

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221518V 063-8812117 002-90729



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 360°
noir , RAL9005 ¹
IP20
346 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.6
MDER 0.55

Optique

super spot
angle de faisceau 8°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Spot rond en aluminium ; surface thermolaquée noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; pour encastrer sans bord en plafond en placoplâtre ; approprié pour une épaisseur de plafond de 9-25 mm ; outil de montage spécial pour faciliter la mise en place du boîtier sans rebord proposé comme accessoire ; élément de spot réglable en hauteur sans outil : affleurant avec le plafond, dépassant de 25 mm ou 35 mm ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 8° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2
système 9.2 W
insert 6.9 W
11 Vf
600 mA
CP2 220-240V
système 38 lm/W ³
insert 50 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Physique

sans bord
diamètre 75 mm
hauteur 106 mm
0.47 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 195 mm

Répartition de la lumière



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221518V 063-8812117 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221518V 063-8812117 002-90729



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	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a		
MF	Facteur de maintenance		du local		
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Composants

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	063-8812117



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
197-29-21	002-90729



Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	100	063-8912110



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

