

NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-71209387W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail Suspendu
noir profond | RAL 9005 ¹
convertisseur Blanc signalisation
IP20
2850 lm

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 $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³

Electrique

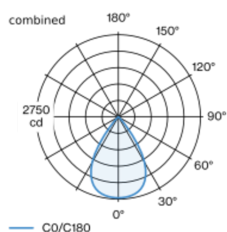
DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 28.8 W
système 99 lm/W ⁴

Physique

longueur 60 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm
Adaptateur 402 mm
suspension de câble 2000 mm

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 3 lampes ; surface thermolaquée noir profond ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; suspension par câble de 2000 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 ; CP2 ; 220-240 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 ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

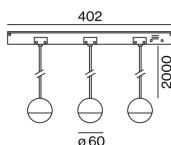
Répartition de la lumière



wide flood 67° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2710	1.31
2	680	2.63
3	300	3.94
4	170	5.26
5	110	6.57

Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² combiné

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁴ 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



NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-71209387W



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	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Accessoires de montage

HOOK surface

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

