

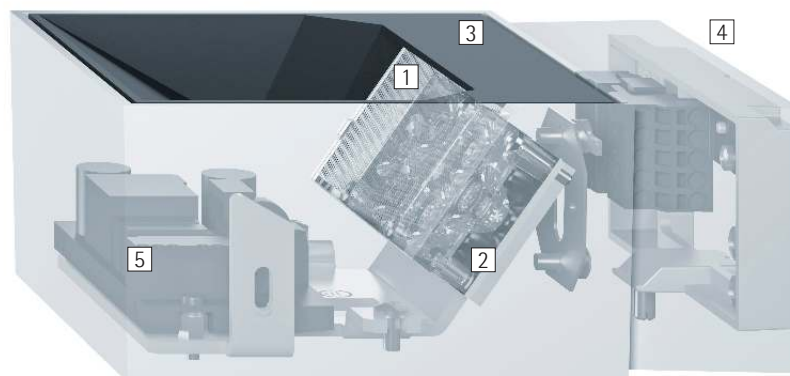


Pantrac – Mise en lumière des plafonds

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

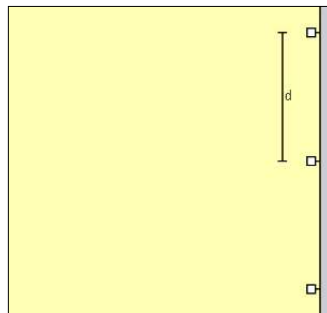
Pantrac Appliques murales



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



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



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



Excellente homogénéité



Différentes répartitions : à faisceau large ou plongeant



Entraxes élevés pour l'éclairage du plafond



ERCO LED High-Power



Technologie Sphérolit pour une efficacité renforcée



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes tailles



Commutable



Gradable par phase

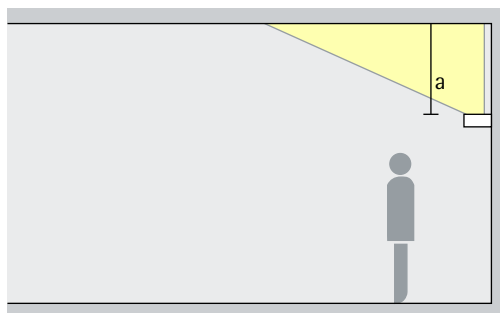


Gradable via DALI

Pantrac Appliques murales – Disposition des appareils

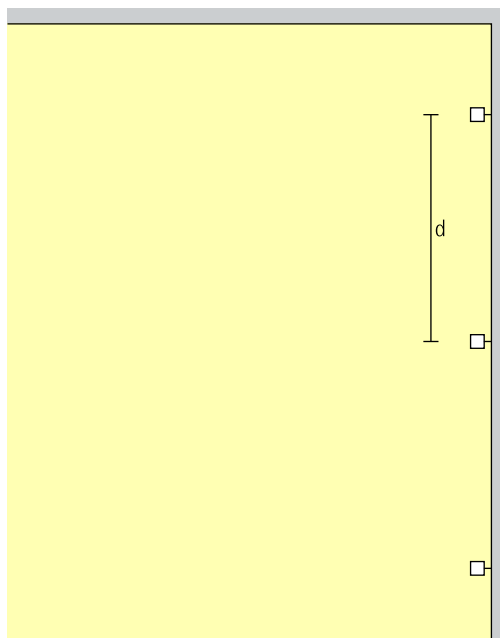
Appareils pour l'éclairage du plafond

A faisceau large, A faisceau plongeant



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 : $a > 0,8m$

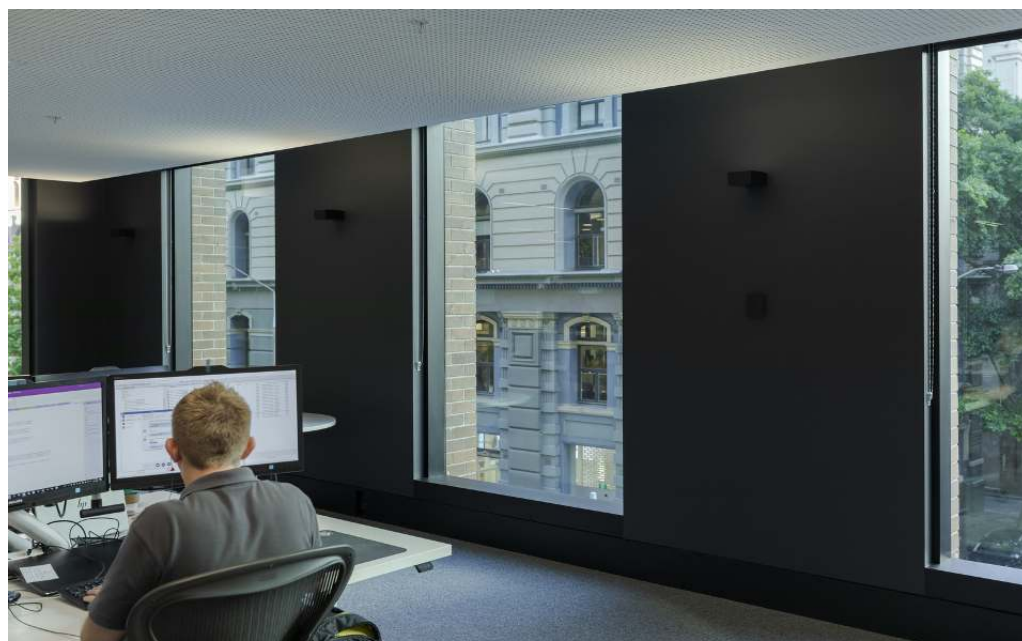


Dans le cas d'une large répartition de la lumière, l'entraxe (d) des appareils d'éclairage peut représenter jusqu'à 4 fois la distance (a) au plafond.

Disposition : $d = 4 \times a$

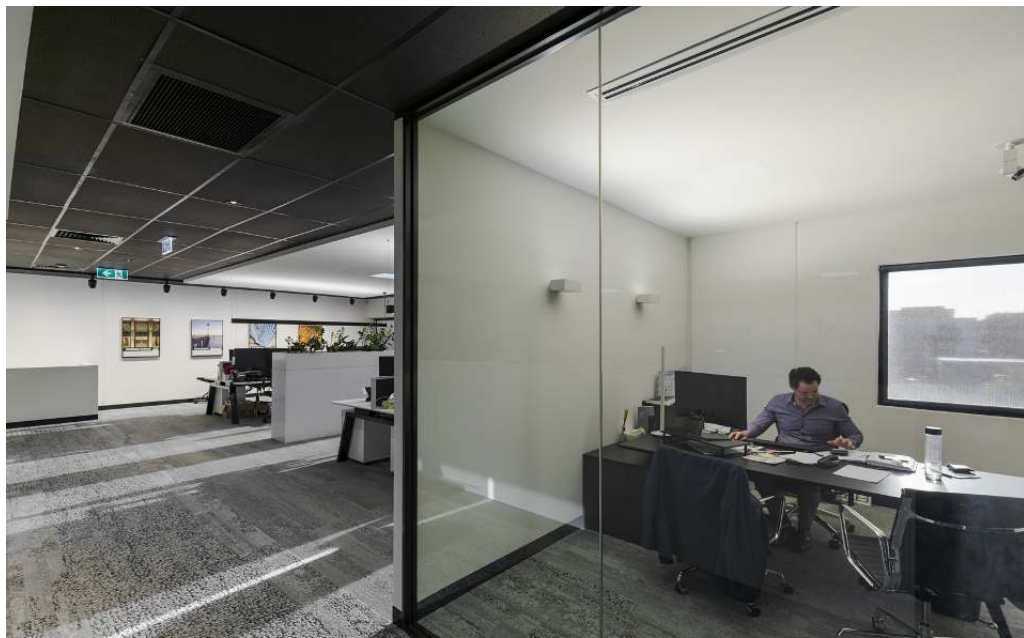
Dans le cas d'un faisceau plongeant, l'entraxe (d) des appareils d'éclairage peut représenter jusqu'à 3 fois la distance (a) au plafond.

Disposition : $d = 3 \times a$

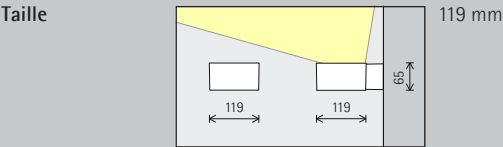


Arup, Sydney.
Conception
lumière : Arup.
Photographie :
Jackie Chan, Sydney.

Buckford Illumi-
nation Group,
Melbourne.
Architecture
et conception
lumière : Buck-
ford Illumination
Group. Photogra-
phie : Jackie Chan,
Sydney.



Pantrac Appliques murale



Module LED
Valeur maximale
à 4 000 K IRC 92

12,1 W/1 723 lm

Couleur de lumière

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

Répartition de la lumière

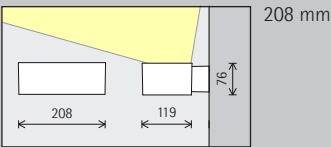
	Appareils pour l'éclairage du plafond À faisceau large
	À faisceau plongeant

Commande

	Commutable
	Gradable par phase
	DALI

Couleur (boîtier)

	Blanc
	10 000 couleurs *



24,3 W/3 446 lm

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

	Appareils pour l'éclairage du plafond À faisceau large
	À faisceau plongeant

	Commutable
	Gradable par phase
	DALI

	Blanc
	10 000 couleurs *

* Disponible sur demande

www.erco.com/pantrac-w





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