

HEX-O 750

ceiling

073-6161637P



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Surface
blanc pur RAL 9010
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 $\geq 65^\circ$ $< 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

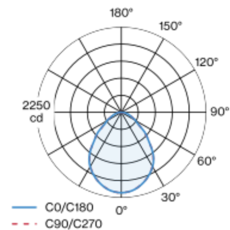
DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
système 35 W
système 123 lm/W ³
longueur minimale du câble sur site 0,5 m

Physique

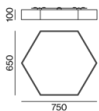
longueur 750 mm largeur 650 mm hauteur 100 mm
10 kg

Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée blanc pur ; approprié pour montage au plafond ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; adaptés pour montage individuel et groupé ; 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; 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 ; luminaire 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



HEX-O 750

ceiling

073-6161637P



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	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)
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

