

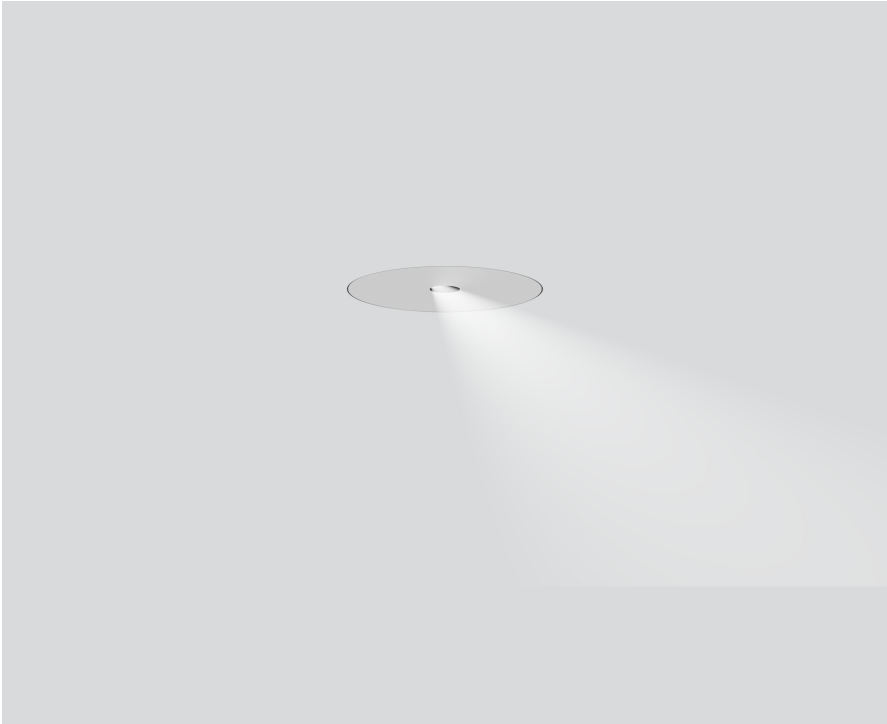
SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520517W 048-1598107 002-90788



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
blanc RAL 9016 ¹
Set de montage blanc signalisation
IP20
685 lm
luminaire 58 lm/W ²

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 104 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 93
MR 0.59 MDER 0.54

Optique

wide flood angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

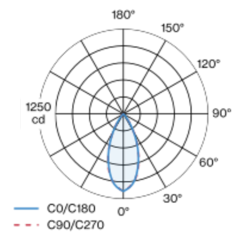
Electrique

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
système 14.0 W luminaire 11.9 W
12 Vf 1050 mA

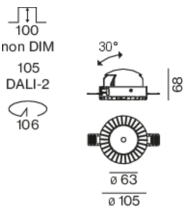
Physique

sans bord
diamètre 105 mm hauteur 68 mm
0.63 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 106 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 105 mm

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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520517W 048-1598107 002-90788



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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Composants

MOUNTING SET trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	blanc signalisation	105	048-1598107



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90788



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
200 - 1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



['048-1520517W 048-1598107 002-90788'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.06.2025