

VARO 80

track
080-6210518S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir profond ; pivotant à 355° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à la tête de spot ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur en aluminium de haute qualité avec optique sphérique à facettes ; anodisé haute brillance ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 17° ; installation resp. remplacement sans outil ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

noir profond | RAL 9005 ¹

IP20

2520 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

Optique

spot | angle de faisceau 17°

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 28.8 W

système 88 lm/W ²

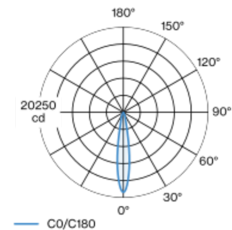
Physique

diamètre 87 mm | hauteur 145 mm

1 kg

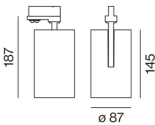
¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Répartition de la lumière



spot 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	18900	0.30
2	4700	0.60
3	2100	0.90
4	1200	1.19
5	800	1.49

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



VARO 80

track
080-6210518S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
VARO 80	83	006-93120

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	16
B16	25
B20	32
C10	16
C16	25
C20	32

