

Design **Fabio Reggiani**



Der Anbaustrahler **Lindro** steht in zwei Formen zur Verfügung: eine moderne quadratische Form und eine klassische runde Form, in zwei Größen. Dank der hohen Schutzart (**IP66**) und der LED-Technologie ist Lindro witterungsbeständig (-20° bis 35 °C) und kann auch in speziellen Innenbereichen eingesetzt werden, die eine hohe Schutzart erfordern. Die größere Ausführung kann mit 4 LED-LUCE-LL4-Elementen mit austauschbaren, separaten Optiken bestückt werden, die kleinere zwar nur mit einem LED-LUCE-LL2-Element,

wobei dennoch die Optik ausgetauscht werden kann. **Dank der hohen qualitativen Leistung des LED-LUCE-Systems und der flexiblen Lichtgestaltung aufgrund der einzelnen Optiken (6 Ausstrahlwinkel, 2x8° bis 2x37°) eignet sich diese Leuchte für die Allgemein- oder Akzentbeleuchtung sowohl in kleinen als auch großen Räumen (mit Standard- oder Überhöhe).** Lieferbar ist außerdem eine Ausführung mit asymmetrischer Optik mit LED LUCE LL5, die das Angebot abrundet und für Designkontinuität bei Projekten sorgt, die eine

besondere Beleuchtung mit Wall-Washer-Effekt erfordern. Lindro kann an einem praktischen Bügel (als Zubehör mitgeliefert) angebracht werden, der die Verstellung der Leuchte ermöglicht und sie extrem vielseitig für die Beleuchtung von Bauwerken, Schwimmbädern, Fitness-Centern, Bahnhöfen, Einkaufszentren, Museen und Kirchen macht.





**Gehäuse**

Das Gehäuse aus Aluminium-Druckguss weist effiziente Wärmeableiter auf, die für die optimale Wärmeableitung sorgen und dem Treiber und den LED eine optimale Betriebstemperatur garantieren.

**Optisches System**

Struktur und separate Optiken oder Wall-Washer-Optik aus metallisiertem Polycarbonat (antistatisch) mit Kratzschutz.

**Schutzabdeckung**

Gehärtetes Schutzglas extralight, temperaturwechselbeständig und stoßfest (IK 07).

**LED-LUCE-System**

Das System besteht aus einem Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat (mit Kollimator für symmetrische Lichtverteilung) und einer Schutzabdeckung aus Polycarbonat (klar für sehr enge Ausstrahlwinkel, satiniert für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel, satiniert/prismatisch für Wall Washer Mira).

**Wechselreflektoren**

Die Größe der Ausstrahlwinkel von Lindro (eng, mittel, breit und Wall Washer Mira) lässt sich durch den Einsatz der LL4- und LL2-Wechselreflektoren verändern. Diese sind mit Bajonettverschluss ausgestattet und können durch einfaches Drehen ausgetauscht werden.

**Betriebsgeräte**

Konstantstromtreiber.  
Regelung der Lichtverteilung über Dimmer 0–10 Vdc (für die Version LED LUCE LL4).  
Regelung der Lichtverteilung über Standarddimmer (für die Versionen LED LUCE LL2 und LL5).

**Auf Anfrage**

**Notlichversorgungseinheit für die externe Montage.**

**Montage**

Anbaumontage; anschlussfertig verdrahtetes Kabel, Kabeldurchführung für Durchgangsverdrahtung.

**Farben serienmäßig**

26 graphit-schwarz, glänzend  
27 weiß, glänzend  
28 grau metallic

Kabeldurchführung für Durchgangsverdrahtung



LED LUCE LL4  
4 separate, austauschbare Optiken mit „Komfort“-Reflektor



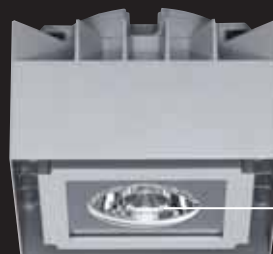
LED LUCE LL5  
Asymmetrische Optik (Wall Washer)



Wärmeableiter für optimale Wärmeableitung



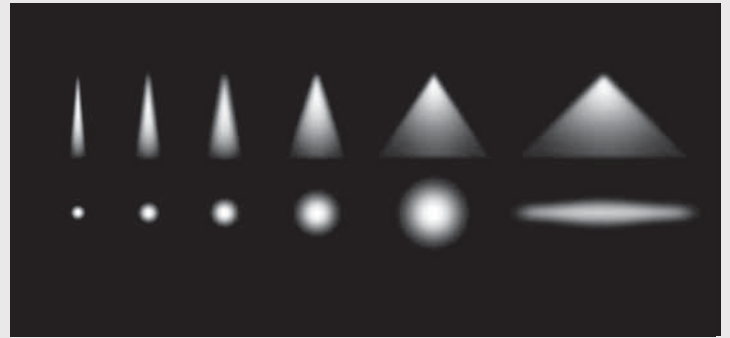
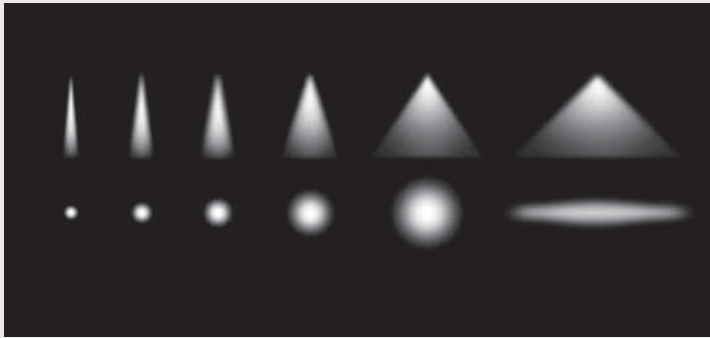
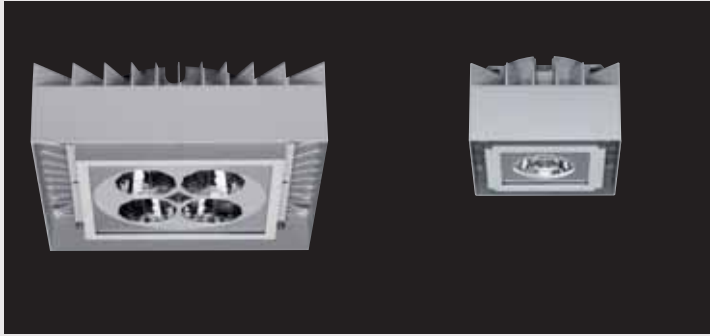
Schutzabdeckung aus gehärtetem Schutzglas extralight, temperaturwechselbeständig und stoßfest (IK 07)



LED LUCE LL2  
Wechselreflektoren



LED LUCE ist das neue Reggiani-Beleuchtungssystem mit Hochleistungs-LED-Technik (16 W bei 850 lm, CRI 90, 3000 K). LED LUCE bietet exzellentes warmweißes Licht bei einer Lebensdauer von 50 000 Stunden sowie geringem Energieverbrauch, die sofortige Einschaltung auch bei sehr tiefen Temperaturen und ist zudem umweltfreundlich und wartungsfrei und daher eine ausgezeichnete Alternative zu herkömmlichen Lichtquellen.



LINDRO kann an einem praktischen Bügel (als Zubehör geliefert) angebracht werden, der die Verstellung der Leuchte ermöglicht und sie extrem vielseitig macht.

Bügel aus Edelstahl AISI 316 (für Decken-, Wand- oder Bodenmontage)



**Anbaustrahler (IP66)**

**Gehäuse:** Aluminium-Druckguss.

**Optisches system:** Struktur und separate Wechselreflektoren (**LL2 / LL4**) oder mit Wall-Washer-Optik (**LL5**) aus metallisiertem Polycarbonat (antistatisch) mit Kratzschutz.

**Schutzabdeckung:** gehärtetes Schutzglas extralight, temperaturwechselbeständig und stoßfest (IK 07).

**Montage:** Anbaumontage; anschlussfertig verdrahtetes Kabel, Kabeldurchführung für Durchgangsverdrahtung.

**Betriebsgeräte im Gehäuse:** Konstantstromtreiber.

**Entflammbarkeit:** = >850° - gemäß IEC EN 60598-1:2008 Anhang ZC (13.3).

**Farben serienmäßig:** **26** graphit-schwarz, glänzend **27** weiß, glänzend **28** grau metallic

www.reggiani.net/Art. Nr.

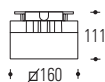


**Plug and Play:** Leuchte für symmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL2 und Treiber

**Lichtquelle:** LED LUCE (16W, 850lm, 3000K, CRI 90) **Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 18W

Regelung der Lichtverteilung über Standarddimmer. Beispiel: TRIAC-Dimmer mit Phasenanschnittsteuerung (leading edge) für Glühlampen oder elektronischer Dimmer mit Phasenabschnittsteuerung für Niedervolt-Halogenlampen (trailing edge).

**Zubehör:** (siehe Seite 73) • 0.35049.00 / 0.35050.00 / 0.35051.00 / 0.35052.00 / 0.35053.00 / 0.35054.00 (IOS) Wechselreflektorsystem  
• 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90°



**LL2 - 6 Ausstrahlwinkel:**

sehr eng, eng, mittel, breit und Wall Washer Mira.  
IOS-Reflektor Ø 80 mm aus metallisiertem Polycarbonat (mit Kollimator für symmetrische Ausstrahlwinkel).  
Schutzabdeckung aus Polycarbonat: klar, satiniert und satiniert/prismatisch für Wall Washer Mira.

IP 66



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



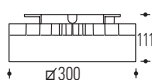
**Plug and Play:** Leuchte für asymmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL5 und Treiber

**Lichtquelle:** LED LUCE (2x16W, 1700lm, 3000K, CRI 90)

**Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 36W

Regelung der Lichtverteilung über Standarddimmer. Beispiel: TRIAC-Dimmer mit Phasenanschnittsteuerung (leading edge) für Glühlampen oder elektronischer Dimmer mit Phasenabschnittsteuerung für Niedervolt-Halogenlampen (trailing edge).

**Zubehör:** (siehe Seite 73) • 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90°



**LL5**

Asymmetrische Wall-Washer-Optik 2x16W aus metallisiertem Polycarbonat mit Kratzschutz.

IP 66

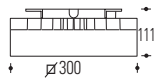
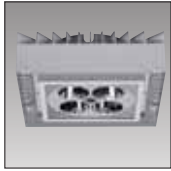


Betriebsgeräte	Watt	∧ °
0.30570.00 Treiber	2x16	asymmetrisch



**Plug and Play:** Leuchte für symmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL4 und Treiber  
**Lichtquelle:** LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, CRI 90)  
**Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 68,8W  
 Für die Dimmung eingerichteteter Treiber (1–10 Vdc)

**Zubehör:** (siehe Seite 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Wechselreflektorsystem  
 • 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90° • 0.35067.00 Vollständig geschlossene Abdeckung satiniert



**LL4**  
 Set mit 4 Optiken in 6 verschiedenen Ausstrahlwinkeln: sehr eng, eng, mittel, mittel-breit, breit und Wall Washer Mira.  
 IOS-Reflektor Ø 70 mm aus metallisiertem Polycarbonat (mit Kollimator für sehr enge, enge, mittlere und mittlere/breite Ausstrahlwinkel).  
 Schutzabdeckung aus Polycarbonat: klar, satiniert und satiniert/prismatisch für Wall Washer Mira.

IP 66



	Betriebsgeräte			Watt	(η) Wirkungsgrad	∠°
0.30560.00	Treiber	dimmbar	(1-10 Vdc)	4x16	0,83	2x 8°
0.30561.00	Treiber	dimmbar	(1-10 Vdc)	4x16	0,78	2x12°
0.30562.00	Treiber	dimmbar	(1-10 Vdc)	4x16	0,78	2x17°
0.30563.00	Treiber	dimmbar	(1-10 Vdc)	4x16	0,75	2x25°
0.30564.00	Treiber	dimmbar	(1-10 Vdc)	4x16	0,82	2x37°
0.30565.00	Treiber	dimmbar	(1-10 Vdc)	4x16	0,66	Wall Washer Mira



**Plug and Play:** Leuchte für symmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL4 und Treiber  
**Lichtquelle:** LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, CRI 90)  
**Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 72W

**Zubehör:** (siehe Seite 73) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Wechselreflektorsystem  
 • 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90° • 0.35067.00 Vollständig geschlossene Abdeckung satiniert

IP 66



	Betriebsgeräte			Watt	(η) Wirkungsgrad	∠°
0.30635.00	Treiber	nicht dimmbar		4x16	0,83	2x 8°
0.30636.00	Treiber	nicht dimmbar		4x16	0,78	2x12°
0.30637.00	Treiber	nicht dimmbar		4x16	0,78	2x17°
0.30638.00	Treiber	nicht dimmbar		4x16	0,75	2x25°
0.30639.00	Treiber	nicht dimmbar		4x16	0,82	2x37°
0.30640.00	Treiber	nicht dimmbar		4x16	0,66	Wall Washer Mira

## ZUBEHÖR

### Wechselreflektorsystem zur individuellen Lichtgestaltung (extra bestellen)



	∠°	○ Farbe der Schutzabdeckung
0.35050.00	2x 6°	00 klar
0.35049.00	2x 9°	00 satiniert
0.35051.00	2x 12°	00 satiniert
0.35052.00	2x 16°	00 satiniert
0.35053.00	2x 27°	00 satiniert



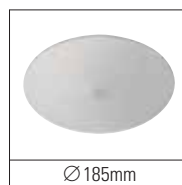
	∠°	○ Farbe der Schutzabdeckung
0.35060.00	2x 8°*	00 klar
0.35061.00	2x 12°*	00 satiniert
0.35062.00	2x 17°*	00 satiniert
0.35063.00	2x 25°*	00 satiniert
0.35064.00	2x 37°*	00 satiniert

\* Der Wert des Ausstrahlwinkels bezieht sich auf 4 Optiken LL4



Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90°

	Farbe
0.35300.00	00 Edelstahl



Vollständig abgeschlossene Abdeckung (satiniert), Montage vor der optischen Einheit zum Weichzeichnen des Lichtstrahls

	Farbe
0.35067.00	00

**Anbaustrahler (IP66)**

**Gehäuse:** Aluminium-Druckguss.

**Optisches system:** Struktur und separate Wechselreflektoren (**LL2 / LL4**) oder mit Wall-Washer-Optik (**LL5**) aus metallisiertem Polycarbonat (antistatisch) mit Kratzschutz.

**Schutzabdeckung:** gehärtetes Schutzglas extralight, temperaturwechselbeständig und stoßfest (IK 07).

**Montage:** Anbaumontage; anschlussfertig verdrahtetes Kabel, Kabeldurchführung für Durchgangsverdrahtung.

**Betriebsgeräte im Gehäuse:** Konstantstromtreiber.

**Entflammbarkeit:** >850° - gemäß IEC EN 60598-1:2008 Anhang ZC (13.3).

**Farben serienmäßig:** **26** graphit-schwarz, glänzend **27** weiß, glänzend **28** grau metallic

www.reggiani.net/Art. Nr.

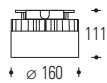


**Plug and Play:** Leuchte für symmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL2 und Treiber

**Lichtquelle:** LED LUCE (16W, 850lm, 3000K, CRI 90) **Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 18W

Regelung der Lichtverteilung über Standarddimmer. Beispiel: TRIAC-Dimmer mit Phasenanschnittsteuerung (leading edge) für Glühlampen oder elektronischer Dimmer mit Phasenabschnittsteuerung für Niedervolt-Halogenlampen (trailing edge).

**Zubehör:** (siehe Seite 75) • 0.35049.00 / 0.35050.00 / 0.35051.00 / 0.35052.00 / 0.35053.00 / 0.35054.00 (IOS) Wechselreflektorsystem  
• 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90°



**LL2 - 6 Ausstrahlwinkel:**  
sehr eng, eng, mittel, breit und Wall Washer Mira.  
IOS-Reflektor Ø 80 mm aus metallisiertem Polycarbonat (mit Kollimator für symmetrische Ausstrahlwinkel).  
Schutzabdeckung aus Polycarbonat: klar, satiniert und satiniert/prismatisch für Wall Washer Mira.

IP 66



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



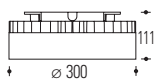
**Plug and Play:** Leuchte für asymmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL5 und Treiber

**Lichtquelle:** LED LUCE (2x16W, 1700lm, 3000K, CRI 90)

**Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 36W

Regelung der Lichtverteilung über Standarddimmer. Beispiel: TRIAC-Dimmer mit Phasenanschnittsteuerung (leading edge) für Glühlampen oder elektronischer Dimmer mit Phasenabschnittsteuerung für Niedervolt-Halogenlampen (trailing edge).

**Zubehör:** (siehe Seite 75) • 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90°



**LL5**  
Asymmetrische Wall-Washer-Optik 2x16W aus metallisiertem Polycarbonat mit Kratzschutz.

IP 66

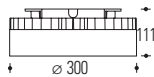


Betriebsgeräte	Watt	∧ °
0.30310.00 Treiber	2x16	asymmetrisch



**Plug and Play:** Leuchte für symmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL4 und Treiber  
**Lichtquelle:** LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, CRI 90)  
**Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 68,8W  
 Für die Dimmung eingerichtet Treiber (1–10 Vdc)

**Zubehör:** (siehe Seite 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Wechselreflektorsystem  
 • 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90° • 0.35067.00 Vollständig geschlossene Abdeckung satiniert



**LL4**  
 Set mit 4 Optiken in 6 verschiedenen Ausstrahlwinkeln: sehr eng, eng, mittel, mittel-breit, breit und Wall Washer Mira.  
 IOS-Reflektor Ø 70 mm aus metallisiertem Polycarbonat (mit Kollimator für sehr enge, enge, mittlere und mittlere/breite Ausstrahlwinkel).  
 Schutzabdeckung aus Polycarbonat: klar, satiniert und satiniert/prismatisch für Wall Washer Mira.

IP 66



	Betriebsgeräte		Watt	(η) Wirkungsgrad	∧°
0.30300.00	Treiber	dimmbar (1-10 Vdc)	4x16	0,83	2x 8°
0.30301.00	Treiber	dimmbar (1-10 Vdc)	4x16	0,78	2x12°
0.30302.00	Treiber	dimmbar (1-10 Vdc)	4x16	0,78	2x17°
0.30303.00	Treiber	dimmbar (1-10 Vdc)	4x16	0,75	2x25°
0.30304.00	Treiber	dimmbar (1-10 Vdc)	4x16	0,82	2x37°
0.30305.00	Treiber	dimmbar (1-10 Vdc)	4x16	0,66	Wall Washer Mira



**Plug and Play:** Leuchte für symmetrische Lichtverteilung mit LED LUCE LL4 und Treiber  
**Lichtquelle:** LED LUCE (4x16W, 3400lm, 3000K, CRI 90)  
**Gesamtverbrauch:** LED LUCE + Treiber = 72W

**Zubehör:** (siehe Seite 75) • 0.35060.00 / 0.35061.00 / 0.35062.00 / 0.35063.00 / 0.3506400 / 0.35065.00 (IOS) Wechselreflektorsystem  
 • 0.35300.00 Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90° • 0.35067.00 Vollständig geschlossene Abdeckung satiniert

IP 66



	Betriebsgeräte		Watt	(η) Wirkungsgrad	∧°
0.30320.00	Treiber	dimmbar	4x16	0,83	2x 8°
0.30321.00	Treiber	dimmbar	4x16	0,78	2x12°
0.30322.00	Treiber	dimmbar	4x16	0,78	2x17°
0.30323.00	Treiber	dimmbar	4x16	0,75	2x25°
0.30324.00	Treiber	dimmbar	4x16	0,82	2x37°
0.30325.00	Treiber	dimmbar	4x16	0,66	Wall Washer Mira

## ZUBEHÖR

### Wechselreflektorsystem zur individuellen Lichtgestaltung (extra bestellen)



	∧°	○ Farbe der Schutzabdeckung
0.35050.00	2x 6°	00 klar
0.35049.00	2x 9°	00 satiniert
0.35051.00	2x 12°	00 satiniert
0.35052.00	2x 16°	00 satiniert
0.35053.00	2x 27°	00 satiniert



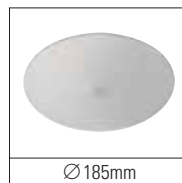
	∧°	○ Farbe der Schutzabdeckung
0.35060.00	2x 8°*	00 klar
0.35061.00	2x 12°*	00 satiniert
0.35062.00	2x 17°*	00 satiniert
0.35063.00	2x 25°*	00 satiniert
0.35064.00	2x 37°*	00 satiniert

\* Der Wert des Ausstrahlwinkels bezieht sich auf 4 Optiken LL4



Bügel für die Verstellung des Strahlers von 0 bis 90°

	Farbe
0.35300.00	00 Edelstahl



Vollständig abgeschlossene Abdeckung (satiniert), Montage vor der optischen Einheit zum Weichzeichnen des Lichtstrahls

	Farbe
0.35067.00	00