

VARO 110 S

track
180-6530237S



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 355° _____

blanc | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

3210 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 | 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 93 _____

MR 0.73 | MDER 0.66 _____

Optique

spot | angle de faisceau 14° _____

Electrique

DALI-2 _____

CP2 | 220-240 V _____

système 23.4 W _____

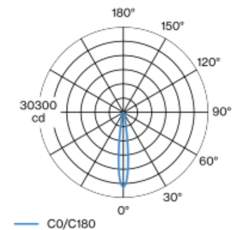
système 137 lm/W ² _____

Physique

diamètre 110 mm | hauteur 110 mm _____

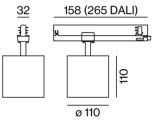
Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 355° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à l'adaptateur plastique ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 14° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; les accessoires optiques peuvent être combinés entre eux ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 ;

Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	26400	0.25
2	6600	0.50
3	2900	0.75
4	1700	1.00
5	1100	1.25

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



VARO 110 S

track
180-6530237S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.975	0.944	0.913	0.883	0.854
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

Ø (MM)
106

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6501118



WIDE FLOOD LENS

Ø (MM)
106

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6502110W



OVAL LENS

Ø (MM)
106

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6502210



SNOOT short

Ø (MM)
97

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6503118



SNOOT medium

Ø (MM)
97

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6503218



SNOOT angle

Ø (MM)
97

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6503318

