

HEX-O 500

suspended group

073-6351538P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL9005 ¹

IP20

1940 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Microprismatic

microprismatic

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

système 16.3 W

CP1 220-240V

système 119 lm/W³

1 DALI Addr.

Physique

Câble 1500 mm (500 mm min.)

longueur 500 mm

largeur 433 mm

hauteur 100 mm

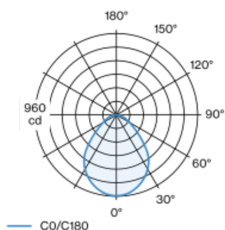
5.5 kg

¹ Code RAL

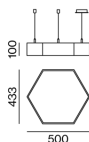
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[073-6351538P] 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

21.11.2024

HEX-O 500

suspended group

073-6351538P



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 électriques

CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm ²	blanc pur	135	005-2232417
5 x 1,5 mm ²	Noir profond	135	005-2232418
5 x 1,5 mm ²	couleurs spéciales	135	005-223241X



Accessoires acoustiques

HEX-O ABSORBER 750

COULEUR	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marbre gris	750-650-237	073-691640D
gris feutre	750-650-237	073-691640G
noir	750-650-237	073-691640L
blanc	750-650-237	073-691640W
couleurs acoustiques	750-650-237	073-691640X

