

CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M2537H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

2200 lm/m

IP20

Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3

1260 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

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

13.8 W

CP1 220-240V

91 lm/W

1 DALI Addr.

24 W/m

Physique

bord

longueur 593 mm

largeur 78 mm

hauteur 113 mm

1.85 kg

Découpe

longueur 586 mm

largeur 70 mm

épaisseur min. du plafond 8 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 138 mm

¹ Code RAL

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

Notice de montage

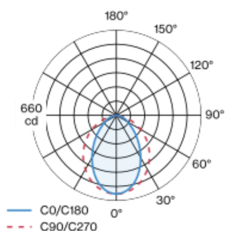


Calculateur d'éclairage

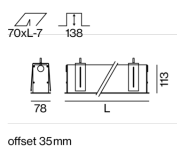


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; plafond épuré grâce au niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; luminaire version protégé contre ballons conform. DIN 57710 partie 13 / VDE 0710 partie 13 ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; 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



CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M2537H



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58