

MOVE IN 32 round

trim

063-8111416F 063-8821117 002-90742



Projet / Type

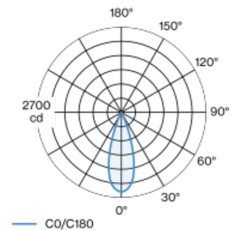
Notes

Quantité / Date



Spot rond en aluminium ; surface aluminium brossé ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; luminaire à insérer avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; élément de spot réglable en hauteur sans outil : affleurant avec le plafond, dépassant de 25 mm ou 35 mm ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 34° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

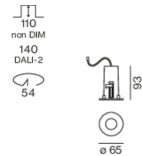
Répartition de la lumière



flood 34°

h (m)	EO ¹ (lx)	ø (m)
1	2520	0.61
2	630	1.21
3	280	1.82
4	160	2.42
5	100	3.03

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Demi-encastré

aluminium brossé

Set de montage blanc signalisation

IP20

774 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optique

flood | angle de faisceau 34°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 11.5 W | luminaire 8.7 W

luminaire 89 lm/W⁶

36 Vf | 250 mA

Physique

bord

diamètre 65 mm | hauteur 93 mm

0.38 kg

Découpe

diamètre 54 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ wallwasher lens BO 32 007-1965760
² soft lens BO 32 007-1965960 ³ oval lens BO 32 007-1965860
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
⁶ 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



MOVE IN 32 round

trim

063-8111416F 063-8821117 002-90742



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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.

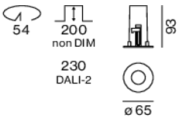
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Composants

MOUNTING HOUSING with trim

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrement dans des plafonds	blanc signalisation	65	063-8821117



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90742



Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour MOVE IN 32 round SPIO 20	83	063-8911110



MOVE IN 32 round

trim

063-8111416F 063-8821117 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6121030



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

TYPE
pour BO 32 | JUST 32 | MOVE IN 32 | TARO 32 |
TILA 32

COULEUR
noir
profond

Ø (MM)
30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965168



Accessoires optiques

OVAL LENS

TYPE
pour BO 32 | MOVE IN 32

Ø (MM)
30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965860



SOFT LENS

TYPE
pour BO 32 | MOVE IN 32

Ø (MM)
30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965960



WALLWASHER LENS

TYPE
pour BO 32 | MOVE IN 32

Ø (MM)
30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965760



MOVE IN 32 round

trim

063-8111416F 063-8821117 002-90742



Projet / Type

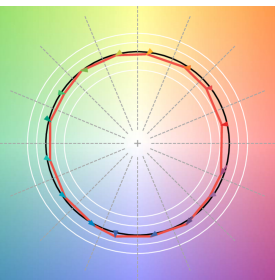
Notes

Quantité / Date

Rendu des couleurs



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.