

JUST 45

CAVO
049-8302539M



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

inclinaison max 90° _____

rotation 360° _____

or , RAL260-M ¹ _____

IP20 _____

603 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.54 _____

Optique

medium _____

angle de faisceau 23° _____

Electrique

DALI-2 _____

système 8.8 W _____

CP3 _____

système 69 lm/W² _____

Physique

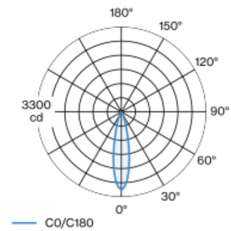
diamètre 45 mm _____

hauteur 68 mm _____

0.2 kg _____

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée or ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; possibilité de monter et de déplacer sans outil les spots au moyen de fixations magnétiques ; alimentation électrique par boîtier d'encastrement CAVO par connecteur Plug&Play sans risque d'inversion de polarité ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 23° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ;

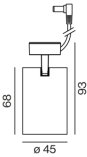
Répartition de la lumière



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3040	0.40
2	760	0.81
3	340	1.21
4	190	1.62
5	120	2.02

Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92
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.

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	42	007-1965188

