

LENO jut-out

suspended system

051-8216537J 051-8930188



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Luminaire suspendu extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir profond ; élément d'éclairage antichute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; lumière couplée latéralement via LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body et réflecteur haute efficacité orienté vers le bas ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; cache saillant (jut-out) ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond | Suspendu

noir profond | RAL 9005 ¹

Canal noir profond

IP20

3520 lm

1930 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

Jut-Out | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 28.6 W

système 123 lm/W ³

16 W/m

Physique

câble 1500 mm

longueur 1830 mm | largeur 89 mm | hauteur 38 mm

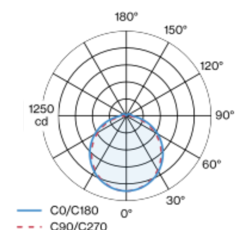
4.3 kg

¹ Code RAL

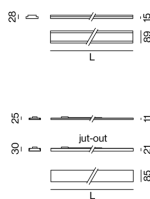
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



LENO jut-out

suspended system

051-8216537J 051-8930188



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	0.95	0.93	0.91	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
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Composants

INSTALLATION CHANNEL suspended

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	1830-89-28	051-8930188



Accessoires de montage

END CAPS semi-recessed

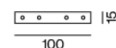
COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	051-8992217
noir profond	051-8992218



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8993110
10 paires	051-8993110.10



CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2122110



Accessoires de montage

CANOPY / FEEDER CABLE

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	90-90-22	005-2212417
noir profond	90-90-22	005-2212418



[051-8216537J 051-8930188] 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

LENO jut-out

suspended system

051-8216537J 051-8930188



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

POWER FEEDER CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
220–240 V 13A	051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
ventouse	086-30000

