

049-521141XF 005-2602198



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu
couleurs spéciales
cache-piton noir profond
IP20
688 lm
luminaire 82 lm/W ¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99, R _f : 91, R _{1-15} : 89
MR 0.54
MDER 0.49

Optique

flood
angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

Casambi
220-240 V
système 11.2 W
luminaire 8.4 W
18 Vf
500 mA
CP2

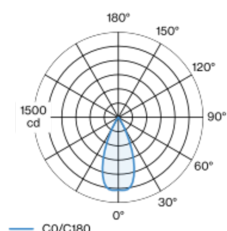
Physique

suspension de 2000 mm avec crochet
diamètre 47 mm
hauteur 110 mm
0,4 kg

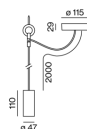
¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



h (m)	EO ^d (lx)	σ (m)
1	1280	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[049-521141XF 005-2602198] 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

14.04.2025

ARY cable suspended canopy surface

049-521141XF 005-2602198



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92
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.

Composants

CANOPY

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
500 mA Casambi	noir profond	115	005-2602198



Accessoires de montage

RING CEILING MOUNTED

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	50	050-0510217
noir profond	50	050-0510218



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



Autres accessoires

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	100	063-8912110



[049-521141XF 005-2602198] 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

14.04.2025

ARY cable suspended canopy surface

049-521141XF 005-2602198



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

SHADE 300

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signal	300	049-593311B
velvet beige	300	049-593311C
woodpecker olive	300	049-593311G
kingfisher grey	300	049-593311L
madeira brown	300	049-593311T
signal blanc	300	049-593311W



SHADE 400

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signal	400	049-593411B
velvet beige	400	049-593411C
woodpecker olive	400	049-593411G
kingfisher grey	400	049-593411L
madeira brown	400	049-593411T
signal blanc	400	049-593411W



SHADE 500

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signal	500	049-593511B
velvet beige	500	049-593511C
woodpecker olive	500	049-593511G
kingfisher grey	500	049-593511L
madeira brown	500	049-593511T
signal blanc	500	049-593511W



Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

