

BO 45

PROFILES 40 1 lamp
042-0520037M



Projet / Type

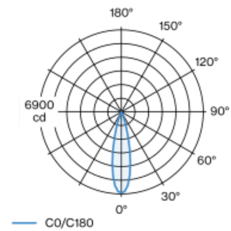
Notes

Quantité / Date



Spot en aluminium ; à 1 lampe ; tête de spot cylindrique ; surface thermolaquée blanc signalisation ; tête de spot rotatif à 360° et orientable à 90° ; spot intégrable sans outil au système MINO 40 ou système FRAME 40 ; convertisseur intégré à l'adaptateur du rail d'alimentation ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

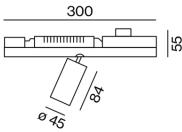
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6810	0.43
2	1700	0.86
3	760	1.30
4	430	1.73
5	270	2.16

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

RAL Blanc signalisation | RAL 9016 ¹

IP20

1260 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optique

medium | angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 15.9 W

système 79 lm/W ³

Physique

longueur 300 mm | largeur 45 mm | hauteur 142 mm

0.53 kg

Adaptateur300 mm

Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 230 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

