

# HEX-O 750

suspended group

073-6361637P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Suspendu

blanc | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

4300 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

## Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 35 W

système 123 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)

longueur 750 mm | largeur 650 mm | hauteur 100 mm

10 kg

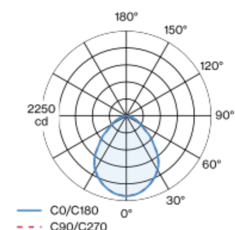
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

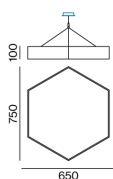
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

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° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup>; 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; 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



[073-6361637P] 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

25.06.2025

# HEX-O 750

suspended group

073-6361637P



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				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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 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 1000

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	1000-866-237	073-691740D
felt grey	1000-866-237	073-691740G
noir	1000-866-237	073-691740L
blanc	1000-866-237	073-691740W
couleurs acoustiques	1000-866-237	073-691740X

