

HEX-O 500

suspended single

073-62516370



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 ¹

IP20

2200 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

DALI-2

16.3 W

CP1 220-240V

135 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)

longueur 500 mm

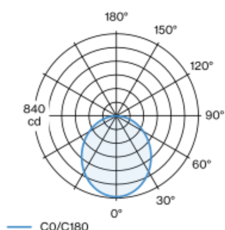
largeur 433 mm

hauteur 100 mm

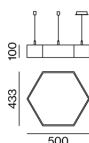
5.5 kg

Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée blanc ; suspension par câble de 1500 mm (3 câbles) ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus ; adaptés pour un montage unique ; 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 \leq 3 SDCM ; CRI \geq 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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



¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[073-62516370] 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

05.05.2024

HEX-O 500

suspended single
073-62516370



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 acoustiques

HEX-O ABSORBER 750

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

