

048-2312438M 052-1922328



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Plafond | Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360° noir profond | RAL 9005 ¹

Set de montage noir profond

IP20

966 lm

2700 K

CBI ≥ 90

CRI ≥ 90
100 / 50

M. A. J. ...

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 89 | R_{1-15}: 86

MR 0.49 | MDER 0.44

medium | angle de faisceau 26°

 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

DALI-2

CP2 | 220-240 V

systeme 12.2 W

système 79 lm/W³

bord

diamètre 98 mm | hauteur 83 mm

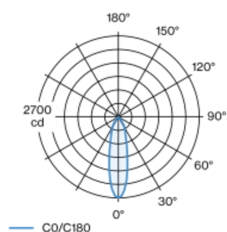
0.47 kg

diamètre 92 mm

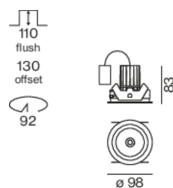
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.
du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SASSO PRO 80

adjustable flush trim

round

048-2312438M 052-1922328



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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 with trim

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
round flush	noir profond	98	052-1922328



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
240-400-130	052-1914320



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2091317
noir profond	54	048-2091318



LINEAR PRISMATIC LENS

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2092317
noir profond	54	048-2092318



SNOOT

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2091117
noir profond	54	048-2091118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	54	048-2091217
noir profond	54	048-2091218



[048-2312438M 052-1922328] 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

06.07.2025