

HEX-O 750

suspended group

073-636153XP



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

couleurs spéciales

IP20

4060 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 35 W

système 116 lm/W²

Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)

longueur 750 mm | largeur 650 mm | hauteur 100 mm

10 kg

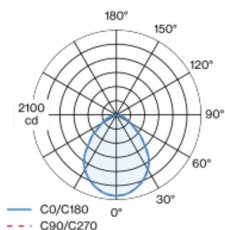
¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

² 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

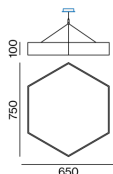


Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée couleurs spéciales ; suspension par câble de 1500 mm (1 câble) ; réglage en hauteur sans outil ; cache-piton avec 2 ouvertures de câble et borne enfichable pour câblage traversant, incl. alimentation disponible 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 $65^\circ \leq 3000$ cd / m² ; couleur de lumière 3000 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



[073-636153XP] 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

19.06.2025

HEX-O 750

suspended group

073-636153XP



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | 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 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 |

