



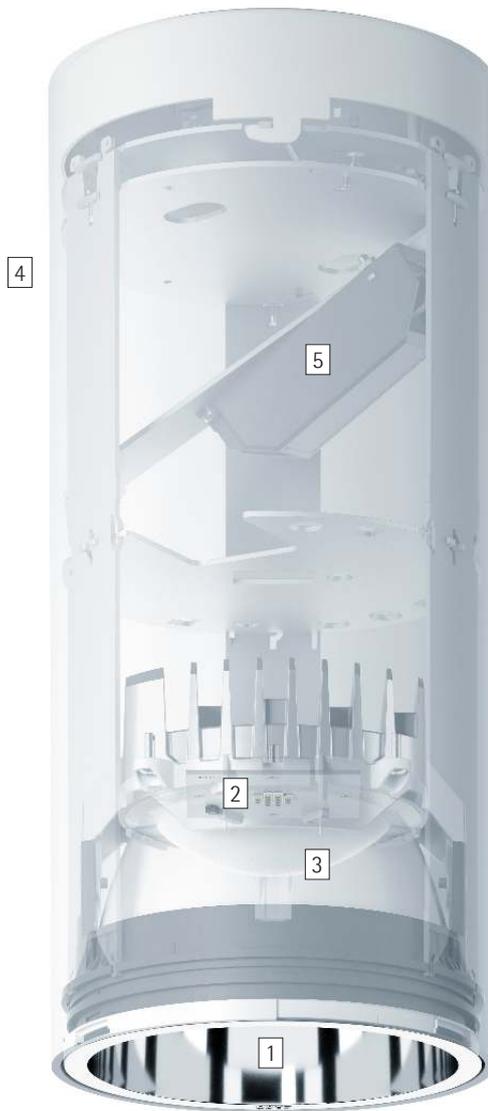
Quintessence rund – Die Systemlösung für hohen visuellen Komfort

Die Deckenaufbauleuchte für ein gleichmäßiges Licht mit großen Leuchtenabständen

Als Deckenaufbauleuchte wird Quintessence zu einem ästhetischen Architekturelement mit den lichttechnischen Qualitäten eines Downlights. Quintessence Deckenaufbauleuchten besitzen integrierte Betriebsgeräte und eignen sich damit für Räume, in denen die Deckenausprägung keine Einbauten zulässt. Dem Systemdesign der Quintessence Familie folgend, besitzen Deckenaufbauleuchten die gleichen Baugrößen und Lumenpakete wie Einbaudownlights.

Mit einem Ausstrahlungswinkel von 90° und 40° Cut-off meistert Quintessence die Herausforderung einer effizienten Grundbeleuchtung mit hohen zylindrischen Beleuchtungsstärken. Die extrem breite Lichtverteilung erlaubt dabei große Leuchtenabstände mit hoher Gleichmäßigkeit – und das bei sehr guter Abblendung.

Quintessence rund Deckenaufbauleuchten



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
- Deckenarmatur: Metall

5 Betriebsgerät

- Schaltbar

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-a

Quintessence rund Deckenaufbauleuchten



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



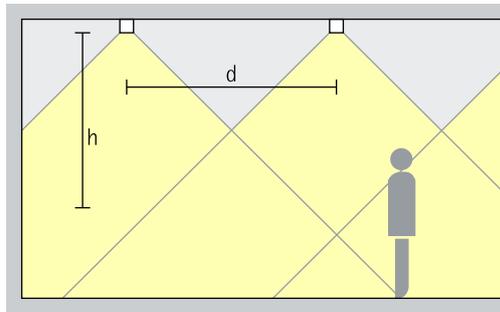
Verschiedene Lichtfarben



Verschiedene Baugrößen

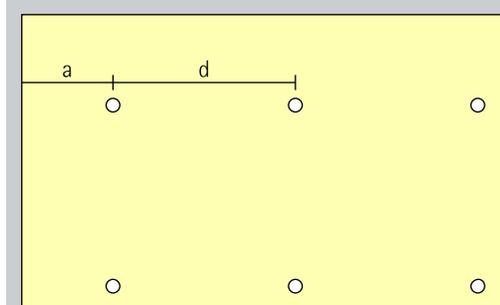
Quintessence rund Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

Aufbaudownlights
Extra wide flood



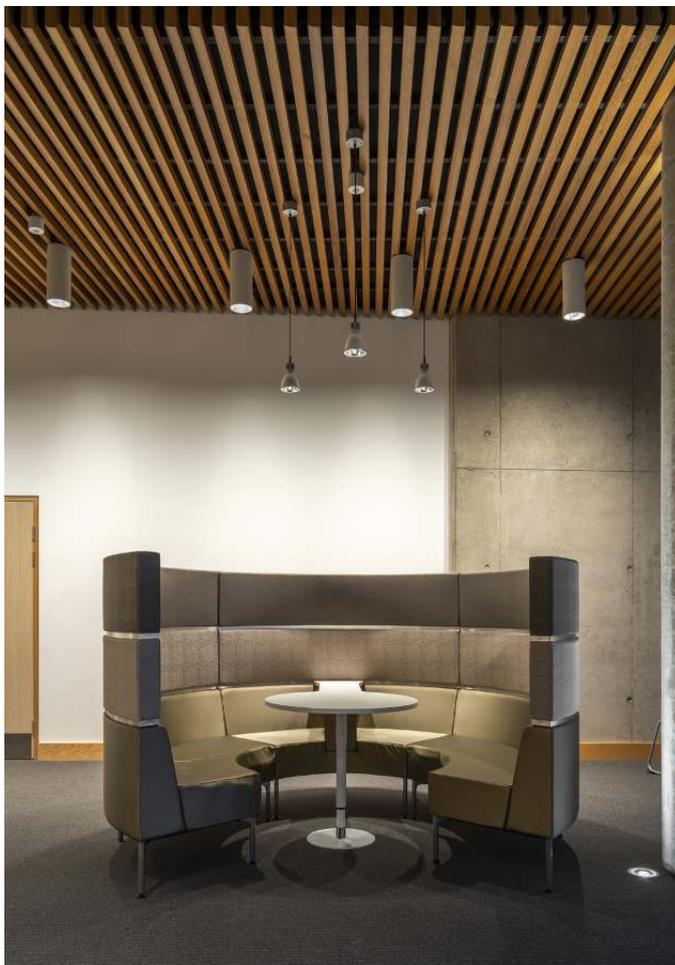
Grundbeleuchtung
Für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung mit hohem Sehkomfort kann als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Quintessence Aufbaudownlights die bis zu 1,5-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

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



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung: $a = d / 2$



University of
Ulster, Belfast.
Architektur: Todd
Architects, Belfast.
Lichtplanung:
Delap and Waller,
Antrim. Fotografie:
Gavriil Papadiotis,
London.

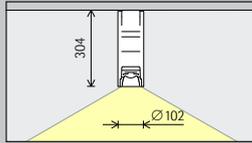
Evangelische
Stadtkirche,
Darmstadt. Licht-
planung: Prof.
Harald Hofmann,
Lüdenscheid.



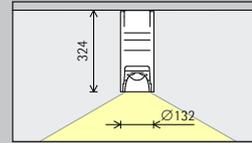
Hochschule Neu-
brandenburg,
Lehrgebäude 4,
Neubrandenburg
/ Deutschland.
Architektur:
A&S GmbH
Neubrandenburg.
Lichtplanung:
NEIB - Neubran-
denburger Elektro-
Ingenieur-Büro
GmbH. Installa-
tion: EIM GmbH
Elektro-Installa-
tion-Montage,
Greifswald. Foto-
grafie: Frieder
Blickle, Hamburg.

Quintessence rund Deckenaufbauleuchten

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

Aufbaudownlights

Extra wide flood

Aufbaudownlights

Extra wide flood

Steuerung

Schaltbar

Schaltbar

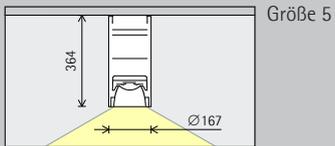
Farbe (Gehäuse)

Weiß

10.000 Farben *

Weiß

10.000 Farben *



Größe 5

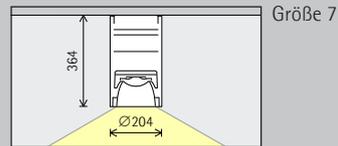
24W/3300lm

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

Aufbaudownlights
 Extra wide flood

 Schaltbar

 Weiß
 10.000 Farben *



Größe 7

32W/4400lm

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

Aufbaudownlights
 Extra wide flood

 Schaltbar

 Weiß
 10.000 Farben *

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/015734

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



