



Quintessence rund – Die Systemlösung für hohen visuellen Komfort

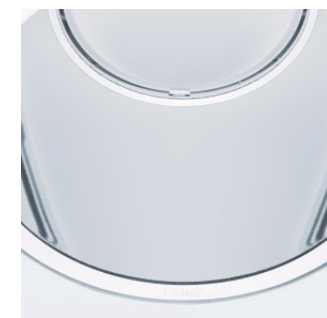
Das Lichtwerkzeug für individuelle Lichtpunkthöhen und große Leuchtenabstände
Mit Quintessence Pendelleuchten lässt sich die Lichtpunkthöhe individuell in Bezug zur Architektur und ihrer Nutzung bringen. In Sakralbauten etwa schafft ihr gerichtetes Licht so eine kontemplative Stimmung. Ihre schlichte Form setzt in historischer ebenso wie in zeitgenössischer Architektur visuelle Akzente, wobei sich die Pendellängen bauseitig individuell kürzen lassen. Neben einer Montage mit Baldachin lassen sich Quintessence Pendelleuchten über

Transadapter in Stromschienen befestigen und so flexibel im Raum positionieren. Mit einem Ausstrahlungswinkel von 90° und 40° Cutoff sind Quintessence Pendelleuchten in verschiedenen Baugrößen das ideale Lichtwerkzeug für eine Grundbeleuchtung mit hohen zylindrischen Beleuchtungsstärken. Die extrem breite Lichtverteilung erlaubt dabei große Leuchtenabstände mit hoher Gleichmäßigkeit und guter Abblendung.



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 Darklightreflektor**
 - Ablendwinkel 40°
 - Kunststoff, aluminiumbedampft, glänzend
 - 2 ERCO LED-Modul**
 - High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)
 - 3 Diffusorlinse**
 - aus optischem Polymer
 - Lichtverteilung: Extra wide flood
 - 4 Zylinder**
 - Weiß (RAL9002)
 - Aluminiumprofil, pulverbeschichtet
 - 5 Betriebsgerät**
 - Schaltbar
 - 6 ERCO Transadapter oder Deckenarmatur mit Baldachin**
 - Weiß
 - Anschlussleitung mit Zugentlastung
- Varianten auf Anfrage**
- Reflektor: gold matt, silber matt oder champagner matt lackiert
 - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Sehr hoher Sehkomfort
Der Darklightreflektor verbindet ein Maximum an Sehkomfort mit einem Optimum an Wirkungsgrad.



Design und Anwendung:
www.erco.com/quintessence-pendel

Besondere Merkmale



Sehr hoher Sehkomfort



ERCO High-power LEDs



Hervorragendes Wärmemanagement



Cut-off 40°



EMV optimiert



Verschiedene Lichtfarben



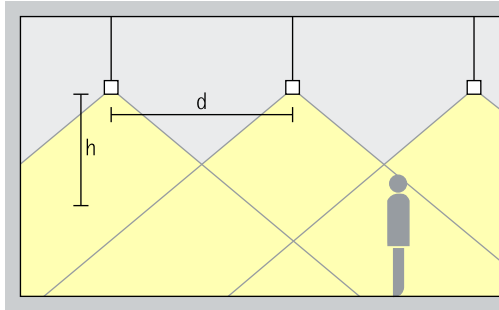
Verschiedene Baugrößen



Schaltbar

Quintessence rund Pendelleuchten – Leuchtenanordnung

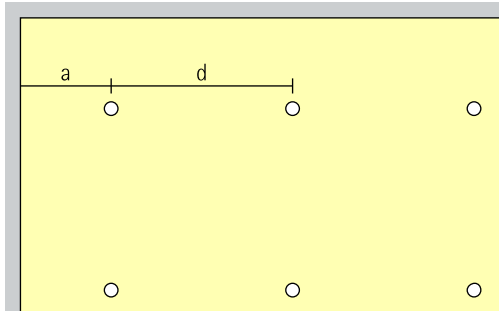
Pendeldownlights
Extra wide flood



Grundbeleuchtung

Für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung mit hohem Sehkomfort kann als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Quintessence Pendeldownlights die bis zu 1,5-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

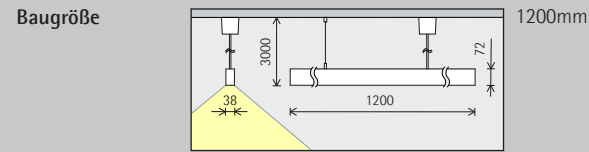
Anordnung: $d \leq 1,5 \times h$



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung: $a = d / 2$

Compar linear Pendelleuchten



LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 82

24W/3300lm
38W/4920lm

**Lichtfarbe
(direkt)**

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

**Lichtverteilung
(direkt)**

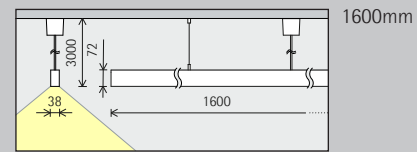
Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Steuerung

	Schaltbar
	DALI

**Farbe
(Gehäuse/
Abblenderaster)**

	Weiß/Silber		10.000 Farben */ Silber
	Weiß/Schwarz		10.000 Farben */ Schwarz



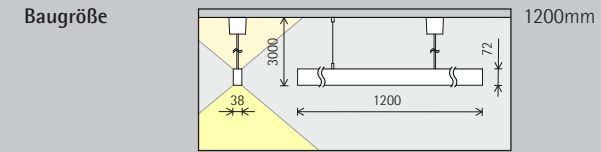
24W/3300lm
38W/4920lm

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

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

	Schaltbar
	DALI

	Weiß/Silber		10.000 Farben */ Silber
	Weiß/Schwarz		10.000 Farben */ Schwarz



LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 82

42W/5775lm	64W/7450lm
66W/8610lm	78W/9070lm

**Lichtfarbe
(direkt)**

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

**Lichtfarbe
(indirekt)**

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

**Lichtverteilung
(direkt)**

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Steuerung

	Schaltbar
	DALI

**Farbe
(Gehäuse/
Abblenderaster)**

	Weiß/Silber		10.000 Farben */ Silber
	Weiß/Schwarz		10.000 Farben */ Schwarz

64W/7450lm
78W/9070lm

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

	Tunable white
--	---------------

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

	DALI
--	------

	Weiß/Silber		10.000 Farben */ Silber
	Weiß/Schwarz		10.000 Farben */ Schwarz

* auf Anfrage erhältlich

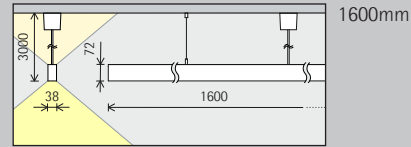
Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/016773

Design und Anwendung:
www.erco.com/compar-linear-pendel



Compar linear Pendelleuchten

Baugröße



LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 82

42W/5775lm	64W/7450lm
66W/8610lm	78W/9070lm

Lichtfarbe
(direkt)

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

Lichtfarbe
(indirekt)

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

Lichtverteilung
(direkt)

Pendeldownlights		Pendeldownlights oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood
	Extra wide flood		

Steuerung

	Schaltbar		DALI
--	-----------	--	------

Farbe
(Gehäuse/
Abblenderaster)

	Weiß/Silber		10.000 Farben */ Silber
	Weiß/Schwarz		10.000 Farben */ Schwarz



* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/016773

Design und Anwendung:
www.erco.com/compar-linear-pendel

