

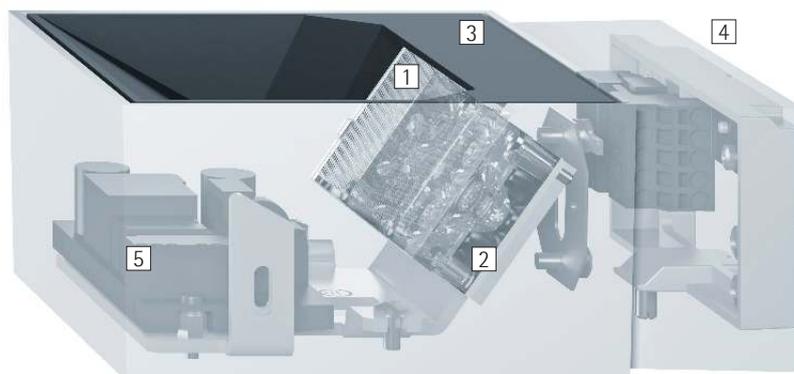


Pantrac – Mise en lumière des plafonds

Cet appareil pour l'éclairage du plafond garantit une lumière extrêmement homogène

Les appliques murales Pantrac sont pensées pour la mise en lumière des plafonds. Elles font ressortir l'ossature architecturale et paraître les pièces plus hautes qu'elles ne sont. Les plafonds peints ou ornés de moulures prennent ainsi une nouvelle dimension. Pour autant, les appareils Pantrac n'éclipsent pas l'architecture. Leur design cubique intemporel reste discret, minimisant leur présence en arrière-plan. Les appareils Pantrac sont disponibles en différentes tailles et avec

différentes répartitions de lumière. Il en ressort un éclairage optimal du plafond, le tout au moyen d'un nombre réduit d'appareils. La gamme Pantrac s'impose ainsi comme une solution d'éclairage efficace et rentable.



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 Lentille Spherolit ERCO

- Répartitions de la lumière : à faisceau large ou plongeant

2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)
- Optique de collimation en polymère optique

3 Cadre de recouvrement

- Matière synthétique, laqué noir

4 Boîtier et patère murale

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

5 Driver

- Commutable, gradable par phase ou via DALI
- Version à gradation par phase : Possibilité de graduer avec des gradateurs externes (commande fin de phase)

Variantes sur demande

- Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/pantrac-w

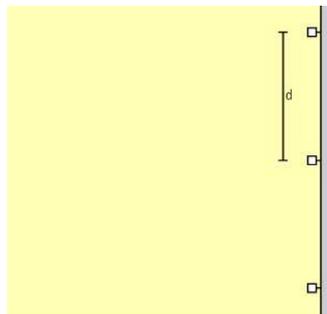
Pantrac Appliques murales



Excellente uniformité
 Pour les exigences les plus strictes en matière d'éclairage de plafond, ERCO a conçu des appareils d'éclairage qui présentent des éclairagements d'une uniformité exceptionnelle.



À faisceau large ou plongeant
 Les lentilles Spherolit, à faisceau large ou plongeant, permettent d'adapter la répartition de lumière aux circonstances.



Entraxes élevés pour l'éclairage du plafond
 La technique performante d'ERCO permet d'atteindre, avec certains produits, un entraxe moyen. Cela réduit au minimum le nombre nécessaire d'appareils d'éclairage.

Spécifications	
	Différentes répartitions : à faisceau large ou plongeant
	Excellente homogénéité
	Entraxes élevés pour l'éclairage du plafond



ERCO LED High-Power



Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes tailles



Commutable



Gradable par phase

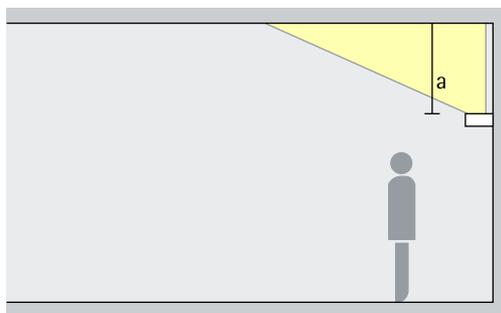


Gradable via DALI

Pantrac Appliques murales – Disposition des appareils

Appareils pour l'éclairage du plafond

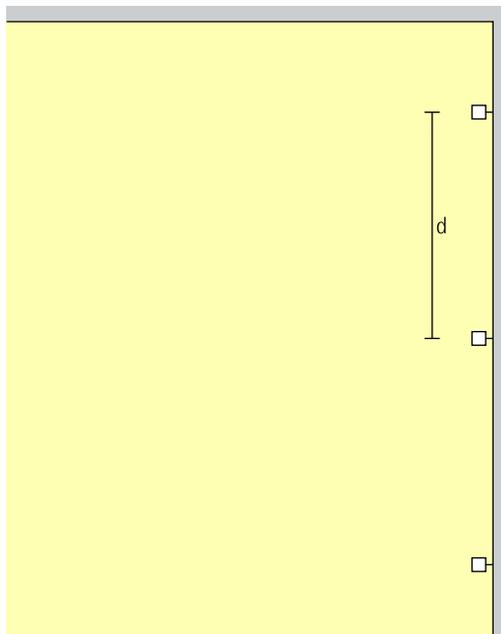
A faisceau large, A faisceau plongeant



Eclairage général

Les plafonds éclairés donnent l'impression d'un espace élevé, généreux. La distance de montage entre les appareils Pantrac et le plafond dépend de différents critères, mais doit toujours mesurer au moins 0,8m. Dans un espace de 3m de hauteur, cela correspond à peu près à la hauteur du chambranle.

Disposition : $a > 0,8m$

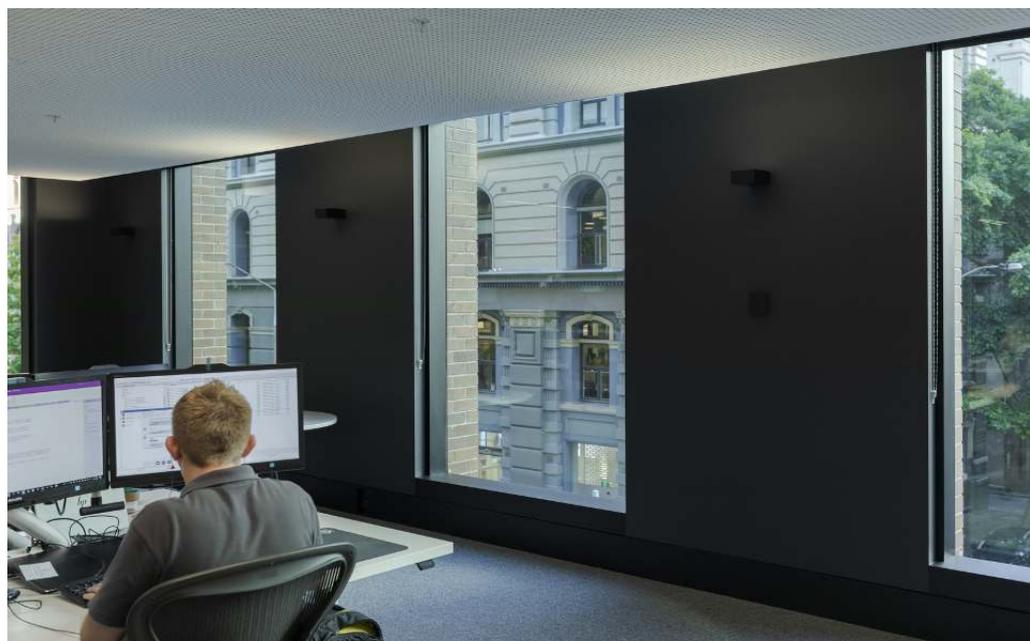


Dans le cas d'une large répartition de la lumière, l'entraxe (d) des appareils d'éclairage peut représenter jusqu'à 4 fois la distance (a) au plafond.

Disposition : $d = 4 \times a$

Dans le cas d'un faisceau plongeant, l'entraxe (d) des appareils d'éclairage peut représenter jusqu'à 3 fois la distance (a) au plafond.

Disposition : $d = 3 \times a$

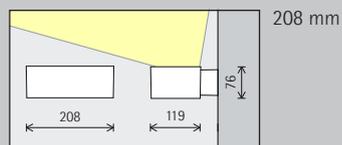
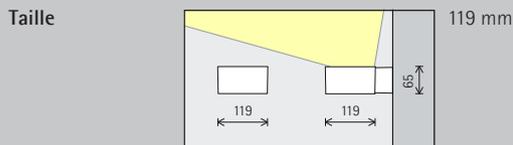


Arup, Sydney.
Conception
lumière : Arup.
Photographie :
Jackie Chan, Sydney.

Buckford Illumination Group, Melbourne. Architecture et conception lumière : Buckford Illumination Group. Photographie : Jackie Chan, Sydney.



Pantrac Appliques murale



Module LED
Valeur maximale
à 4 000 K IRC 82

12,1 W/1 572 lm

24,3 W/3 144 lm

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

Répartition de la lumière

Appareils pour l'éclairage du plafond

	À faisceau large
	À faisceau plongeant

Appareils pour l'éclairage du plafond

	À faisceau large
	À faisceau plongeant

Commande

	Commutable
	Gradable par phase
	DALI

	Commutable
	Gradable par phase
	DALI

Couleur (boîtier)

	Blanc
	10 000 couleurs *

	Blanc
	10 000 couleurs *



* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/014692

Design et application :
www.erco.com/pantrac-w





Église paroissiale,
Lotte. Photographie : Dirk Vogel,
Altena.