

TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round

030-6750434M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Rail

chrome

IP20

926 lm

insert optique 94 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

medium

angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

48 V

luminaire 11.0 W

luminaire 84 lm/W³

insert optique 9.9 W

CP3

1 DALI Addr.

Physique

diamètre 45 mm

hauteur 75 mm

¹ INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

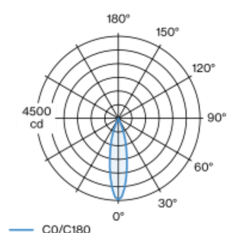
³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



Spot cylindrique en aluminium ; surface chrome poli ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; 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 ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; pas de formation d'ombres multiples ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

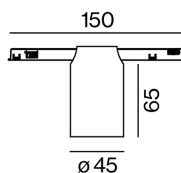
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4460	0.43
2	1110	0.86
3	500	1.30
4	280	1.73
5	180	2.16

Dessin de fabrication



TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round

030-6750434M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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.

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	42	007-1965188



Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

