

JUST 45

CAVO

049-8302438M



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Encastré _____

inclinaison max 90° _____

rotation 360° _____

noir profond | RAL 9005 _____

IP20 _____

524 lm _____

luminaire 79 lm/W ¹ _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L95 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 89 _____

MR 0.54 | MDER 0.49 _____

Optique

medium | angle de faisceau 23° _____

Electrique

DALI-2 _____

CP3 | 18 V _____

système 8.8 W | luminaire 6.6 W _____

400 mA _____

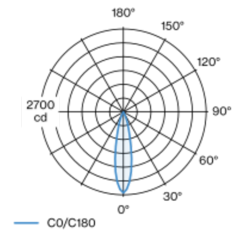
Physique

diamètre 45 mm | hauteur 68 mm _____

0.2 kg _____

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; 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 ;

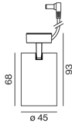
Répartition de la lumière



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



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.

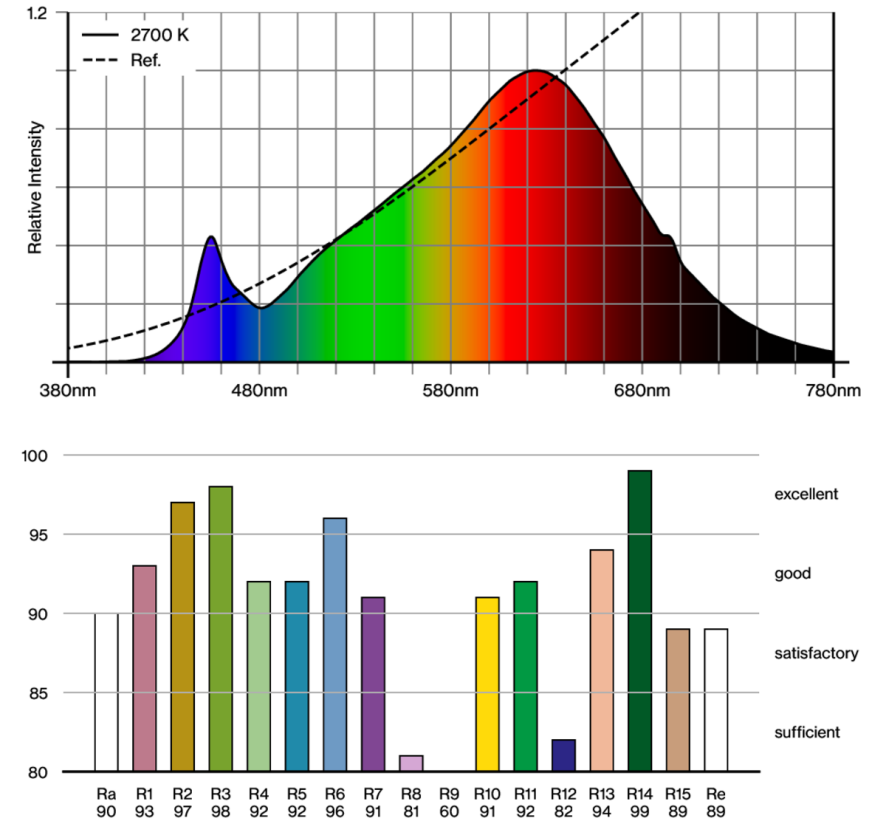
Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	noir profond	42	007-1965188



Rendu des couleurs



JUST 45

CAVO

049-8302438M

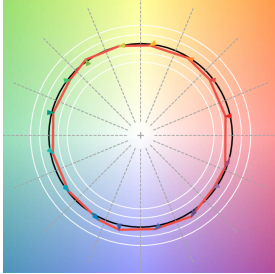


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.