

# BETO sensor direct / indirect power

free standing T-shape  
074-6955078R



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 noir ; 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  $\leq 13$  ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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  $\varnothing$  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  
noir , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Réflecteur chrome  
IP20  
Indirect 5740 lm  
direct 1750 lm  
total 7490 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g$ : 99 ,  $R_r$ : 91 ,  $R_{t(1-15)}$ : 89  
MR 0.61  
MDER 0.55

## Optique

Reflector  
asymmetric  
UGR  $\leq 13$   
 $P_{stLM} \leq 1.0$  <sup>2</sup>  
 $SVM \leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

ESSENTIAL sensor (luminosité et présence)  
220-240 V  
système 66 W  
système 113 lm/W<sup>3</sup>  
CP1

## Physique

T-shape  
longueur 1055 mm  
largeur 42 mm  
hauteur 2100 mm  
11.5 kg

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</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

