

# BETO sensor direct / indirect power

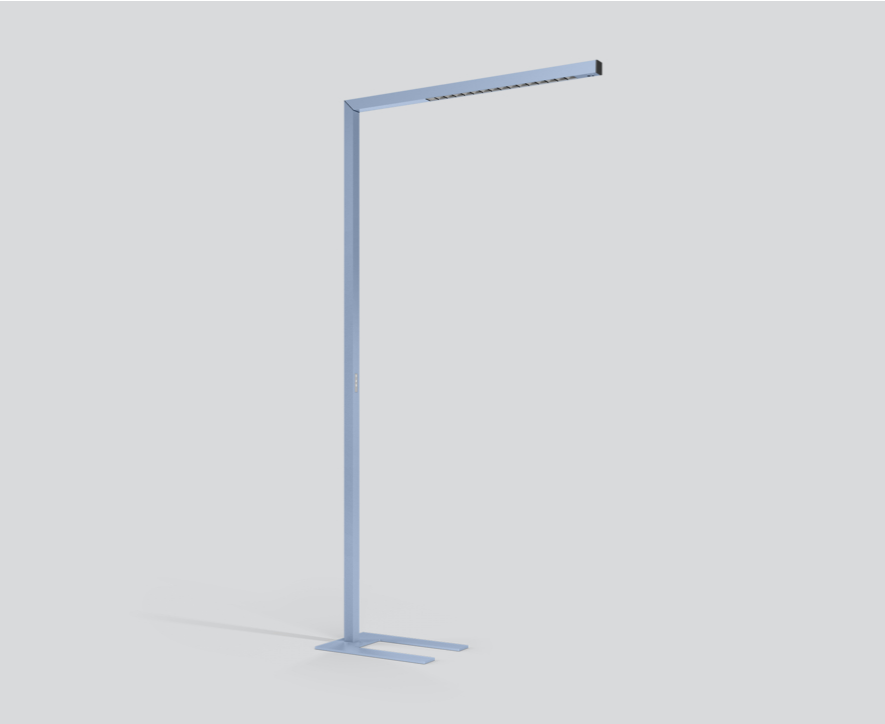
free standing U-shape  
074-69540SXB



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Sol | Sur pied \_\_\_\_\_

couleurs spéciales \_\_\_\_\_

Réflecteur chrome foncé \_\_\_\_\_

noir \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Indirect 5740 lm | direct 1290 lm \_\_\_\_\_

total 7030 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.61 | MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Optique

Reflector | asymmetric \_\_\_\_\_

UGR  $\leq 10$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

Loxone Air / ESSENTIAL sensor \_\_\_\_\_

brightness & presence \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 66 W \_\_\_\_\_

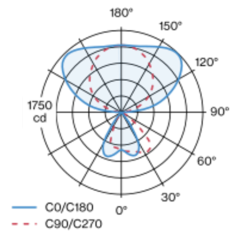
système 107 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Physique

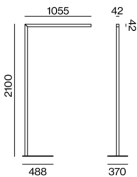
U-shape \_\_\_\_\_

longueur 1055 mm | largeur 42 mm | hauteur 2100 mm \_\_\_\_\_

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> 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 power

free standing U-shape

074-69540SXB



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<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.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45