

SPIO 20 downlight

trim

048-1610417F 002-90783



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

289 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 88 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.5

MDER 0.46

Optique

flood

angle de faisceau 34°

UGR < 10

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

système 8.7 W

insert 6.5 W

12 Vf

600 mA

CP2 220-240V

système 33 lm/W³

insert 44 lm/W⁴

Physique

bord

diamètre 35 mm

hauteur 66 mm

Découpe

diamètre 26 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

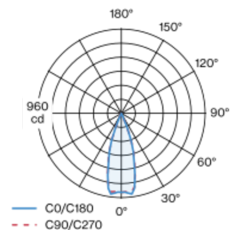
¹ Code RAL

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

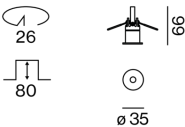
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SPIO 20 downlight

trim

048-1610417F 002-90783



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	0.99	0.97	0.96
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

Composants

POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
147-44-22	002-90783

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

