

Design **Fabio Reggiani**



Lindro est un projecteur de surface qui présente deux formes : la forme carrée moderne et la forme classique ronde, disponibles en deux dimensions.

Le degré de protection élevé **IP66**, allié à la technologie LED, fait de Lindro un appareil d'extérieur en mesure de résister aux conditions météorologiques contraignantes (de -20°C à 35°C) ou aux situations ambiantes d'intérieur particulières qui requièrent un fort degré de protection. Le projecteur aux dimensions majeures accueille 4 modules LED LUCE LL4 avec optiques interchangeables et

indépendantes les unes des autres, cependant que le plus petit héberge un seul LED LUCE LL2, tout en permettant l'interchangeabilité de l'optique.

Les hautes performances en matière de qualité du LED LUCE et la souplesse de la mise en scène lumineuse obtenue grâce à l'interchangeabilité de chacune des optiques (6 faisceaux lumineux de 2x8° à 2x37°) rendent ce corps éclairant parfait pour l'éclairage général ou d'accent des petits comme des grands espaces, que la hauteur soit standard ou élevée.

Il existe par ailleurs une version dotée d'une optique asymétrique et du LED LUCE LL5 qui complète la gamme en garantissant la continuité des lignes dans les projets qui requièrent un éclairage Wall Washer particulier. Lindro peut être appliqué sur une bride mobile pratique – offerte comme accessoire – qui permet son orientation et le rend extrêmement polyvalent pour l'éclairage des bâtiments, piscines, gymnases, gares, centres commerciaux, musées et églises.





Corps

La structure du corps éclairant en aluminium moulé sous pression abrite des dissipateurs efficaces qui favorisent une meilleure dispersion de la chaleur, garantissant au driver et aux LED une température de service optimale.

Système optique

Structure et optiques indépendantes ou avec optique Wall Washer en polycarbonate métallisé antistatique avec protection anti-rayure.

Écran de protection

Verre extralight trempé résistant aux chocs thermiques et mécaniques (IK 07).

Système LED LUCE

Composé d'un réflecteur en polycarbonate métallisé (avec collimateur pour faisceaux symétriques) et d'un écran de protection en polycarbonate (transparent pour faisceaux très étroits; satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges; satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira).

Optiques interchangeables

Lindro permet de varier l'ouverture du faisceau lumineux (étroit, moyen, large et Wall Washer Mira), aidé en cela par les optiques interchangeables LL4/LL2 et leur raccord à baïonnette que l'on remplace tout simplement en les faisant tourner.

Technologies d'alimentation

Driver à courant constant.
Réglage du flux lumineux avec gradateur 0-10 V c.c. (pour la version LED LUCE LL4).
Réglage du flux lumineux avec gradateur standard (pour la version LL2 et LL5 LED LUCE).

Des groupes de secours pour l'installation en extérieur sont disponibles sur demande.

Installation

De surface, câble d'alimentation pré-câblé, trou débouchant pour branchement électrique en cascade.

Finitions de série

26 noir graphite
27 blanc brillant
28 gris métallisé

Trou débouchant pour branchement électrique en cascade.



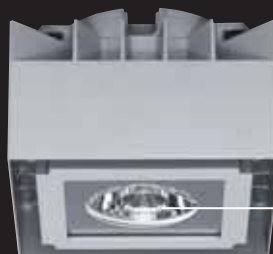
LED LUCE LL4
4 optiques indépendantes interchangeables avec réflecteur « Confort »



LED LUCE LL5
Optique asymétrique (Wall Washer)



Dissipateur pour favoriser une meilleure dispersion de la chaleur



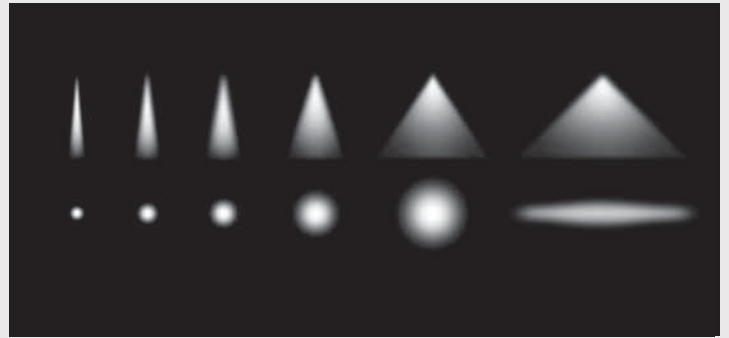
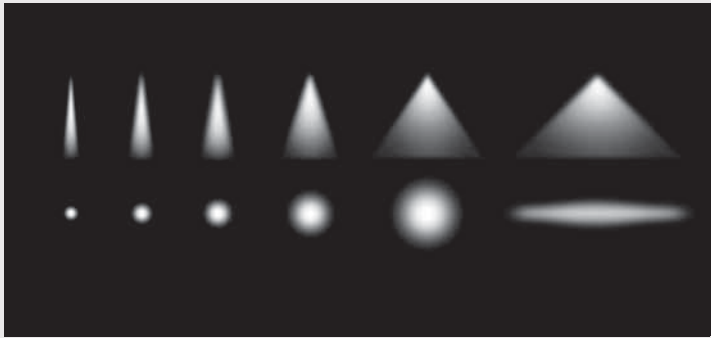
LED LUCE LL2
Optiques interchangeables



Écran de protection en verre extralight trempé résistant aux chocs thermiques et mécaniques (IK 07).



LED LUCE est le nouveau système d'éclairage de Reggiani doté de la technologie LED haute puissance (16 Watt, 850 lm, IRC 90, 3000 K). Une tonalité du blanc excellente, un cycle de vie jusqu'à 50.000 heures, une faible consommation, un allumage immédiat, y compris en présence de très basses températures, l'écocompatibilité et l'absence d'entretien qualifient le LED LUCE comme une alternative de choix aux sources lumineuses traditionnelles.



LINDRO peut être appliqué sur une bride mobile pratique – offerte comme accessoire – qui permet son orientation et le rend extrêmement polyvalent.

Bride en acier inox AISI 316 pour une installation au plafond, au mur ou au sol.



Projecteur de surface IP66

Corps : aluminium moulé sous pression.

Système optique : structure et optiques indépendantes interchangeables (**LL2 / LL4**) ou avec optique Wall Washer (**LL5**) en polycarbonate métallisé antistatique avec protection anti-rayure.

Écran de protection : verre extralight trempé résistant aux chocs thermiques et mécaniques (IK 07).

Installation : de surface, câble d'alimentation pré-câblé, trou débouchant pour branchement électrique en cascade.

Technologies d'alimentation intégrées au corps : driver à courant constant.

Tenue au fil incandescent : = >850° - conformément à la norme CEI EN 60598-1:2008 annexe ZC (13.3).

Finitions de série : **26** noir graphite **27** blanc brillant **28** gris métallisé

www.reggiani.net/référence

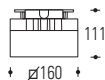
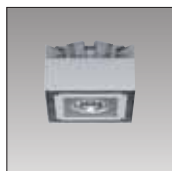


Plug and Play : appareil à lumière symétrique avec LED LUCE LL2 et driver

Source lumineuse : LED LUCE (16W, 850lm, 3000K, IRC 90) **Consommation totale** : LED LUCE + driver = 18W

Réglage du flux lumineux avec gradateur standard. Exemple : gradateur à triac à coupure de phase pour lampes incandescentes (type Leading Edge) ou gradateur électronique à coupure de phase pour lampes à basse tension (type Trailing Edge).

Accessoires : (voir page 73) • 0.35049.00 / 0.35050.00 / 0.35051.00 / 0.35052.00 / 0.35053.00 / 0.35054.00 (IOS) Système d'optiques interchangeables • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90°



LL2 - 6 faisceaux de lumière : très étroit, étroit, moyen, large et Wall Washer Mira.
Réflecteur IOS Ø 80 mm en polycarbonate métallisé (avec collimateur pour faisceaux symétriques).
Écran de protection en polycarbonate transparent, satiné et satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.

IP 66



	Alimentation	Watt	(η) Rendement	∧ °
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



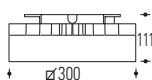
Plug and Play : appareil à lumière asymétrique avec LED LUCE LL5 et driver

Source lumineuse : LED LUCE (2x16W, 1700lm, 3000K, IRC 90)

Consommation totale : LED LUCE + driver = 36W

Réglage du flux lumineux avec gradateur standard. Exemple : gradateur à triac à coupure de phase pour lampes incandescentes (type Leading Edge) ou gradateur électronique à coupure de phase pour lampes à basse tension (type Trailing Edge).

Accessoires : (voir page 73) • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90°



LL5
Optique asymétrique Wall Washer 2x16W polycarbonate métallisé avec protection anti-rayure.

IP 66

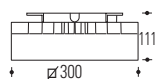


	Alimentation	Watt	∧ °
0.30570.00	driver	2x16	asymétrique



Plug and Play : appareil à lumière symétrique avec LED LUCE LL4 et driver
Source lumineuse : LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, IRC 90)
Consommation totale : LED LUCE + driver = 68,8W
 Driver pré-équipé pour la gradation (1-10V c.c.)

Accessoires : (voir page 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Système d'optiques interchangeables • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90° • 0.35067.00 Ecran intégral satiné



LL4
 Jeux de 4 optiques dans 6 faisceaux lumineux différents : très étroit, étroit, moyen, moyen-large, large et Wall Washer Mira.
 Réflecteur IOS Ø 70 mm en polycarbonate métallisé (avec collimateur pour faisceau très étroit, étroit, moyen et moyen-large).
 Écran de protection en polycarbonate transparent, satiné et satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.

IP 66



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



Plug and Play : appareil à lumière symétrique avec LED LUCE LL4 et driver
Source lumineuse : LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, IRC 90)
Consommation totale : LED LUCE + driver = 72W

Accessoires : (voir page 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Système d'optiques interchangeables • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90° • 0.35067.00 Ecran intégral satiné

IP 66



	Alimentation			Watt	(η) Rendement	∠°
0.30635.00	driver	non gradable		4x16	0,83	2x 8°
0.30636.00	driver	non gradable		4x16	0,78	2x12°
0.30637.00	driver	non gradable		4x16	0,78	2x17°
0.30638.00	driver	non gradable		4x16	0,75	2x25°
0.30639.00	driver	non gradable		4x16	0,82	2x37°
0.30640.00	driver	non gradable		4x16	0,66	Wall Washer Mira

ACCESSOIRES

Système d'optiques interchangeable à acheter pour modifier le faisceau lumineux.



	∠°	○ Finition écran
0.35050.00	2x 6°	00 Transparent
0.35049.00	2x 9°	00 Satiné
0.35051.00	2x 12°	00 Satiné
0.35052.00	2x 16°	00 Satiné
0.35053.00	2x 27°	00 Satiné



	∠°	○ Finition écran
0.35060.00	2x 8°*	00 Transparent
0.35061.00	2x 12°*	00 Satiné
0.35062.00	2x 17°*	00 Satiné
0.35063.00	2x 25°*	00 Satiné
0.35064.00	2x 37°*	00 Satiné

* Les valeurs du faisceau lumineux se rapportent aux 4 optiques LL4



Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90°

	Finition
0.35300.00	00 Acier inox



Ecran intégral satiné que l'on pose devant le logement optique pour adoucir le faisceau lumineux

	Finition
0.35067.00	00

Projecteur de surface IP66

Corps : aluminium moulé sous pression.

Système optique : structure et optiques indépendantes interchangeables (**LL2 / LL4**) ou avec optique Wall Washer (**LL5**) en polycarbonate métallisé antistatique avec protection anti-rayure.

Écran de protection : verre extralight trempé résistant aux chocs thermiques et mécaniques (IK 07).

Installation : de surface, câble d'alimentation pré-câblé, trou débouchant pour branchement électrique en cascade.

Technologies d'alimentation intégrées au corps : driver à courant constant.

Tenue au fil incandescent : = >850° - conformément à la norme CEI EN 60598-1:2008 annexe ZC (13.3).

Finitions de série : **26** noir graphite **27** blanc brillant **28** gris métallisé

www.reggiani.net/référence

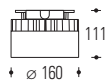


Plug and Play : appareil à lumière symétrique avec LED LUCE LL2 et driver

Source lumineuse : LED LUCE (16W, 850lm, 3000K, IRC 90) **Consommation totale** : LED LUCE + driver = 18W

Réglage du flux lumineux avec gradateur standard. Exemple : gradateur à triac à coupure de phase pour lampes incandescentes (type Leading Edge) ou gradateur électronique à coupure de phase pour lampes à basse tension (type Trailing Edge).

Accessoires : (voir page 75) • 0.35049.00 / 0.35050.00 / 0.35051.00 / 0.35052.00 / 0.35053.00 / 0.35054.00 (IOS) Système d'optiques interchangeables • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90°



LL2 - 6 faisceaux de lumière: très étroit, étroit, moyen, large et Wall Washer Mira.
Réflecteur IOS Ø 80 mm en polycarbonate métallisé (avec collimateur pour faisceaux symétriques).
Écran de protection en polycarbonate transparent, satiné et satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.

IP 66



	Alimentation	Watt	(η) Rendement	∧ °
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



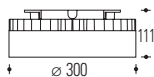
Plug and Play : appareil à lumière asymétrique avec LED LUCE LL5 et driver

Source lumineuse : LED LUCE (2x16W, 1700lm, 3000K, IRC 90)

Consommation totale : LED LUCE + driver = 36W

Réglage du flux lumineux avec gradateur standard. Exemple : gradateur à triac à coupure de phase pour lampes incandescentes (type Leading Edge) ou gradateur électronique à coupure de phase pour lampes à basse tension (type Trailing Edge).

Accessoires : (voir page 75) • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90°



LL5
Optique asymétrique Wall Washer 2x16W polycarbonate métallisé avec protection anti-rayure.

IP 66

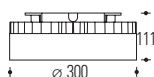


	Alimentation	Watt	∧ °
0.30310.00	driver	2x16	asymétrique



Plug and Play : appareil à lumière symétrique avec LED LUCE LL4 et driver
Source lumineuse : LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, IRC 90)
Consommation totale : LED LUCE + driver = 68,8W
 Driver pré-équipé pour la gradation (1-10V c.c.)

Accessoires : (voir page 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.35064.00 / 0.35065.00 (IOS) Système d'optiques interchangeables • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90° • 0.35067.00 Ecran intégral satiné



LL4
 Jeux de 4 optiques dans 6 faisceaux lumineux différents : très étroit, étroit, moyen, moyen-large, large et Wall Washer Mira.
 Réflecteur IOS Ø 70 mm en polycarbonate métallisé (avec collimateur pour faisceau très étroit, étroit, moyen et moyen-large).
 Écran de protection en polycarbonate transparent, satiné et satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.

IP 66



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



Plug and Play : appareil à lumière symétrique avec LED LUCE LL4 et driver
Source lumineuse : LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, IRC 90)
Consommation totale : LED LUCE + driver = 72W

Accessoires : (voir page 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.35064.00 / 0.35065.00 (IOS) Système d'optiques interchangeables • 0.35300.00 Bride pour permettre l'orientation du projecteur de 0 à 90° • 0.35067.00 Ecran intégral satiné

IP 66



	Alimentation			Watt	(η) Rendement	∧°
0.30320.00	driver	non gradable		4x16	0,83	2x 8°
0.30321.00	driver	non gradable		4x16	0,78	2x12°
0.30322.00	driver	non gradable		4x16	0,78	2x17°
0.30323.00	driver	non gradable		4x16	0,75	2x25°
0.30324.00	driver	non gradable		4x16	0,82	2x37°
0.30325.00	driver	non gradable		4x16	0,66	Wall Washer Mira

ACCESSOIRES

Système d'optiques interchangeable à acheter pour modifier le faisceau lumineux.



	∧°	○ Finition écran
0.35050.00	2x 6°	00 Transparent
0.35049.00	2x 9°	00 Satiné
0.35051.00	2x 12°	00 Satiné
0.35052.00	2x 16°	00 Satiné
0.35053.00	2x 27°	00 Satiné



	∧°	○ Finition écran
0.35060.00	2x 8°*	00 Transparent
0.35061.00	2x 12°*	00 Satiné
0.35062.00	2x 17°*	00 Satiné
0.35063.00	2x 25°*	00 Satiné
0.35064.00	2x 37°*	00 Satiné

* Les valeurs du faisceau lumineux se rapportent aux 4 optiques LL4



	Finition
0.35300.00	00 Acier inox



	Finition
0.35067.00	00