

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612E19F 048-2697117 002-90762



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



220-240V	IP20 IP40	X-PERT	X-PERT
----------	--------------	--------	--------

Général

Plafond , Encastré
or , RAL260-M ¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 , arrière IP20
734 lm

LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 , R _f : 94 , R _{f(1-5)} : 96
MR 0.64
MDER 0.58

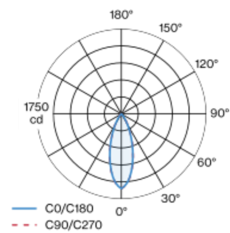
Optique

flood
angle de faisceau 35°
UGR < 19
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

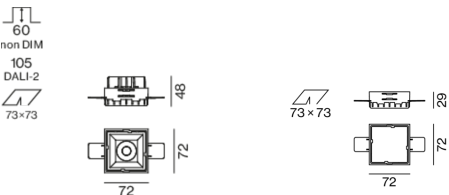
Electrique

DALI-2
système 12.0 W
insert 10.2 W
300 mA
CP2 220-240V
système 61 lm/W ³
insert 72 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

sans bord
longueur 72 mm
largeur 72 mm
hauteur 48 mm
0.29 kg

Découpe

longueur 73 mm
largeur 73 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 105 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



SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612E19F 048-2697117 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage



SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612E19F 048-2697117 002-90762



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	0.94	0.91	0.89	0.86
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Composants

MOUNTING SET trimless

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	blanc signalisation	72-72-29	048-2697117



CONVERTER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
28 W	143-43-30	002-90762



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	614-307-120	048-2695110

