

# BETO sensor direct / indirect power

free standing T-shape  
074-6955178B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

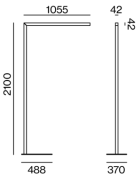


Lampadaire en profil extrudé en aluminium en version à bords en arête ; forme extrêmement élancée (seulement 42 x 42 mm) ; tube carré ; pied avec échancrure pour pied de table (T-shape) ; surface thermolaquée noir ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; partie de lumière directe avec réflecteur ultra-brillant + optique à facettes et rayonnement asymétrique ; Réflecteur chrome foncé ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; UGR  $\leq 10$  ; couleur de lumière 4000 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 foncé

IP20

Indirect 6200 lm | direct 1390 lm

total 7590 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  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  $\leq 10$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

stand alone ESSENTIAL sensor

luminosité & présence

CP1 | 220-240 V

système 66 W

système 115 lm/W<sup>3</sup>

### Physique

T-shape

longueur 1055 mm | largeur 42 mm | hauteur 2100 mm

<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

