

BO 32 surface

049-6220718S 002-90742



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Surface _____

inclinaison max 90° _____

rotation 350° _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

742 lm _____

luminaire 85 lm/W² _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Optique

spot _____

angle de faisceau 18° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Electrique

non DIM _____

220-240 V _____

système 11.6 W _____

luminaire 8.7 W _____

36 Vf _____

250 mA _____

CP2 _____

Physique

diamètre 32 mm _____

hauteur 145 mm _____

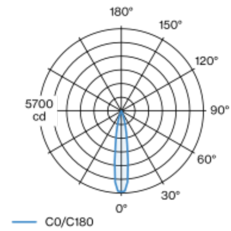
0.24 kg _____

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

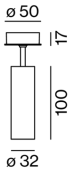
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



spot 18°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5620	0.32
2	1400	0.63
3	620	0.95
4	350	1.27
5	220	1.58

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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	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 surface

049-6220718S 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

