



Projet / Type \_\_\_\_\_

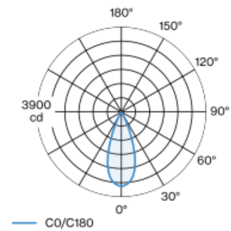
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot en aluminium ; à 1 lampe ; tête de spot cylindrique ; surface thermolaquée noir ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 39° ; 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 ;

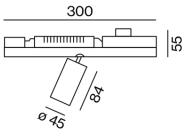
Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3420	0.70
2	850	1.40
3	380	2.10
4	210	2.80
5	140	3.50

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1340 lm

LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

flood | angle de faisceau 39°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 15.9 W

système 84 lm/W <sup>3</sup>

Physique

longueur 300 mm | largeur 45 mm | hauteur 142 mm

0.53 kg

Adaptateur 300 mm

Découpe

diamètre 65 mm

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

profondeur de l'encastrement 230 mm

<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> 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

