

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172628CH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur | Surface

inclinaison max 89°

noir | RAL 9005 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 102²-98³ | R_f: 96²-90³ | R_{f(1-5)}: 96²-88³

MR 0.63²-0.76³ | MDER 0.57²-0.69³

Optique

angle de faisceau 30°

PstLM ≤ 1.0² 3 4 | SVM ≤ 0.4² 3 4

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

Electrique

non DIM / ON|OFF interrupteur (seulement spots)

CP1 | 220-240 V

système 2.7²-17.6³ W

système 64²-109³ lm/W ⁵

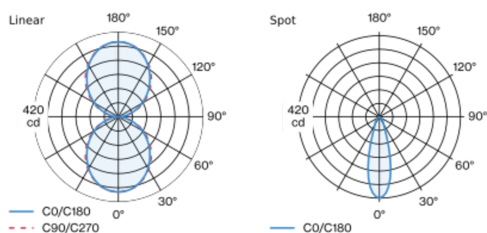
Physique

longueur 710 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

droite

Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 97 ; min. 95 % 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 ; insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K droite, interrupteur inclus ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière

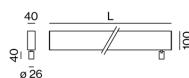


flood 30°

Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	419	0.54
2	105	1.09
3	47	1.63
4	26	2.17
5	17	2.72

Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁵ 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



[058-6172628CH] 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

26.06.2025