

HEX-O 1000

ceiling

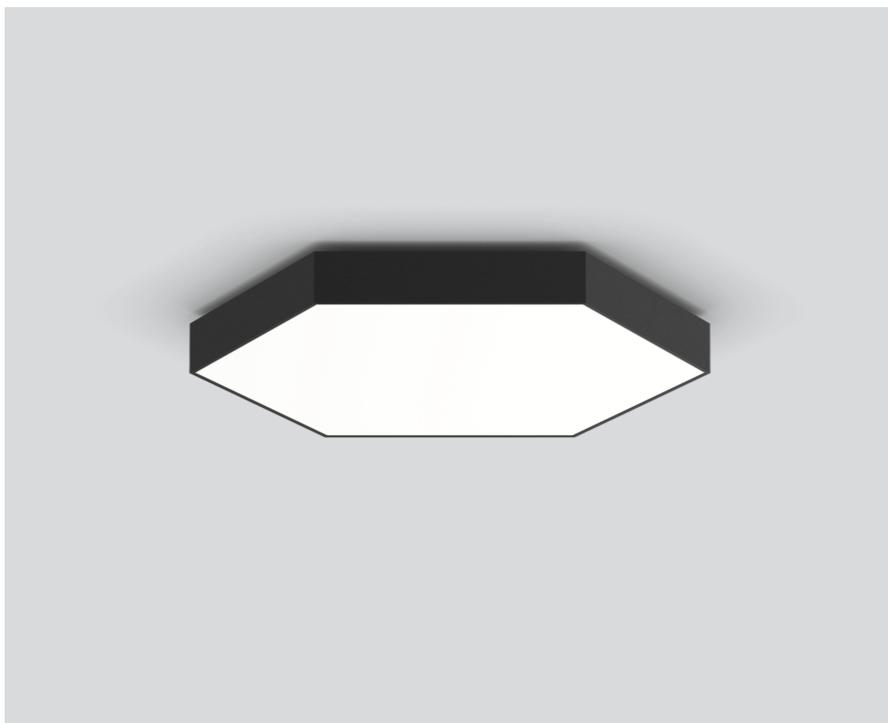
073-61716380



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

noir , RAL9005 ¹

IP20

9640 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

DALI-2

68 W

CP1 220-240V

142 lm/W

1 DALI Addr.

longueur minimale du câble sur site 0,5 m

Physique

longueur 1000 mm

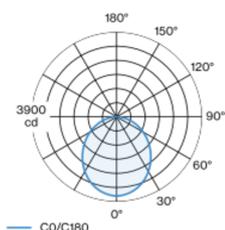
largeur 866 mm

hauteur 100 mm

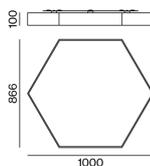
17 kg

Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée noir ; 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, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



HEX-O 1000

ceiling

073-61716380



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