



Cantax – Ganz einfach und klar

Cantax ist das ideale Werkzeug für die Beleuchtung von Shops, Gastronomie und Kunst

Cantax bietet den perfekten Lichtkegel: Brillant, gleichmäßig hell, mit einem weichen Saum. Die Technologie stammt von ERCO: Innovative Spherolittechnik, die sich komfortabel für unterschiedliche Anwendungen austauschen lässt. Damit ist Cantax ein ideales Werkzeug für höchste Ansprüche im Bereich der Beleuchtung, angefangen bei Wohnbauten, Shops, Restaurants bis hin zu Kunst. Die LED-Strahler eignen sich ebenso hervorragend für Aus-

stellungen, da das schonende Licht ohne schädigende Infrarot oder Ultraviolett-Anteile auch hohen konservatorischen Anforderungen gerecht wird.



Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

1 ERCO Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood oder Wallwash
- Oval flood 90° versetzt montierbar

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

3 Gehäuse und Ausleger

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- 0°-90° schwenkbar
- Ausleger am Transadapter 360° drehbar
- Innen liegende Leitungsführung
- Rahmen: Kunststoff

4 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimmbar+On-board Dim oder DALI dimmbar
- Phasendimmbar+On-board Dim
- Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich und Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

5 ERCO Transadapter oder ERCO DALI Transadapter

Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:
www.erco.com/cantax



Kleine Leuchtenabmessung

Kleine Leuchten wirken unauffällig und richten den Fokus auf das Licht. Speziell bei kleinen Räumen wirken kompakte Leuchtenabmessungen vorteilhaft.

Besondere Merkmale



Kleine Leuchtenabmessung



ERCO High-power LEDs



Hervorragendes Wärmemanagement



Schaltbar



Effiziente Spherolittechnologie



EMV optimiert



Phasendimbar + On-board Dim



Verschiedene Lichtverteilungen



Verschiedene Gehäusefarben



DALI dimmbar



Verschiedene Lichtfarben



Verschiedene Baugrößen



Schwenkbar 90°



Zubehör für maximalen Sehkomfort

Cantax für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Strahler

Narrow spot, Spot, Flood



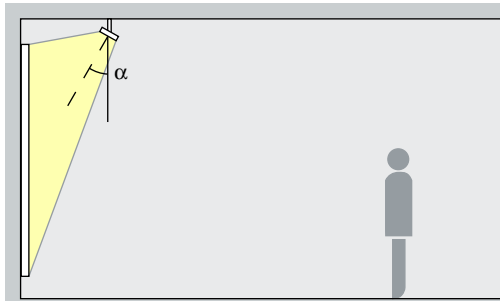
Akzentuierung

Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Cantax Strahlern effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel (α) von ca. 30° . So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Fluter

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



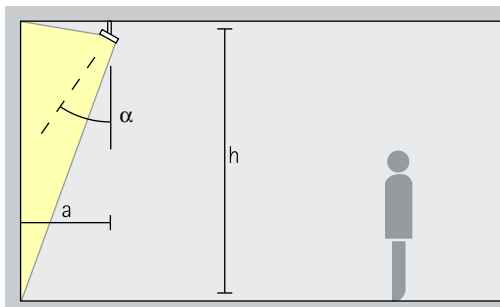
Flutung

Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 30° .

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Linsenwandfluter

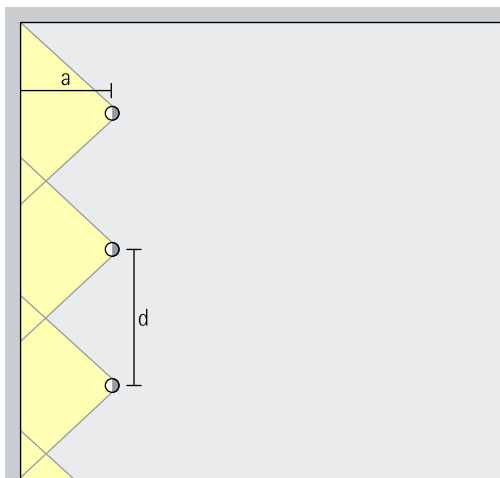
Wallwash



Wandflutung

Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Cantax Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 35° .

Anordnung: $a = 1/3 \times h$ bzw.
 $\alpha = 35^\circ$



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Cantax Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

Anordnung: $d \leq 1,2 \times a$

Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand- und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

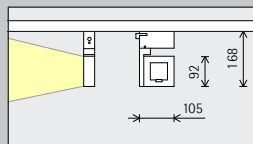
Waddington
Custot, London.
Fotografie: Lukas
Palik, Düsseldorf.



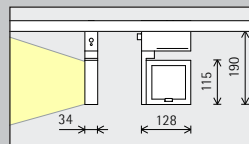
Bergrestaurant
Scharmoin,
Lenzerheide.
Architektur: Ritter
Schumacher, Chur.
Fotografie: Rudi
Meisel, Berlin.

Cantax für Stromschienen 220-240V

Baugröße



105mm



128mm

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

| | |
|------------|------------------------|
| 6W/825lm | 2W/275lm (Narrow spot) |
| 10W/1230lm | 3W/410lm (Narrow spot) |

| | |
|------------|--------------------------|
| 12W/1650lm | 8W/1100lm (Narrow spot) |
| 19W/2460lm | 13W/1640lm (Narrow spot) |

Lichtfarbe

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| | 2700K Ra 92 | | 3500K Ra 92 |
| | 3000K Ra 92 | | 4000K Ra 82 |
| | 3000K Ra 97 | | 4000K Ra 92 |

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| | 2700K Ra 92 | | 3500K Ra 92 |
| | 3000K Ra 92 | | 4000K Ra 82 |
| | 3000K Ra 97 | | 4000K Ra 92 |

Lichtverteilung

| Strahler | Fluter |
|------------------|------------------|
| Narrow spot | Wide flood |
| Spot | Extra wide flood |
| Flood | Oval flood |
| Linsenwandfluter | |
| Wallwash | |

| Strahler | Fluter |
|------------------|------------------|
| Narrow spot | Wide flood |
| Spot | Extra wide flood |
| Flood | Oval flood |
| Linsenwandfluter | |
| Wallwash | |

Steuerung

| | |
|--|---------------------------------|
| | Schaltbar |
| | Phasendimmbar + On-board Dim |
| | DALI |

| | |
|--|---------------------------------|
| | Schaltbar |
| | Phasendimmbar + On-board Dim |
| | DALI |

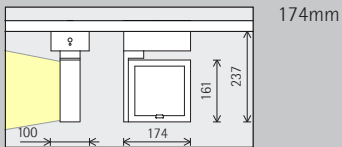
Farbe (Gehäuse)

| | | | |
|--|---------|--|-----------------|
| | Weiß | | Silber |
| | Schwarz | | 10.000 Farben * |

| | | | |
|--|---------|--|-----------------|
| | Weiß | | Silber |
| | Schwarz | | 10.000 Farben * |

Zubehör

| | |
|--|---------|
| | Linsen |
| | Snooten |



| | |
|------------|--------------------------|
| 24W/3300lm | 18W/2475lm (Narrow spot) |
| 38W/4920lm | 28W/3690lm (Narrow spot) |

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| | 2700K Ra 92 | | 3500K Ra 92 |
| | 3000K Ra 92 | | 4000K Ra 82 |
| | 3000K Ra 97 | | 4000K Ra 92 |

| Strahler | Fluter |
|------------------|------------------|
| Narrow spot | Wide flood |
| Spot | Extra wide flood |
| Flood | Oval flood |
| Linsenwandfluter | |
| Wallwash | |

| | |
|--|------------------------------|
| | Schaltbar |
| | Phasendimmbar + On-board Dim |
| | DALI |

| | | | |
|--|---------|--|-----------------|
| | Weiß | | Silber |
| | Schwarz | | 10.000 Farben * |

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/011130

Design und Anwendung:
www.erco.com/cantax



