

HEX-O 500

suspended group

073-6351637P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

blanc | RAL 9010 ¹

IP20

1980 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 16.3 W

système 121 lm/W ³

Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)

longueur 500 mm | largeur 433 mm | hauteur 100 mm

5.5 kg

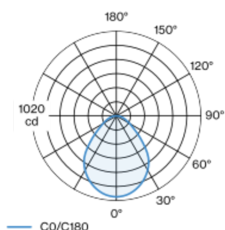
¹ Code RAL

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

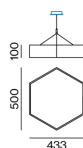
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

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 microprismatique; éclairage parfaitement homogène; luminance identique pour toutes les variantes de taille; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000$ cd / m²; 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; l' HEX-O ABSORBER insonorisant est disponible en accessoire; 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



[073-6351637P] 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

19.06.2025

HEX-O 500

suspended group

073-6351637P



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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

Accessoires électriques

CANOPY / FEEDER CABLE

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



Accessoires acoustiques

HEX-O ABSORBER 750

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	750-650-237	073-691640D
felt grey	750-650-237	073-691640G
noir	750-650-237	073-691640L
blanc	750-650-237	073-691640W
couleurs acoustiques	750-650-237	073-691640X

