

MIRA 150 round

trim

052-93236180

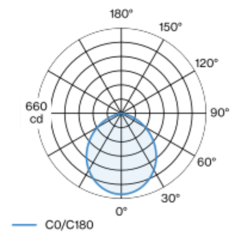


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; non gradable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; 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



Général

Plafond Encastré
noir RAL 9005 ¹
IP20
1520 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _[-15] : 88
MR 0.76 MDER 0.69

Optique

Opal opal (Iambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP2 220-240 V
pas de lumière d'urgence
système 13.0 W
système 117 lm/W ³

Physique

bord
diamètre 150 mm hauteur 53 mm
0.41 kg

Découpe

diamètre 140 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MIRA 150 round

trim

052-93236180



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	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	31
B16	49
C10	51
C16	83

Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

