

# BETO sensor direct / indirect

free standing T-shape  
074-694517XR



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Lampadaire en profil extrudé en aluminium en version à bords en arête ; forme extrêmement élancée (seulement 42 x 42 mm) ; tube carré ; pied avec échancrure pour pied de table (T-shape) ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; partie de lumière directe avec réflecteur ultra-brillant + optique à facettes et rayonnement asymétrique ; Réflecteur chrome ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; UGR ≤ 13 ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; luminaire avec capteur infrarouge de présence et de luminosité intégré (ESSENTIAL sensor) ; réglage automatique du luminaire selon niveau de luminosité librement réglable ; avec arrêt automatique variable ; commande TOUCH DIM incluse avec réglage libre de la luminosité ; capteur de présence - zone d'enregistrement ø 4,5 m au sol ; incl. câble raccordement (3m) avec fiche contact de protection ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Sol | Sur pied  
couleurs spéciales  
Réflecteur chrome  
IP20  
Indirect 4690 lm | direct 1670 lm  
total 6360 lm

### LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 90  
MR 0.81 | MDER 0.74

### Optique

Reflector | asymmetric  
UGR ≤ 13  
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Electrique

stand alone ESSENTIAL sensor  
luminosité & présence  
CP1 | 220-240 V  
système 51 W  
système 125 lm/W <sup>2</sup>

### Physique

T-shape  
longueur 1055 mm | largeur 42 mm | hauteur 2100 mm

<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

