

# BO 32 semi-recessed

049-612041XF 002-90742



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Demi-encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 90° \_\_\_\_\_

rotation 350° \_\_\_\_\_

couleurs spéciales \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

750 lm \_\_\_\_\_

luminaire 86 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Optique

flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 34° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

système 11.6 W \_\_\_\_\_

luminaire 8.7 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

250 mA \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

## Physique

diamètre 32 mm \_\_\_\_\_

hauteur 139 mm \_\_\_\_\_

0.24 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

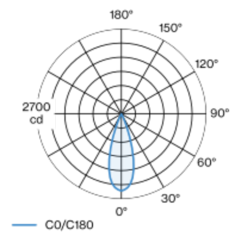
diamètre 46 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 2 mm \_\_\_\_\_

épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 60 mm \_\_\_\_\_

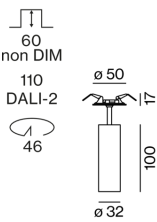
## Répartition de la lumière



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2450	0.61
2	610	1.21
3	270	1.82
4	150	2.42
5	100	3.03

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BO 32 semi-recessed

049-612041XF 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Composants

### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 W	65-39-20	002-90742



### 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	30	007-1965168



# BO 32 semi-recessed

049-612041XF 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965760

