

BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7736638R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005¹

Réflecteur chrome

IP20

Indirect 4220 lm | direct 5120 lm

total 9340 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.74 | MDER 0.67

Optique

Reflector | wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 76 W

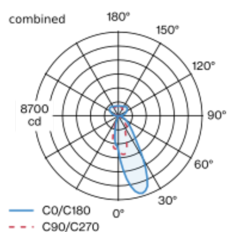
système 123 lm/W⁶

Physique

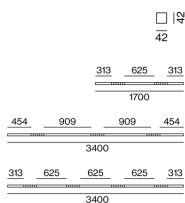
longueur 1700 mm | largeur 42 mm | hauteur 42 mm

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement 42 x 42 mm) linéaire ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; aucune vis visible ; modèle polygonal ; pour systèmes d'éclairage ; surface thermolaquée noir ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; couleur de lumière 4000 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 ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; répartition asymétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; dispositif d'éclairage indirect avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage maximal et homogène du plafond, contrôlable séparément ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; 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



Calculateur d'éclairage



[074-7736638R] 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

17.06.2025