



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



**Général**

Plafond , Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

couleurs spéciales

IP20

1880 lm

luminaire 89 lm/W<sup>1</sup>

**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

**Optique**

spot

angle de faisceau 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; avec boîtier en saillie ; 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 17° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

**Electrique**

non DIM

220-240 V

système 24.7 W

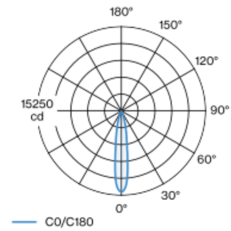
luminaire 21.0 W

36 Vf

600 mA

CP2

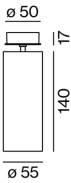
Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14700	0.30
2	3700	0.59
3	1600	0.89
4	900	1.19
5	600	1.48

Dessin de fabrication



**Physique**

diamètre 55 mm

hauteur 165 mm

0.55 kg

<sup>1</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

