

HEX-O 500

suspended single
073-6251538P



Projet / Type _____

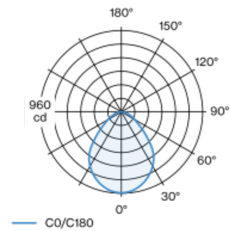
Notes _____

Quantité / Date _____

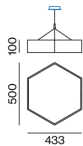


Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée noir ; suspension par câble de 1500 mm (3 câbles) ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus (noir) ; adaptés pour un montage unique ; revêtement haut. réfléchissant pour efficacité accrue ; cache PMMA 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 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 ; 220-240 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



Général

Plafond , Suspendu
noir , RAL 9005 ¹
IP20
1940 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
MR 0.54
MDER 0.49

Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 16.3 W
système 119 lm/W³
CP1
1 DALI Addr.

Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)
longueur 500 mm
largeur 433 mm
hauteur 100 mm
5.5 kg

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



HEX-O 500

suspended single

073-6251538P



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 | 24 |
| B13 | 31 |
| B16 | 38 |
| B20 | 48 |
| C10 | 40 |
| C13 | 56 |
| C16 | 64 |
| C20 | 80 |

Accessoires acoustiques

HEX-O ABSORBER 750

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|-------------|----------------------|
| marble grey | 750-650-237 | 073-691640D |
| felt grey | 750-650-237 | 073-691640G |
| noir | 750-650-237 | 073-691640L |
| blanc | 750-650-237 | 073-691640W |
| couleurs acoustiques | 750-650-237 | 073-691640X |

