

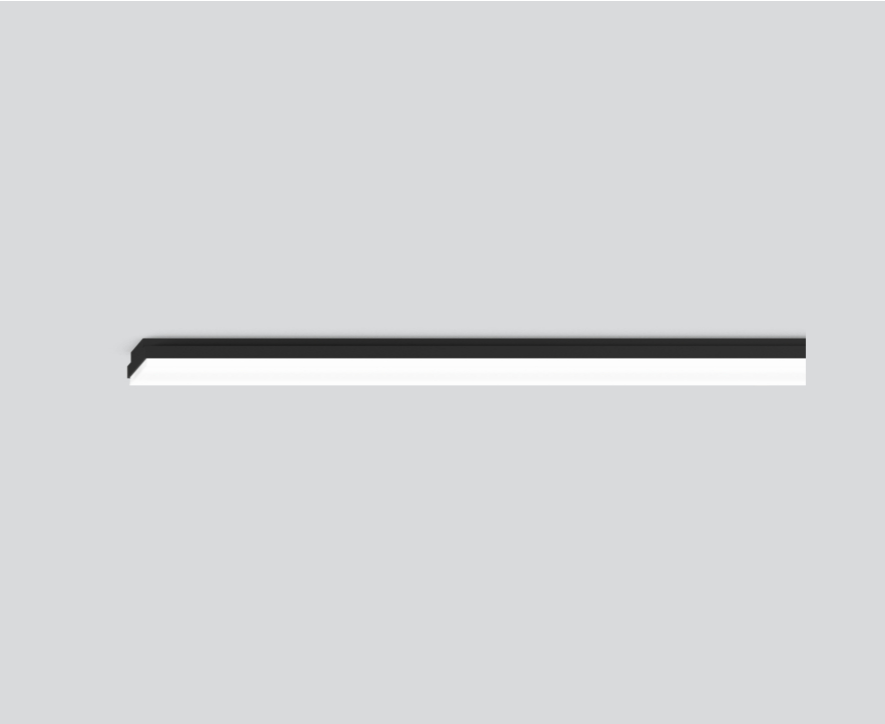
# LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8216637J 051-8920188



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



RG0 IEC 62471	220-240V	no sun symbol	X-PERT
------------------	----------	---------------	--------

<b>Général</b>
Plafond / mur , Demi-encastré <sup>1</sup> -Surface <sup>2</sup>
noir , RAL9005 <sup>3</sup>
2040 lm/m
avant IP40 <sup>1</sup> -IP20 <sup>2</sup> , arrière IP20
3730 lm
Noir profond

<b>LED</b>
4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

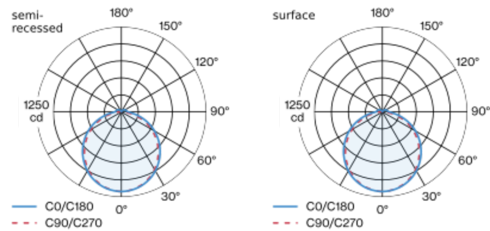
<b>Optique</b>
Jut-Out
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; 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 4000 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 en bas IP40 (en haut IP20) ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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 ;

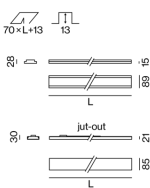
<b>Electrique</b>
DALI-2
système 28.6 W
CP1 220-240V
système 130 lm/W <sup>5</sup>
1 DALI Addr.
16 W/m

<b>Physique</b>
longueur 1830 mm
largeur 89 mm
hauteur 38 mm
4.3 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<b>Découpe</b>
longueur 1843 mm
largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrement 13 mm

<sup>1</sup> demi-encastré <sup>2</sup> surface <sup>3</sup> Code RAL  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage





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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1830 mm	Noir profond	1830-89-28	051-8920188



Accessoires de montage

END CAPS

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	051-8992110
10 paires	051-8992110.10



POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

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

