

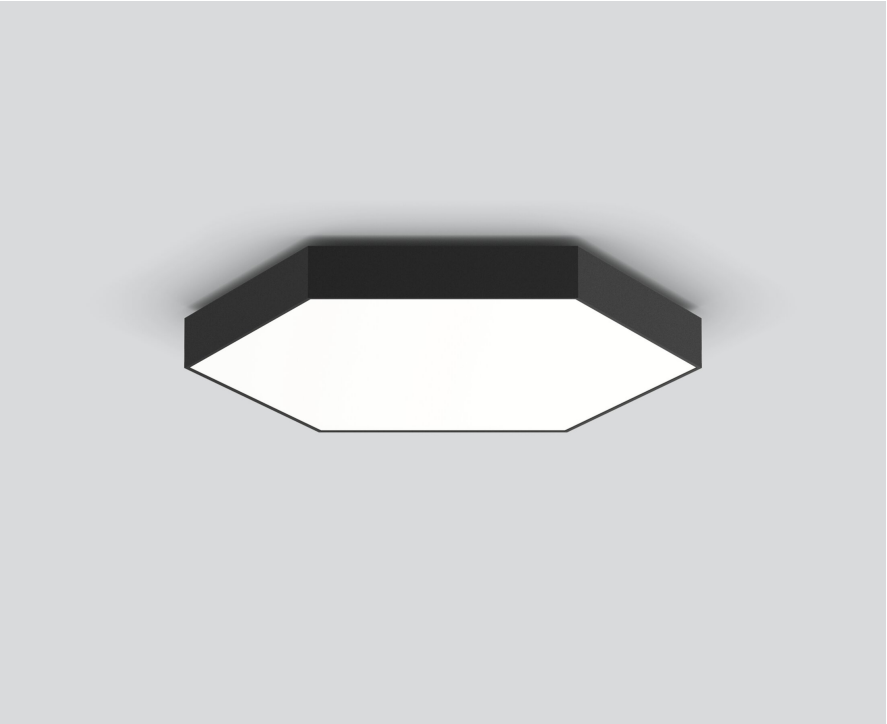
HEX-O 1000

ceiling

073-6171638P



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Corps de luminaire hexagonal en profil d'aluminium; soudure invisible; surface thermolaquée noir profond ; 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 microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; $UGR \leq 19$; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 80$; 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 ; 220-240 V ; 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 ;



Général

Plafond Surface
noir profond RAL 9005
IP20
8680 lm

LED

4000 K
$CRI \geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
MR 0.72 MDER 0.66

Optique

Microprismatic microprismatic
$UGR \leq 19$ $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$
$P_{stLM} \leq 1.0$ $SVM \leq 0.4$ ²

Electrique

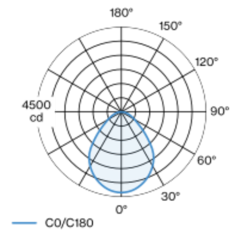
DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
système 68 W
système 128 lm/W ³
longueur minimale du câble sur site 0,5 m

Physique

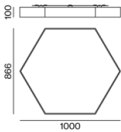
longueur 1000 mm largeur 866 mm hauteur 100 mm
17 kg

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



HEX-O 1000

ceiling

073-6171638P



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