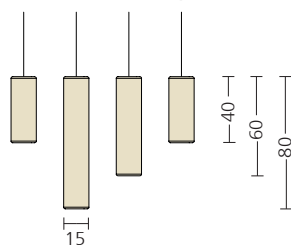


Données techniques



Hauteur et diamètre en cm



Dimensions:

Diamètre 15 cm, surface d'absorption acoustique équivalente en fonction de la longueur du cylindre:
 40 cm: 0,19 m²
 60 cm: 0,28 m²
 80 cm: 0,38 m²

Matériel:

Tôle d'acier revêtue par poudre, voile acoustique

Tissu de revêtement:

100% laine vierge (mouton mérinos), tricotée, foulée, 36 couleurs standard, toute couleur spéciale possible, antistatique et antisalissure, facile à nettoyer, Classement au feu selon la norme DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: D – s1 d0 / B2; équipement possible en B1

Sources lumineuses:

luminaire à LED à distribution directe, CRI 90, gradable en option

Poids:

RELAX Tube Light 040: environ 1,1 kg
 RELAX Tube Light 060: environ 1,3 kg
 RELAX Tube Light 080: environ 1,5 kg

Recyclage:

Les matériaux utilisés sont soumis à des contraintes mécaniques. Démontage séparable par type et sans résidus et recyclables sans restriction.

Réaction au feu:

Absorbeur: selon la classe de matériaux de construction DIN EN 13501-1 // DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1

Absorption acoustique

Coefficient d'absorption acoustique selon DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

Coefficient d'absorption acoustique pratique selon la norme DIN EN ISO 11654

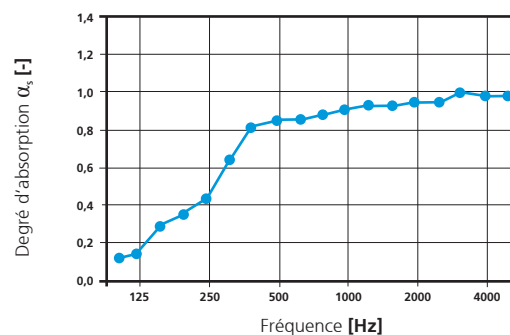
Fréquence [Hz]	α_p [-]
125	0,17
250	0,55
500	0,86
1000	0,89
2000	0,96
4000	0,98

NRC = 0,8

SAA = 0,8

 $\alpha_w = 0,85$

Classe d'absorption acoustique B



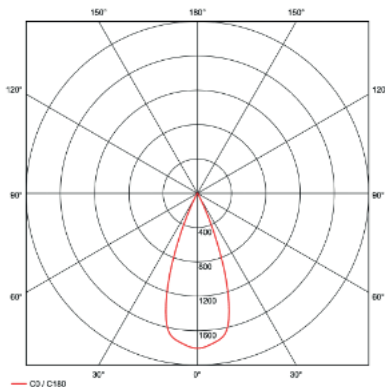
Options de configuration

Angle de rayonnement HWTM	Température de couleur	Câble d'alimentation de 2 m de long	Commande
2 x 25°	2700 K	noir	on / off
2 x 35°	3000 K	blanc	DALI DT8
2 x 45°	4000 K	transparent	DALI DT8 et Casambi
	2200 – 5000 K		

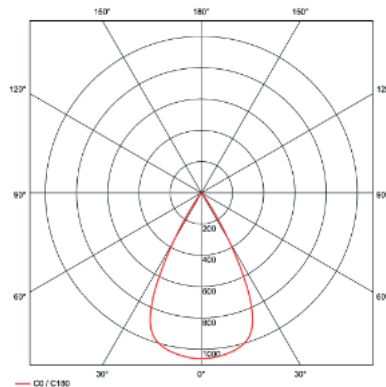
Diagrammes d'angle de rayonnement



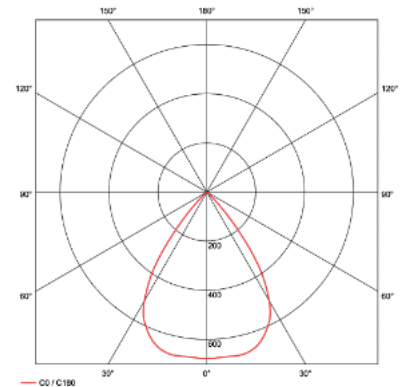
LVK - 2x25°
FWHM/FWTM - 38°/50°



LVK - 2x35°
FWHM/FWTM - 54°/66°



LVK - 2x45°
FWHM/FWTM - 72°/86°



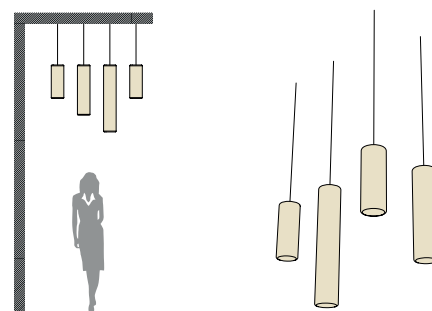
Couleurs



Il existe une palette de
36 couleurs au choix.

Couleurs spéciales et impression
possibles sur demande.

Montage



Montage au plafond

Nous nous réservons le droit de procéder à des adaptations dans le cadre du développement technique du produit. Mise à jour des données techniques 30.04.2018