

BETO sensor direct / indirect

free standing U-shape
074-6944577B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol | Sur pied

blanc pur | RAL 9010

Réflecteur chrome foncé

IP20

Indirect 5020 lm | direct 1320 lm

total 6340 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optique

Reflector | asymmetric

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

capteur autonome ESSENTIAL

luminosité & présence

CP1 | 220-240 V

système 51 W

système 124 lm/W³

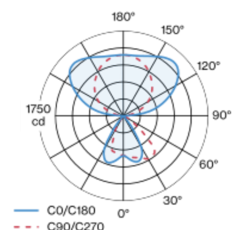
Physique

U-shape

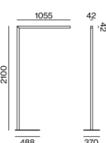
longueur 1055 mm | largeur 42 mm | hauteur 2100 mm

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 (U-shape) ; surface thermolaquée blanc pur ; 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 ≤ 10 ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; 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



Notice de montage



[074-6944577B] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

12.08.2025