

# BO 55 semi-recessed

049-6140718M 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 350°

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

IP20

1900 lm

luminaire 90 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

## Optique

medium

angle de faisceau 31°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 24.7 W

luminaire 21.0 W

36 Vf

600 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

diamètre 55 mm

hauteur 159 mm

0.48 kg

## Découpe

diamètre 46 mm

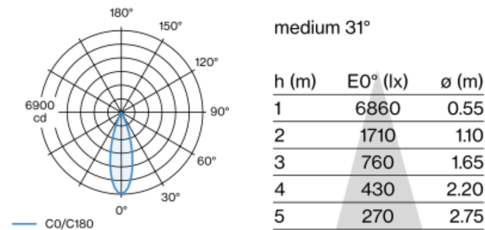
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

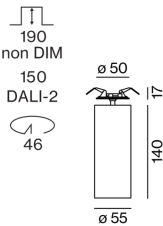
profondeur de l'encastrement 150 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BO 55 semi-recessed

049-6140718M 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Composants

### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
197-29-21	002-90729



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	50	007-1965598



# BO 55 semi-recessed

049-6140718M 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
50	007-1965890



### SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
50	007-1965990



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
50	007-1965790

