

# HEX-O 500

suspended single  
073-62516370

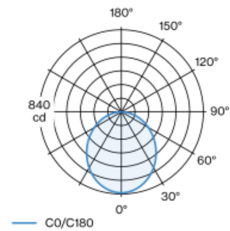


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

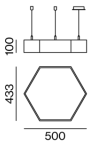


Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée blanc ; suspension par câble de 1500 mm (3 câbles) ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; adaptés pour un montage unique ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; 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



### Général

Plafond , Suspendu
blanc , RAL9010 <sup>1</sup>
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
opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2
système 16.3 W
CP1 220-240V
système 135 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

### Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)
longueur 500 mm
largeur 433 mm
hauteur 100 mm
5.5 kg

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# 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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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)
marbre gris	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

