

HEX-O 500

suspended single
073-6251537P



Projet / Type _____

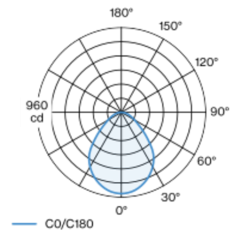
Notes _____

Quantité / Date _____

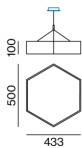


Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée blanc ; suspension par câble de 1500 mm (3 câbles) ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; adaptés pour un montage unique ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; $UGR \leq 19$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 80$; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 ; 220-240 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



Général

Plafond , Suspendu _____

blanc , RAL 9010 ¹ _____

IP20 _____

1870 lm _____

LED

3000 K _____

$CRI \geq 80$ _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$ _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optique

Microprismatic _____

microprismatic _____

$UGR \leq 19 , \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ _____

$P_{stLM} \leq 1.0$ ² _____

$SVM \leq 0.4$ ² _____

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 16.3 W _____

système 115 lm/W³ _____

CP1 _____

1 DALI Addr. _____

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



HEX-O 500

suspended single

073-6251537P



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
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

