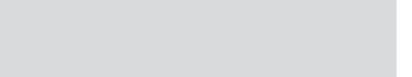
# NOBA 40 adjustable

030-6800438



Projet / Type

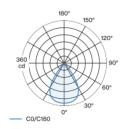
Quantitè / Date





Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; pivotant à 365° et orientable à 90°; 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 efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; lentille verre plan-convexe grde qualité ; angle de diffusion 69° ; 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;

# Répartition de la lumière

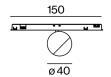


wide flood 69°

h (m)	EO° (Ix)	ø (m)	
1	338	1.37	
2	84	2.74	
3	38	4.12	
4	21	5.49	
5	14	6.86	
<u> </u>	17	0.0	

© XAL GmbH  $\cdot$  Auer-Welsbach-Gasse 36  $\cdot$  8055 Graz  $\cdot$  Austria  $\cdot$  www.xal.com

### Dessin de fabrication









#### Général

Plafond / mur   Rail	
inclinaison max 90°	
rotation 365°	
noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup>	
IP20	
382 lm	
insert optique 121 lm/W <sup>2</sup>	

#### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>{1-15}</sub> : 89
MR 0.53   MDER 0.48

## Optique

wide flood | angle de faisceau 69°  $PstLM \le 1.0^{3} | SVM \le 0.4^{3}$ 

#### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. CP3 | 48 V luminaire 3.5 W insert optique 3.2 W

#### **Physique**

diamètre 40 mm | hauteur 40 mm

# Notice de montage



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques. <sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

# NOBA 40 adjustable

MOVEIT 10 030-6800438



Projet / Type	
Notes	
Quantitè / 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 MF	MF Facteur de maintenance		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
LMF <sup>a</sup>			LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
			LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.