

HEX-O 1000

suspended group

073-63716370



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

blanc | RAL 9010 ¹

IP20

9250 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optique

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 68 W

système 136 lm/W ³

Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)

longueur 1000 mm | largeur 866 mm | hauteur 100 mm

17 kg

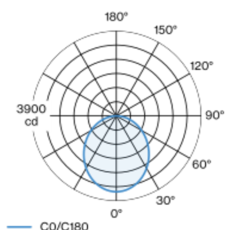
¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

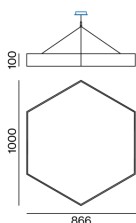
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée blanc; suspension par câble de 1500 mm (1 câble); réglage en hauteur sans outil; cache-piton avec 2 ouvertures de câble et borne enfichable pour câblage traversant, incl. alimentation disponible en accessoire; adaptés pour installation groupée; y compris un rail arrière pour l'alignement des corps; peut être combiné avec tous les plafonniers et éléments acoustiques HEX-O TRIG-O; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue; cache PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné; luminance identique pour toutes les variantes de taille; couleur de lumière 4000 K; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs; indice de protection IP20; CP1; 220-240 V; câblage interne au luminaire sans halogène; convertisseur DALI-2 inclus; accessoires présentés séparément; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[073-63716370] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

15.06.2025

HEX-O 1000

suspended group

073-63716370



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Accessoires électriques

CANOPY / FEEDER CABLE

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	135	005-2232417
noir profond	135	005-2232418

