

BO 55 semi-recessed

049-6140518M 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 350°

noir , RAL 9005 ¹

IP20

1900 lm

luminaire 90 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optique

medium

angle de faisceau 31°

P_{stLM} ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

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

0.46 kg

Découpe

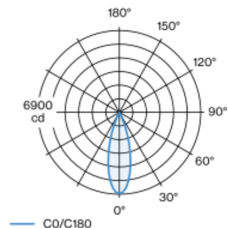
diamètre 46 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 150 mm

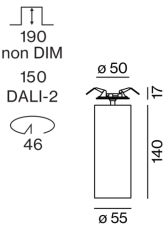
Répartition de la lumière



medium 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6860	0.55
2	1710	1.10
3	760	1.65
4	430	2.20
5	270	2.75

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BO 55 semi-recessed

049-6140518M 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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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)
197-29-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90729



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE
160 W

L-L-H (MM)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYPE
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L-L-H (MM)
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6121030



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR
noir profond

Ø (MM)
50

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965598



BO 55 semi-recessed

049-6140518M 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

