

# CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M8638Z



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

1540 lm/m

IP20

Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3

3610 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

Microprismatic

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

55 W

CP1 220-240V

66 lm/W

1 DALI Addr.

24 W/m

## Physique

bord

longueur 2365 mm

largeur 78 mm

hauteur 113 mm

7 kg

## Découpe

longueur 2358 mm

largeur 70 mm

épaisseur min. du plafond 8 mm

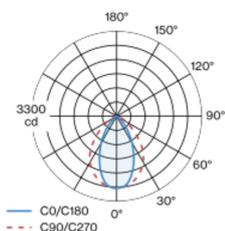
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 138 mm

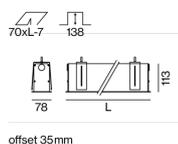
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



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 noir ; 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 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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec 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 ;

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M8638Z



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28