

BETO sensor direct / indirect

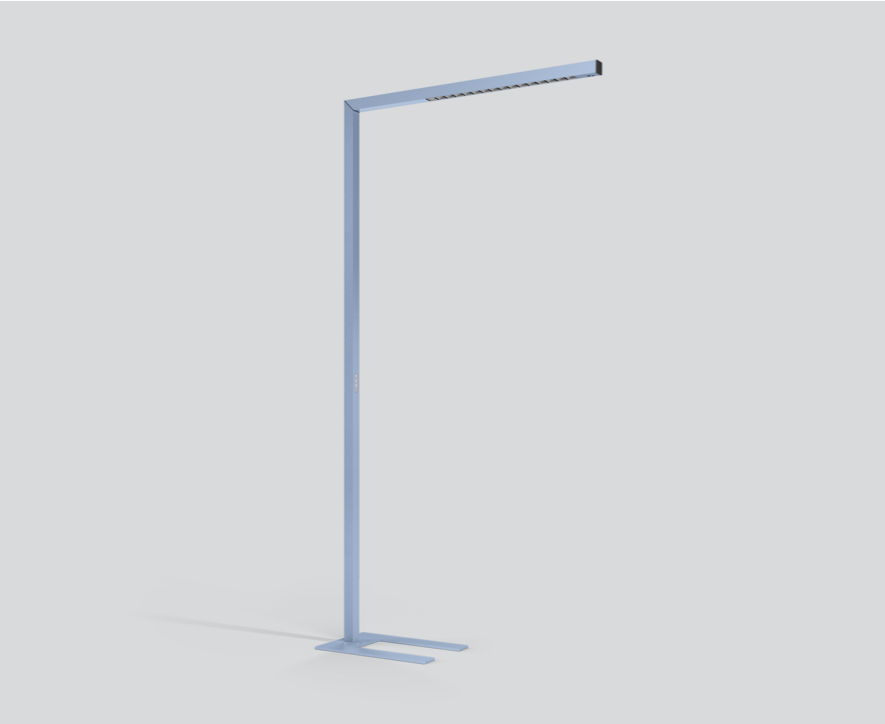
free standing U-shape
074-69440SXB



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Sol | Sur pied _____

couleurs spéciales _____

Réflecteur chrome foncé _____

noir _____

IP20 _____

Indirect 4340 lm | direct 1140 lm _____

total 5480 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.61 | MDER 0.55 _____

Optique

Reflector | asymmetric _____

UGR ≤ 10 _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Electrique

Loxone Air / ESSENTIAL sensor _____

brightness & presence _____

CP1 | 220-240 V _____

système 51 W _____

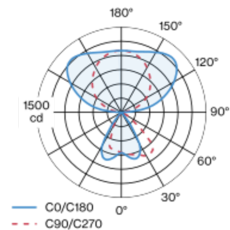
système 107 lm/W ² _____

Physique

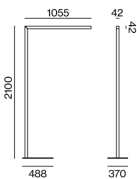
U-shape _____

longueur 1055 mm | largeur 42 mm | hauteur 2100 mm _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
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

Notice de montage



BETO sensor direct / indirect

free standing U-shape

074-69440SXB



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	13
B13	17
B16	21
B20	26
C10	21
C13	28
C16	35
C20	43