



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Encastré

blanc , RAL 9016 ¹

avant IP40 , arrière IP20

2450 lm

2010 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 191 W

système 128 lm/W³

CP2

1 DALI Addr.

16 W/m

Physique

sans bord

longueur 1221 mm

largeur 92 mm

hauteur 13 mm

3.3 kg

Découpe

longueur 1227 mm

largeur 95 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

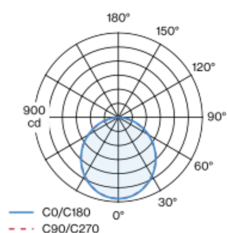
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 58 mm

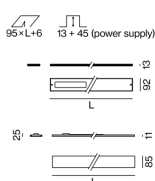
profondeur d'encastrement: 12,5 mm (plafond) + 45 mm (convertisseur)

Canal à encastrer extrêmement plat avec 13 mm de hauteur ; convient à l'encastrement sans bord en plafond en plaques de plâtre de 12,5mm ; formation de bords spéciaux avec rainures pour une meilleure adhérence du mastic ; approprié pour montage au plafond ou mural ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée blanc ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; 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 affleurant ; 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 en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



LENO opal

trimless system

051-8014537H 051-8900127



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage





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	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66

Composants

INSTALLATION CHANNEL

L-L-H (MM)
1221-92-13

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8900127



Accessoires de montage

END CAPS

TYPE
1 paire

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8990217



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE
1 paire
10 paires

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8990110
051-8990110.10



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-30000

