

JUST 45

CAVO
049-8302437M



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

inclinaison max 90° _____

rotation 360° _____

blanc , RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

524 lm _____

luminaire 79 lm/W² _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L95 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optique

medium _____

angle de faisceau 23° _____

Electrique

DALI-2 _____

18 V _____

système 8.8 W _____

luminaire 6.6 W _____

400 mA _____

CP3 _____

Physique

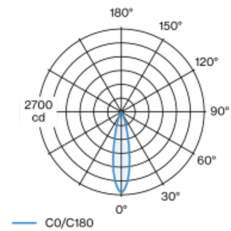
diamètre 45 mm _____

hauteur 68 mm _____

0.2 kg _____

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 95 % 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 ; 18 V ; 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 ;

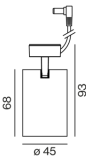
Répartition de la lumière



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2640	0.40
2	660	0.81
3	290	1.21
4	160	1.62
5	110	2.02

Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Facteur de maintenance

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

