



Quintessence circulaire – Une solution garante d'un confort visuel élevé

L'outil pour des hauteurs de montage adaptées et de grands entraxes

Les appareils suspendus Quintessence permettent d'adapter la hauteur de la source lumineuse à chaque situation, en fonction du cadre architectural et de sa finalité. Dans les édifices sacrés par exemple, leur lumière orientée instaure une ambiance propice au recueillement. D'un design sobre, Quintessence ajoute des accents visuels dans les architectures tant historiques que contemporaines et permet d'ajuster la longueur de suspension sur site. Outre un mon-

tage avec cache-piton, les appareils suspendus Quintessence se fixent également sur des rails lumière via un transadaptateur et s'adaptent ainsi facilement à des configurations spatiales changeantes. Avec un angle de rayonnement de 90° et un cut-off de 40°, les appareils suspendus Quintessence disponibles dans plusieurs tailles constituent des outils idéaux pour dispenser un éclairage général assorti d'éclairagements cylindriques élevés. La répartition extrêmement large de la lumière permet d'espacer les appareils tout en assurant une grande

homogénéité et une excellente protection anti-éblouissement.



Structure et caractéristiques

Les caractéristiques décrites ici s'appliquent par défaut à tous les articles de cette gamme. Des articles spécifiques peuvent toutefois présenter d'autres propriétés. Pour chaque article, les caractéristiques sont détaillées sur notre site Internet.

1 Réflecteur Darklight ERCO

- Angle cut-off 40°
- Matière synthétique, aluminisé, brillant

2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)

3 Diffuseur à lentille

- En polymère optique
- Répartition de la lumière : Extra wide flood

4 Cylindre

- Blanc (RAL9002)
- Profilé d'aluminium, revêtement par poudre

5 Driver

- Commutable

6 Transadaptateur ERCO ou patère au plafond avec cache-piton

- Blanc
- Câble de liaison avec serre-câble

Variantes sur demande

- Réflecteur : doré mat, argenté mat ou champagne laqué mat
 - Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/quintessence-pendant

Quintessence circulaire Appareils suspendus



Très grand confort visuel

Le réflecteur Darklight associe un confort visuel maximum et un rendement optimum.

Spécifications



Confort visuel très élevé



ERCO LED High-Power



Excellente dissipation de la chaleur



Commutable



Angle cut-off de 40°



Conforme à la Directive CEM



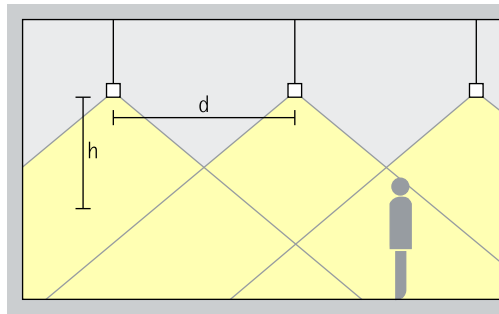
Différentes couleurs de lumière



Différentes tailles

Quintessence circulaire Appareils suspendus – Disposition des appareils

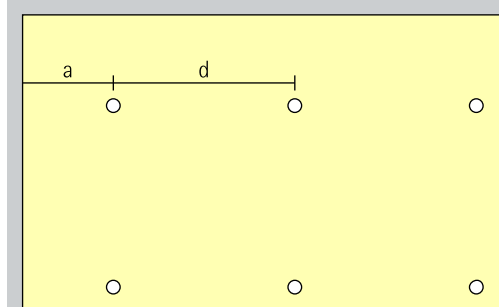
Downlights suspendus
Extra wide flood



Eclairage général

Pour un éclairage général homogène avec un confort visuel élevé, il est possible d'appliquer un entraxe (d) entre deux Downlights pendants Quintessence correspondant à 1,5 fois la hauteur (h) de l'appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile.

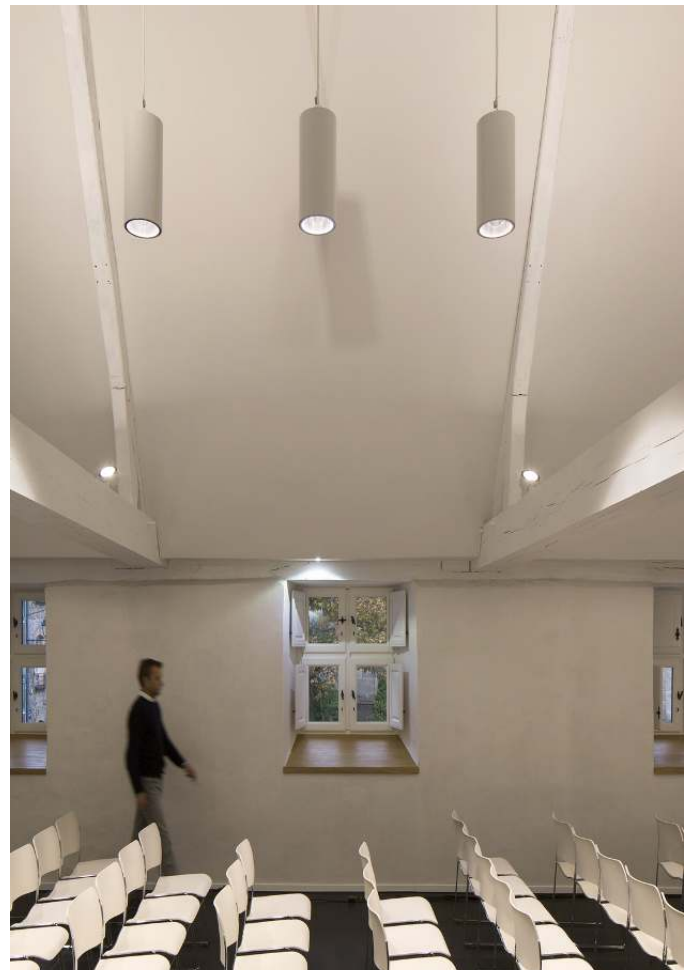
Disposition : $d \leq 1,5 \times h$



La distance au mur recommandée correspond à la moitié de l'entraxe entre les appareils d'éclairage.

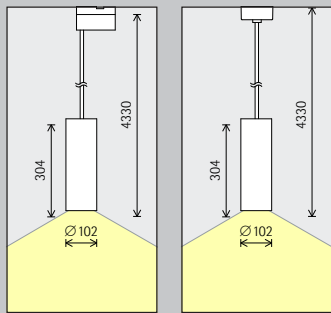
Disposition : $a = d / 2$

Centre des
Congrès Couvent
des Jacobins,
Rennes. Archi-
tecture : Jean
Guervilly, Paris.
Conception
lumière : TPF1,
Rennes. Photo-
graphie : Clément
Guillaume, Paris.

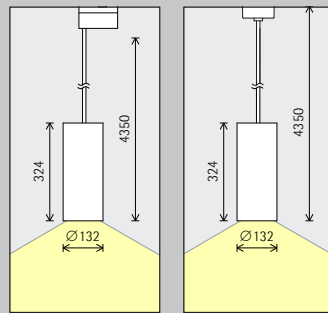


Quintessence circulaire Appareils suspendus

Taille



Taille 3



Taille 4

Module LED
Valeur maximale
à 4000K IRC 82

12W/1650lm

18W/2475lm

Couleur de lumière

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

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

Répartition de la lumière

Downlights suspendus

Extra wide flood

Downlights suspendus

Extra wide flood

Commande

Commutable

Commutable

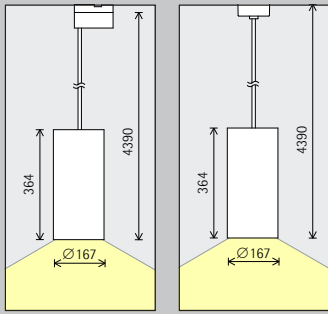
Couleur (boîtier)

Blanc

10 000 couleurs *







Blanc


10 000 couleurs *





Taille 5

24W/3300lm

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

Downlights suspendus
 Extra wide flood

 Commutable

 Blanc
 10 000 couleurs *

* Disponible sur demande

Références et données de conception :
www.erco.com/015736

Design et application :
www.erco.com/quintessence-pendant



