



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.

Quintessence rund Pendelleuchten



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

- Abblendwinkel 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.



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

Quintessence rund Pendelleuchten



Sehr hoher Sehkomfort

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

Besondere Merkmale



Sehr hoher Sehkomfort



ERCO High-power LEDs



Hervorragendes Wärmemanagement



Schaltbar



Cut-off 40°



EMV optimiert



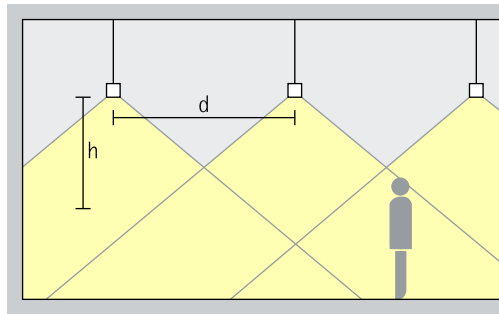
Verschiedene Lichtfarben



Verschiedene Baugrößen

Quintessence rund Pendelleuchten – Leuchtenanordnung

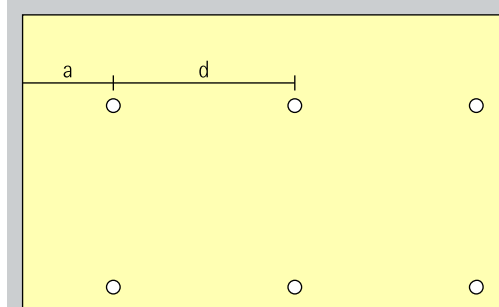
Pendeldownlights
Extra wide flood



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

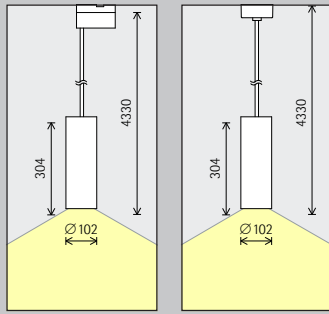


Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

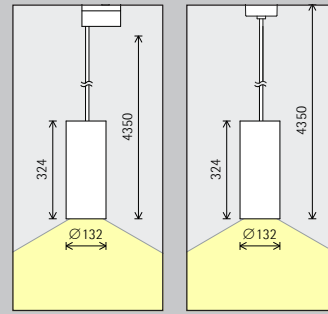
Anordnung: $a = d / 2$

Quintessence rund Pendelleuchten

Baugröße



Größe 3



Größe 4

LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 82

12W/1650lm

18W/2475lm

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

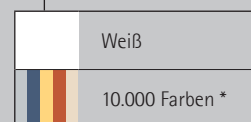
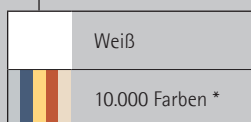
Lichtverteilung

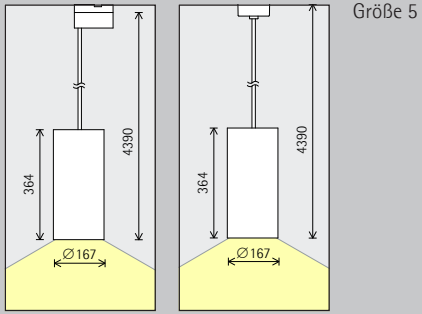


Steuerung









Farbe (Gehäuse)







24W/3300lm

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

Pendeldownlights
 Extra wide flood

 Schaltbar

 Weiß
 10.000 Farben *

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/015736

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



