

# BO 45 semi-recessed

049-6130518V 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



<b>Général</b>
Plafond , Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 350°
noir , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
346 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.6
MDER 0.55

<b>Optique</b>
super spot
angle de faisceau 8°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; variante encastrée avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec High-Power-LED pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 8° ; 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 DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

<b>Electrique</b>
DALI-2
220-240 V
système 9.3 W
insert 6.9 W
11 Vf
600 mA
CP2
système 37 lm/W <sup>3</sup>
insert 50 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Répartition de la lumière



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

## Dessin de fabrication



<b>Physique</b>
diamètre 45 mm
hauteur 149 mm
0.04 kg

<b>Découpe</b>
diamètre 46 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 150 mm

<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

