

Design **Fabio Reggiani**



Lindro è un proiettore da superficie in due forme: la moderna quadrata e la classica rotonda, in due dimensioni. L'elevato grado di protezione **IP66** unito alla tecnologia LED, fa di Lindro un apparecchio in grado di resistere in esterni alle avversità metereologiche (da -20° a 35°C) o alle particolari situazioni ambientali interne che richiedono un elevato grado di protezione.

La dimensione maggiore accoglie 4 elementi LED LUCE LL4 con ottiche intercambiabili e indipendenti fra di loro, mentre la minore ospita un solo LED LUCE LL2, pur

consentendo l'intercambiabilità dell'ottica. **L'alta performance qualitativa del LED LUCE, la flessibilità della regia luminosa determinata dall'intercambiabilità delle singole dell'ottiche (6 fasci di luce da 2x8° a 2x37°), rendono questo corpo illuminante adatto all'illuminazione generale o d'accento di piccoli o ampi spazi, sia di altezze commerciali che ragguardevoli.**

Vi è inoltre una versione con ottica asimmetrica e LED LUCE LL5 a completare la gamma, permettendo la continuità di design nei progetti ove è richiesta una

distintiva illuminazione Wall Washer.

Lindro può essere applicato su una pratica staffa mobile - offerta come accessorio - che ne consente l'orientamento e lo rende estremamente versatile per l'illuminazione di architetture, piscine, palestre, stazioni, centri commerciali, musei e chiese.





Corpo

La struttura del corpo illuminante in alluminio pressofuso, integra efficaci dissipatori che favoriscono lo smaltimento ottimale del calore, garantendo al driver ed ai LED temperatura d'esercizio ottimale

Sistema ottico

Struttura e ottiche indipendenti o con ottica wall washer, in policarbonato metallizzato antistatico con protezione antigraffio.

Schermo di protezione

Vetro extralight temprato, resistente agli shock sia termici che meccanici IK 07

Sistema LED LUCE

Composto da riflettore in policarbonato metallizzato (con collimatore di luce per fasci simmetrici), schermo di protezione in policarbonato trasparente per fascio strettissimo; satinato per fasci stretti, medi e larghi e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira.

Ottiche intercambiabili

Lindro può mutare la dimensione del fascio luminoso (stretto, medio, largo e Wall Washer Mira) utilizzando le ottiche intercambiabili LL4/LL2, con attacco a baionetta, sostituibili con una semplice rotazione delle stesse.

Tecnologie di alimentazione

Driver a corrente costante.
Regolazione del Flusso luminoso con dimmer 0-10 V d.c. (per la versione LED LUCE LL4)
Regolazione del Flusso Luminoso con dimmer standard (per la versione LL2 e LL5 LED LUCE).

Su richiesta gruppi di emergenza per installazione esterna.**Installazione**

Da superficie, cavo di alimentazione precablato, foro passante per il collegamento elettrico in cascata.

Finiture di serie

26 nero grafite
27 bianco lucido
28 grigio metallizzato

Foro passante per il collegamento elettrico in cascata.



LED LUCE LL4
4 ottiche indipendenti intercambiabili con riflettore "Confort"



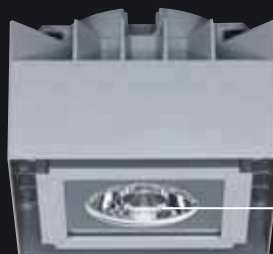
LED LUCE LL5
Ottica asimmetrica (Wall Washer)



Dissipatore per favorire lo smaltimento ottimale del calore



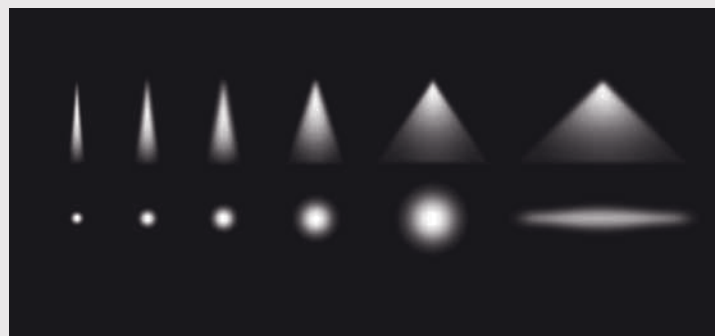
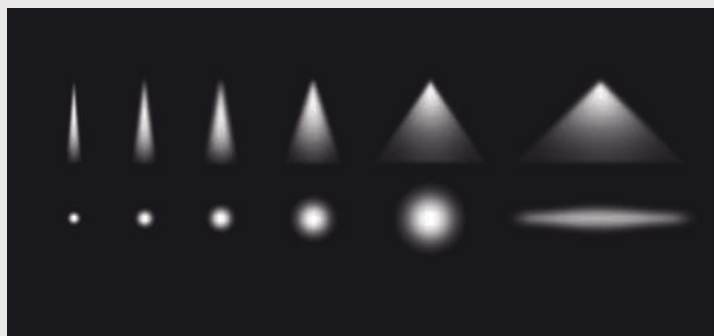
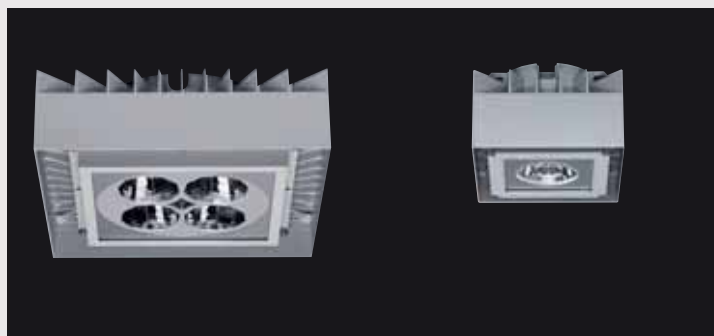
Schermo di protezione in vetro extralight temprato, resistente agli shock sia termici che meccanici IK 07



LED LUCE LL2
Ottiche intercambiabili

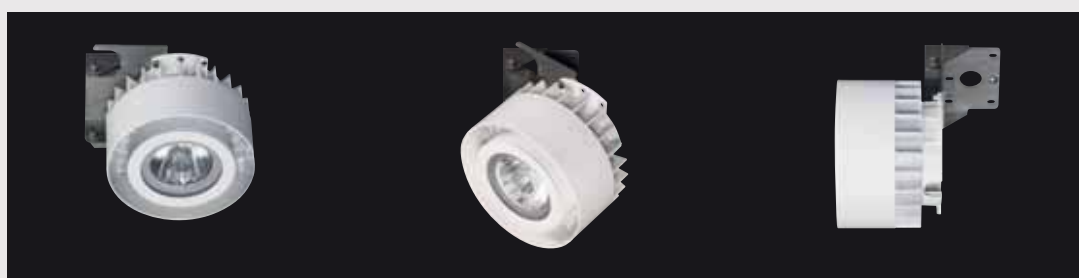


LED LUCE è il nuovo illuminatore Reggiani con tecnologia LED ad alta potenza (16 watt per 850 Lm, CRI 90, 3000 K). Tonalità di bianco eccellente, vita di 50.000 ore, bassi consumi, accensione immediata anche a temperature bassissime, ecocompatibilità e assenza di manutenzione fanno di LED LUCE un'ottima alternativa alle sorgenti luminose tradizionali.



LINDRO può essere applicato su pratica staffa mobile, offerta come accessorio, che ne consente l'orientamento e lo rende estremamente versatile.

Staffa in acciaio inox AISI 316 installabile a soffitto, parete o a terra



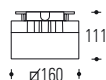
Proiettore da superficie IP66**Corpo:** in alluminio pressofuso**Sistema ottico:** struttura e ottiche intercambiabili indipendenti (**LL2** / **LL4**) o con ottica Wall Washer (**LL5**) in policarbonato metallizzato antistatico con protezione antigraffio.**Schermo di protezione:** vetro extralight temprato, resistente agli shock sia termici che meccanici IK 07**Installazione:** da superficie, cavo di alimentazione precablato, foro passante per il collegamento elettrico in cascata**Tecnologie di alimentazione alloggiata nel corpo:** Driver a corrente costante**Glow wire:** =>850° - in conformità alla norma IEC EN 60598-1:2008 Annex ZC (13.3).**Finiture di serie:** **26** nero grafite **27** bianco lucido **28** grigio metallizzato

www.reggiani.net/codice

LL2

Plug and Play: apparecchio a luce simmetrica, completo di LED LUCE LL2 e driver**Sorgente luminosa:** LED LUCE (16W 850lm 3000K CRI 90) **Consumo totale:** LED LUCE + driver = 18W

Regolazione del flusso luminoso con dimmer standard. Esempio Triac dimmer a taglio di fase per lampade incandescenti (tipo Leading edge) o dimmer elettronico a taglio di fase per lampade a basso voltaggio (tipo Trailing edge).

Accessori: (vedi pag. 73) • 0.35049.00 / 0.35050.00 / 0.35051.00 / 0.35052.00 / 0.35053.00 / 0.35054.00 (IOS) Sistema di ottiche intercambiabili • 0.35300.00 Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90°

LL2 - 6 fasci di luce: strettissimo, stretto, medio, largo e Wall Washer Mira. IOS riflettore Ø 80mm in policarbonato metallizzato (con collimatore di luce per fasci simmetrici). Schermo di protezione in policarbonato trasparente, satinato e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira.

IP 66

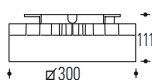


	Alimentazione	Watt	(η) Rendimento	∠°
0.30460.00	driver	1x16	0,89	2x 6°
0.30461.00	driver	1x16	0,85	2x 9°
0.30462.00	driver	1x16	0,85	2x12°
0.30463.00	driver	1x16	0,80	2x16°
0.30464.00	driver	1x16	0,79	2x27°
0.30465.00	driver	1x16	0,66	Wall Washer Mira

LL5

Plug and Play: apparecchio a luce asimmetrica, completo di LED LUCE LL5 e driver**Sorgente luminosa:** LED LUCE (2x16W 1700lm 3000K CRI 90)**Consumo totale:** LED LUCE + driver = 36W

Regolazione del flusso luminoso con dimmer standard. Esempio Triac dimmer a taglio di fase per lampade incandescenti (tipo Leading edge) o dimmer elettronico a taglio di fase per lampade a basso voltaggio (tipo Trailing edge).

Accessori: (vedi pag. 73) • 0.35300.00 Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90°

LL5
Ottica asimmetrica Wall Washer 2x16W in policarbonato metallizzato con protezione antigraffio.

IP 66



	Alimentazione	Watt	∠°
0.30570.00	driver	2x16	asimmetrica



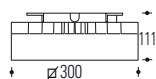
Plug and Play: apparecchio a luce simmetrica, completo di LED LUCE LL4 e driver

Sorgente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)

Consumo totale: LED LUCE + driver = 68,8W

Driver predisposto alla dimmerazione (1-10V d.c.)

Accessori: (vedi pag. 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Sistema di ottiche intercambiabili
• 0.35300.00 Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90° • 0.35067.00 Schermo integrale satinato



LL4

Set di 4 ottiche in 6 diversi fasci di luce: strettissimo, stretto, medio, medio-largo, largo e Wall Washer Mira. Riflettore IOS Ø 70 mm in policarbonato metallizzato (con collimatore per fasci strettissimi, stretto, medio e medio largo). Schermo di protezione in policarbonato trasparente, satinato e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira.

IP 66



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



Plug and Play: apparecchio a luce simmetrica, completo di LED LUCE LL4 e driver

Sorgente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)

Consumo totale: LED LUCE + driver = 72W

Accessori: (vedi pag. 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Sistema di ottiche intercambiabili
• 0.35300.00 Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90° • 0.35067.00 Schermo integrale satinato

IP 66



	Alimentazione			Watt	(η) Rendimento	\wedge °
0.30635.00	driver	non dimmerabile		4x16	0,83	2x 8°
0.30636.00	driver	non dimmerabile		4x16	0,78	2x12°
0.30637.00	driver	non dimmerabile		4x16	0,78	2x17°
0.30638.00	driver	non dimmerabile		4x16	0,75	2x25°
0.30639.00	driver	non dimmerabile		4x16	0,82	2x37°
0.30640.00	driver	non dimmerabile		4x16	0,66	Wall Washer Mira

ACCESSORI

Sistema di ottiche intercambiabili da acquistare per cambiare la luce.



	\wedge	○ Finitura schermo
0.35050.00	2x 6°	00 Trasparente
0.35049.00	2x 9°	00 Satinato
0.35051.00	2x 12°	00 Satinato
0.35052.00	2x 16°	00 Satinato
0.35053.00	2x 27°	00 Satinato



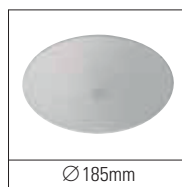
	\wedge	○ Finitura schermo
0.35060.00	2x 8°*	00 Trasparente
0.35061.00	2x 12°*	00 Satinato
0.35062.00	2x 17°*	00 Satinato
0.35063.00	2x 25°*	00 Satinato
0.35064.00	2x 37°*	00 Satinato

* Il dato del fascio di luce è relativo alle 4 ottiche LL4



Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90°

	Finitura
0.35300.00	00 Acciaio inox



Schermo integrale satinato da anteporre alla struttura ottica per ammorbidire il fascio di luce

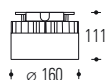
	Finitura
0.35067.00	00

Proiettore da superficie IP66**Corpo:** in alluminio pressofuso**Sistema ottico:** struttura e ottiche intercambiabili indipendenti (**LL2 / LL4**) o con ottica Wall Washer (**LL5**) in policarbonato metallizzato antistatico con protezione antigraffio.**Schermo di protezione:** vetro extralight temprato, resistente agli shock sia termici che meccanici IK 07**Installazione:** da superficie, cavo di alimentazione precablato, foro passante per il collegamento elettrico in cascata**Tecnologie di alimentazione alloggiata nel corpo:** Driver a corrente costante**Glow wire:** =>850° - in conformità alla norma IEC EN 60598-1:2008 Annex ZC (13.3).**Finiture di serie:** **26** nero grafite **27** bianco lucido **28** grigio metallizzato

www.reggiani.net/codice

**Plug and Play:** apparecchio a luce simmetrica, completo di LED LUCE LL2 e driver**Sorgente luminosa:** LED LUCE (16W 850lm 3000K CRI 90) **Consumo totale:** LED LUCE + driver = 18W

Regolazione del flusso luminoso con dimmer standard. Esempio Triac dimmer a taglio di fase per lampade incandescenti (tipo Leading edge) o dimmer elettronico a taglio di fase per lampade a basso voltaggio (tipo Trailing edge).

Accessori: (vedi pag. 75) • **0.35049.00** / **0.35050.00** / **0.35051.00** / **0.35052.00** / **0.35053.00** / **0.35054.00** (IOS) Sistema di ottiche intercambiabili
• **0.35300.00** Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90°**LL2 - 6 fasci di luce:** strettissimo, stretto, medio, largo e Wall Washer Mira. IOS riflettore Ø 80mm in policarbonato metallizzato (con collimatore di luce per fasci simmetrici). Schermo di protezione in policarbonato trasparente, satinato e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira.

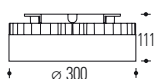
IP 66



	Alimentazione	Watt	(η) Rendimento	∠°
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:** apparecchio a luce asimmetrica, completo di LED LUCE LL5 e driver**Sorgente luminosa:** LED LUCE (2x16W 1700lm 3000K CRI 90)**Consumo totale:** LED LUCE + driver = 36W

Regolazione del flusso luminoso con dimmer standard. Esempio Triac dimmer a taglio di fase per lampade incandescenti (tipo Leading edge) o dimmer elettronico a taglio di fase per lampade a basso voltaggio (tipo Trailing edge).

Accessori: (vedi pag. 75) • **0.35300.00** Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90°**LL5**
Ottica asimmetrica Wall Washer 2x16W in policarbonato metallizzato con protezione antigraffio.

IP 66

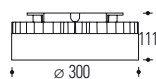


	Alimentazione	Watt	∠°
0.30310.00	driver	2x16	asimmetrica



Plug and Play: apparecchio a luce simmetrica, completo di LED LUCE LL4 e driver
Sorgente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)
Consumo totale: LED LUCE + driver = 68,8W
 Driver predisposto alla dimmerazione (1-10V d.c.)

Accessori: (vedi pag. 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Sistema di ottiche intercambiabili
 • 0.35300.00 Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90° • 0.35067.00 Schermo integrale satinato



LL4
 Set di 4 ottiche in 6 diversi fasci di luce: strettissimo, stretto, medio, medio-largo, largo e Wall Washer Mira.
 Riflettore IOS Ø 70 mm in policarbonato metallizzato (con collimatore per fasci strettissimi, stretto, medio e medio largo).
 Schermo di protezione in policarbonato trasparente, satinato e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira.

IP 66



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



Plug and Play: apparecchio a luce simmetrica, completo di LED LUCE LL4+driver
Sorgente luminosa: LED LUCE (4x16W 3400lm 3000K CRI 90)
Consumo totale: LED LUCE + driver = 72W

Accessori: (vedi pag. 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Sistema di ottiche intercambiabili
 • 0.35300.00 Staffa per consentire l'orientamento del proiettore da 0 a 90° • 0.35067.00 Schermo integrale satinato

IP 66



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

ACCESSORI

Sistema di ottiche intercambiabili da acquistare per cambiare la luce.



	∠°	○ Finitura schermo
0.35050.00	2x 6°	00 Trasparente
0.35049.00	2x 9°	00 Satinato
0.35051.00	2x 12°	00 Satinato
0.35052.00	2x 16°	00 Satinato
0.35053.00	2x 27°	00 Satinato

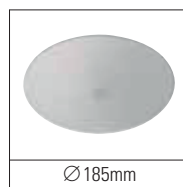


	∠°	○ Finitura schermo
0.35060.00	2x 8°*	00 Trasparente
0.35061.00	2x 12°*	00 Satinato
0.35062.00	2x 17°*	00 Satinato
0.35063.00	2x 25°*	00 Satinato
0.35064.00	2x 37°*	00 Satinato

* Il dato del fascio di luce è relativo alle 4 ottiche LL4



	Finitura
0.35300.00	00 Acciaio inox



	Finitura
0.35067.00	00

Schermo integrale satinato da anteporre alla struttura ottica per ammorbidire il fascio di luce