



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

gris foncé , RAL7021¹

IP20

Indirect 4940 lm

direct 5000 lm

total 9940 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM $\leq 1.0^2$ SVM $\leq 0.4^2$

Electrique

DALI-2

système 69 W

CP1 220-240V

système 144 lm/W³

1 DALI Addr.

Physique

barre 1000 mm

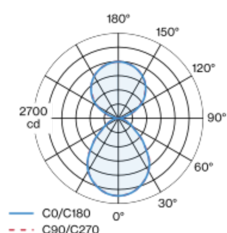
diamètre 500 mm

hauteur 52 mm

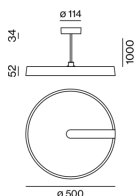
5.6 kg

Corps de luminaire conique en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée gris foncé ; luminaire suspendu avec tube de suspension (en chrome) de 1000 mm pouvant être raccourci , alimentation électrique dans le tube de suspension ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; partie indirecte recouverte avec cache opale ; partie directe : diffuseur microprismatique PMMA ; éclairage totalement homogène grâce à la mise en œuvre d'une feuille de diffusion sur une base de polycarbonate ; meilleur rapport de l'effet de diffusion par rapport à la translucidité ; UGR ≤ 19 ; 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique : éléments acoustiques en feutre PET recyclé, autoportant, haute qualité (performances acoustiques élevées grâce à un matériau doublé) ou comme abat-jour à effet acoustique (large sélection de couleurs) doué de propriétés insonorisantes ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication

¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

