

BO 45 semi-recessed

049-613071XS 002-90720



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Demi-encastré _____

inclinaison max 90° _____

rotation 350° _____

couleurs spéciales _____

IP20 _____

1030 lm _____

luminaire 81 lm/W¹ _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-5)}: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Optique

spot _____

angle de faisceau 12° _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 15.0 W _____

luminaire 12.8 W _____

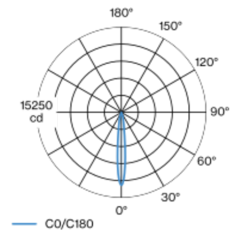
37 Vf _____

350 mA _____

CP2 _____

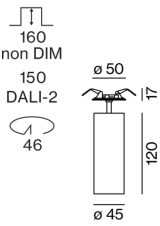
1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



spot 12°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13000	0.21
2	3300	0.42
3	1400	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Dessin de fabrication



Physique

diamètre 45 mm _____

hauteur 149 mm _____

0.44 kg _____

Découpe

diamètre 46 mm _____

épaisseur min. du plafond 2 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrement 150 mm _____

¹ 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.

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage



BO 45 semi-recessed

049-613071XS 002-90720



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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	002-90720



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	42	007-1965188



BO 45 semi-recessed

049-613071XS 002-90720



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

