

# HEX-O 750

suspended single  
073-62615380



Projet / Type \_\_\_\_\_

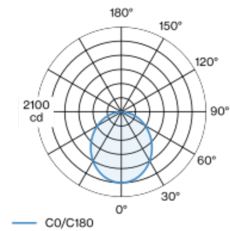
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

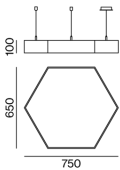


Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée noir ; suspension par câble de 1500 mm (3 câbles) ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus (noir) ; adaptés pour un montage unique ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; cache PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; couleur de lumière 3000 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 \_\_\_\_\_

noir , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4680 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

### Optique

Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

système 35 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

système 134 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.) \_\_\_\_\_

longueur 750 mm \_\_\_\_\_

largeur 650 mm \_\_\_\_\_

hauteur 100 mm \_\_\_\_\_

10 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 750

suspended single  
073-62615380



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Accessoires acoustiques

### HEX-O ABSORBER 1000

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marbre gris	1000-866-237	073-691740D
gris feutre	1000-866-237	073-691740G
noir	1000-866-237	073-691740L
blanc	1000-866-237	073-691740W
couleurs acoustiques	1000-866-237	073-691740X

