

# SONIC direct / indirect

suspended

059-7421536P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Corps de luminaire conique en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée gris foncé ; luminaire suspendu avec tube de suspension (en chrome) de 1 000 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 ;  $UGR \leq 19$  ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ;  $CRI \geq 80$  ; 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 ; 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 à 50 % au moins, 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 ;



## Général

Plafond | Suspendu

gris foncé | RAL 7021<sup>1</sup>

IP20

Indirect 4940 lm | direct 5000 lm

total 9940 lm

## LED

3000 K

$CRI \geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optique

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 19$

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

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 69 W

système 144 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

barre 1000 mm

diamètre 500 mm | hauteur 52 mm

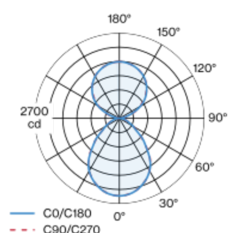
5.6 kg

<sup>1</sup> Code RAL

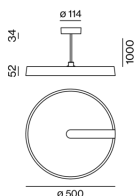
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

