

HEX-O 750

suspended group
073-636153XO



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



Général

| |
|--------------------|
| Plafond Suspendu |
| couleurs spéciales |
| IP20 |
| 4510 lm |

LED

| |
|-------------------------------|
| 3000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 MDER 0.49 |

Optique

| |
|---|
| Opal opal (lambertsch) |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹ |

Electrique

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP1 220-240 V |
| système 35 W |
| système 129 lm/W ² |

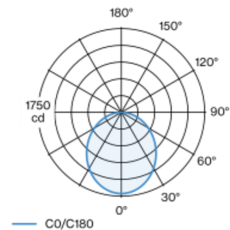
Physique

| |
|---|
| Câble 1500 mm (500 mm min.) |
| longueur 750 mm largeur 650 mm hauteur 100 mm |
| 10 kg |

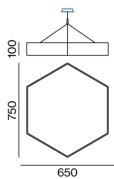
Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée couleurs spéciales ; suspension par câble de 1500 mm (1 câble) ; réglage en hauteur sans outil ; cache-piton avec 2 ouvertures de câble et borne enfichable pour câblage traversant, incl. alimentation disponible 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, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; 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 ;

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



HEX-O 750

suspended group

073-636153XO



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 |

