
 Juego de 4 ópticas en 6 diferentes haces de luz: muy estrecho, estrecho, medio, medio-ancho, ancho y *Wall Washer Mira*. Reflector IOS de Ø 70 mm de policarbonato metalizado (con colimador de luz para haces muy estrechos, estrechos, medios y medio-anchos). Pantalla de seguridad de policarbonato transparente, satinada y satinada/prismática para el modelo *Wall Washer Mira*.

IP 66



	Alimentación			Watt	(η) Rendimiento	∠°
0.30300.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,83	2x 8°
0.30301.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,78	2x12°
0.30302.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,78	2x17°
0.30303.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,75	2x25°
0.30304.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,82	2x37°
0.30305.00	driver	regulable	(1-10V. c.c.)	4x16	0,66	Wall Washer Mira



Plug and Play: aparato con luz simétrica, LED LUCE LL4 y *driver*
Fuente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)
Consumo total: LED LUCE + *driver* = 72W

Accesorios: (véase la pág. 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Sistema de ópticas intercambiables • 0.35300.00 Estribo para orientar el proyector de 0 a 90° • 0.35067.00 Pantalla integral satinada

IP 66



	Alimentación			Watt	(η) Rendimiento	∠°
0.30320.00	driver	no regulable		4x16	0,83	2x 8°
0.30321.00	driver	no regulable		4x16	0,78	2x12°
0.30322.00	driver	no regulable		4x16	0,78	2x17°
0.30323.00	driver	no regulable		4x16	0,75	2x25°
0.30324.00	driver	no regulable		4x16	0,82	2x37°
0.30325.00	driver	no regulable		4x16	0,66	Wall Washer Mira

ACCESORIOS

Sistema de ópticas intercambiables a comprar para cambiar la luz.



	∠°	○ Acabado pantalla
0.35050.00	2x 6°	00 Transparente
0.35049.00	2x 9°	00 Satinado
0.35051.00	2x 12°	00 Satinado
0.35052.00	2x 16°	00 Satinado
0.35053.00	2x 27°	00 Satinado

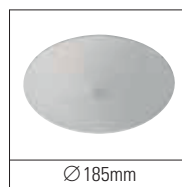


	∠°	○ Acabado pantalla
0.35060.00	2x 8°*	00 Transparente
0.35061.00	2x 12°*	00 Satinado
0.35062.00	2x 17°*	00 Satinado
0.35063.00	2x 25°*	00 Satinado
0.35064.00	2x 37°*	00 Satinado

* El dato del haz de luz se refiere a las 4 ópticas LL4



	Acabado
0.35300.00	00 Acero inoxidable



	Acabado
0.35067.00	00

Ø 185mm