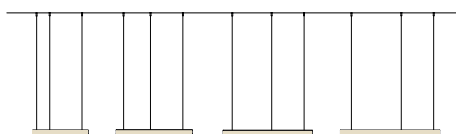
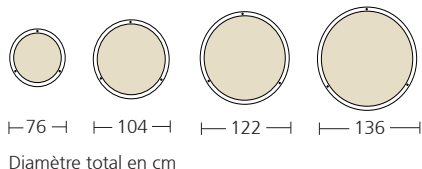
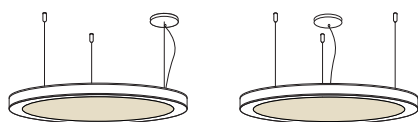


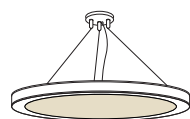
Données techniques



Suspension par câble
Épaisseur: 1,2 mm
Longueur standard: 2 m, réglable en continu au moyen d'un dispositif de serrage rapide



Suspension standard



Suspension centrale

Baldaquin de plafond: montage variable
Dimensions: 27 x 4 cm

Dimensions:

Diamètre / Surface d'absorption:
RELAX Light 076: 76 cm / 0,35 m²
RELAX Light 104: 104 cm / 0,70 m²
RELAX Light 122: 122 cm / 1,00 m²
RELAX Light 136: 136 cm / 1,25 m²

Matériaux:

Tôle d'acier peinte par poudrage, polycarbonate satiné, laine vierge

Tissu de revêtement:

100 % laine vierge (mouton mérinos), tricotée, foulée, 36 couleurs standard, toute couleur spéciale possible; antistatique et antisalissure, facile à nettoyer

Sources lumineuses:

Uplight et Downlight LED, gradable en option

Poids:

RELAX Light 076: 16 kg
RELAX Light 104: 19 kg
RELAX Light 122: 24 kg
RELAX Light 136: 26 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:

Selon la classe de matériaux de construction DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: «sans autre exigence» (D – s1 d0 / B2) Vous pouvez également utiliser le produit ininflammable »Poudre d'abeille« RELAX Light S avec la classification selon la norme DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.



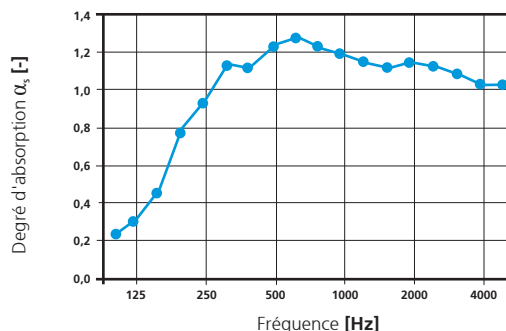
Absorption acoustique des absorbeurs installés

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	0,35
250	0,95
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	1,00

NRC = 1,00
SAA = 1,00
 $\alpha_w = 1,00$
Classe d'absorption acoustique A



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

Variantes de commande du luminaire

High Output / LF830 / 3000 K / DALI gradable

RELAX Light 76	3000 K	81 W	6801 lm
RELAX Light 104	3000 K	109 W	9144 lm
RELAX Light 122	3000 K	134 W	11475 lm
RELAX Light 136	3000 K	145 W	12216 lm

High Output / LF840 / 4000 K / DALI gradable

RELAX Light 76	4000 K	81 W	7214 lm
RELAX Light 104	4000 K	109 W	9779 lm
RELAX Light 122	4000 K	134 W	11904 lm
RELAX Light 136	4000 K	145 W	12958 lm

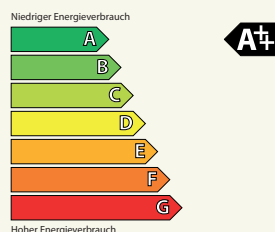
Low Output / LF830 / 3000 K / non dimmable

RELAX Light 76	3000 K	45 W	3742 lm
RELAX Light 104	3000 K	60 W	5046 lm
RELAX Light 122	3000 K	78 W	6610 lm
RELAX Light 136	3000 K	87 W	7130 lm

Low Output / LF840 / 4000 K / non dimmable

RELAX Light 76	4000 K	45 W	3970 lm
RELAX Light 104	4000 K	60 W	5352 lm
RELAX Light 122	4000 K	78 W	7011 lm
RELAX Light 136	4000 K	87 W	7712 lm

Label énergétique européen pour les LED



Répartition uniforme de la lumière directe / indirecte 1:1
 Orientation de la lumière par un diffuseur satiné en PMMA pour une émission de lumière presque homogène
 Diffuseur direct / indirect de 8 mm de haut pour une diffusion latérale de la lumière
 Équipé de LED de dernière génération
 Indice de rendu des couleurs IRC > 80, tolérance chromatique étroite MacAdam 3
 Raccordement électrique via une alimentation transparente à 3 ou 5 pôles et un baldaquin au plafond.
 Durée de vie: 50.000 h, L90
 Les luminaires conviennent pour les espaces intérieurs jusqu'à +30° Celsius

Couleurs



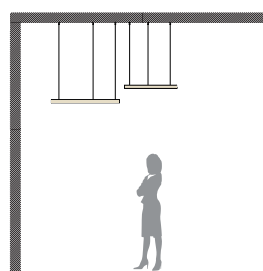
Anneau lumineux



Il existe une palette de 36 couleurs au choix.

Couleurs spéciales possibles sur demande.

Applications



Montage au plafond