



## 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'éclairages 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
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



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



Design et application : [www.erco.com/quintessence-pendant](http://www.erco.com/quintessence-pendant)

**Spécifications**



Confort visuel très élevé



ERCO LED High-Power



Excellente dissipation de la chaleur



Angle cut-off de 40°



Conforme à la Directive CEM



Différentes couleurs de lumière



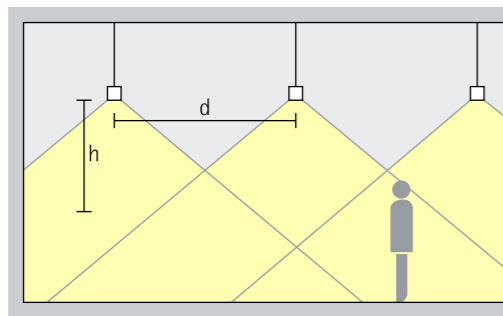
Différentes tailles



Commutable

## Quintessence circulaire Appareils suspendus – Disposition des appareils

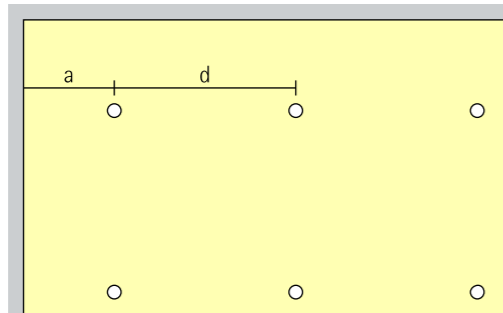
Downlights suspendus  
Extra wide flood



### Eclairage général

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

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

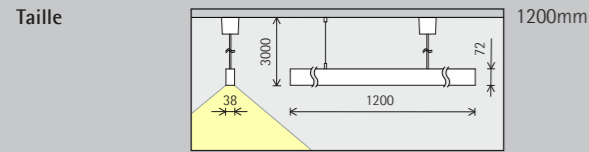


La distance au mur recommandée correspond à la moitié de l'entraxe entre les appareils d'éclairage.

Disposition :  $a = d / 2$



# Compar linear Appareils suspendus



Module LED  
Valeur maximale à 4000K IRC 82

24W/3300lm
38W/4920lm

Couleur de lumière (directe)

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

Répartition de la lumière (directe)

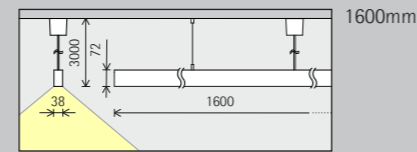
Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Commande

Commutable
DALI

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

	Blanc/Argent		10 000 couleurs * / Argent
	Blanc/Noir		10 000 couleurs * / Noir



Module LED  
Valeur maximale à 4000K IRC 82

24W/3300lm
38W/4920lm

Couleur de lumière (directe)

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

Répartition de la lumière (directe)

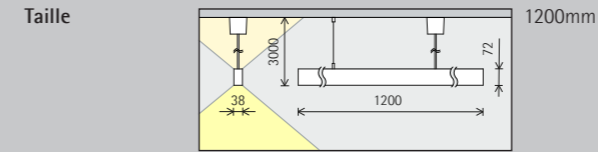
Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Commande

Commutable
DALI

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

	Blanc/Argent		10 000 couleurs * / Argent
	Blanc/Noir		10 000 couleurs * / Noir



Module LED  
Valeur maximale à 4000K IRC 82

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

Couleur de lumière (directe)

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

Couleur de lumière (indirecte)

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

Répartition de la lumière (directe)

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Commande

Commutable
DALI

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

	Blanc/Argent		10 000 couleurs * / Argent
	Blanc/Noir		10 000 couleurs * / Noir

Module LED  
Valeur maximale à 4000K IRC 82

64W/7450lm
78W/9070lm

Couleur de lumière (directe)

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

Couleur de lumière (indirecte)

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

Répartition de la lumière (directe)

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Commande

DALI
------

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

	Blanc/Argent		10 000 couleurs * / Argent
	Blanc/Noir		10 000 couleurs * / Noir

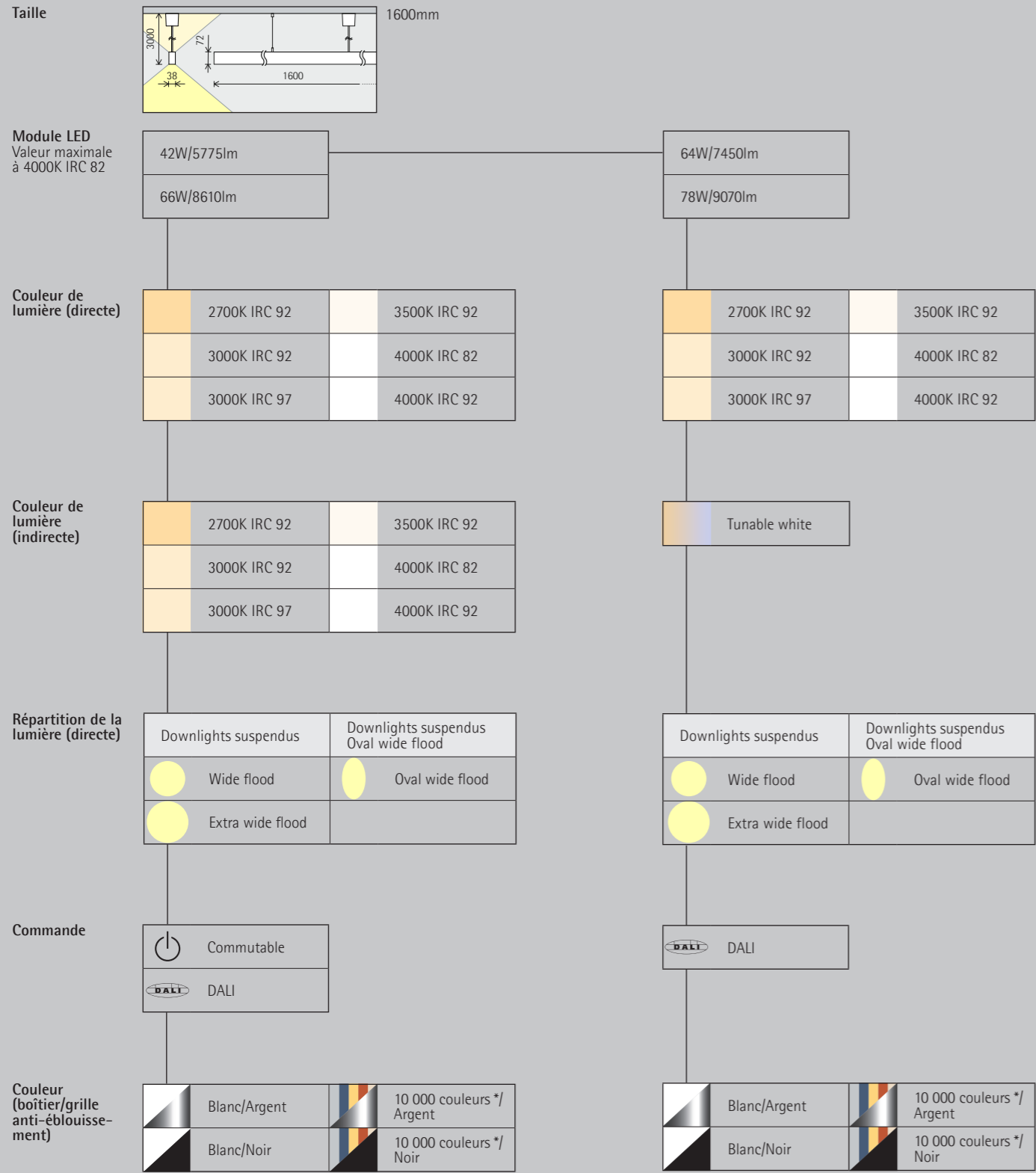
\* Disponible sur demande

Références et données de conception : [www.erco.com/016773](http://www.erco.com/016773)

Design et application : [www.erco.com/compar-linear-pendant](http://www.erco.com/compar-linear-pendant)



# Compar linear Appareils suspendus



\* Disponible sur demande

Références et données de conception : [www.erco.com/016773](http://www.erco.com/016773)  
Design et application : [www.erco.com/compar-linear-pendant](http://www.erco.com/compar-linear-pendant)

