

NOBA 50 suspended

MOVE IT 10

030-6910438



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface thermolaquée noir profond ; 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 ; suspension par câble de 1500 mm, câble d'alimentation inclus (noir), recoupable à volonté ; 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 ; lentille verre plan-convexe grde qualité ; angle de diffusion 67° ; pas de formation d'ombres multiples ; 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 ;



Général

Plafond | Rail Suspendu
noir profond | RAL 9005 ¹
IP20
747 lm
insert optique 116 lm/W ²

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(-15)}: 89
MR 0.53 | MDER 0.48

Optique

wide flood | angle de faisceau 67°
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

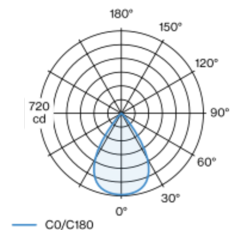
Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP3 | 48 V
luminaire 7.2 W
insert optique 6.4 W

Physique

diamètre 50 mm | hauteur 50 mm
0.22 kg
1500 mm

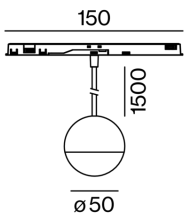
Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	710	1.31
2	178	2.63
3	79	3.94
4	44	5.26
5	28	6.57

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



NOBA 50 suspended

MOVE IT 10

030-6910438



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 de montage

HOOK surface

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	16	030-1000017
noir profond	16	030-1000018

