

# MILA reflector

ceiling system

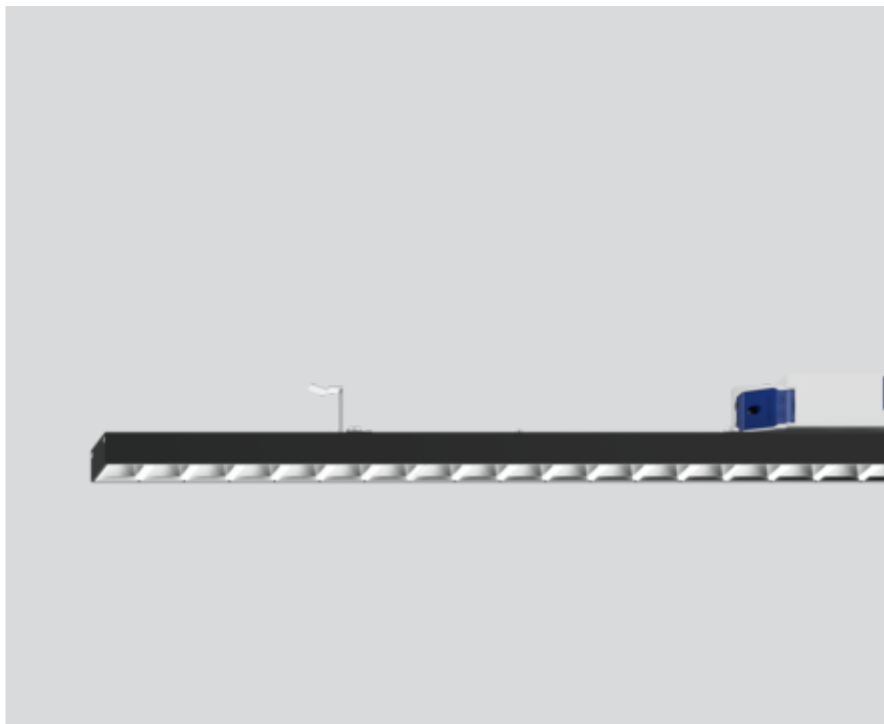
045-9123138R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

Réflecteur chrome

IP20

3280 lm

3280 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

Reflector

symmetric

UGR  $\leq$  19 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 26.8 W

système 122 lm/W<sup>3</sup>

CP2

1 DALI Addr.

27 W/m

## Physique

longueur 1004 mm

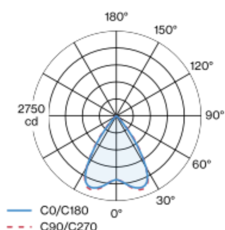
largeur 40 mm

hauteur 86 mm

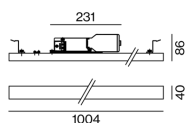
5.5 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; pour systèmes d'éclairage continus ; couvercle final en aluminium fermeture étanche à la lumière ; surface thermolaquée noir ; adapté pour le système de plafond à lames de HAUFFE ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq$  3 SDCM ; CRI  $\geq$  90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome ; UGR  $\leq$  19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur à positionnement flexible sur le profilé de luminaire ; convertisseur adapté pour câblage traversant ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MILA reflector

ceiling system

045-9123138R



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				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	37
B16	60
C10	37
C16	60

## Accessoires électriques

### ESSENTIAL SENSOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
luminosité & présence	blanc signalisation	90-47-55	045-9096017
luminosité & présence	noir profond	90-47-55	045-9096018



## Accessoires optiques

### CONTINUOUS LINEAR COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
6000 mm	006-2206010H
6000 mm	006-2206010Z
25000 mm	006-2225010H
25000 mm	006-2225010Z

