

SASSO 100 round downlight

suspended
048-34200314F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface thermolaquée noir ; Couleur intérieure laquée en argent mat ; suspension par câble de 1500 mm, câble d'alimentation inclus (noir), recoupable à volonté ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd / m}^2$; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur inclus dans le cache-piton ; cache-piton pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005¹

Couleur intérieure argent mat

IP20

1660 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 44°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 17.9 W

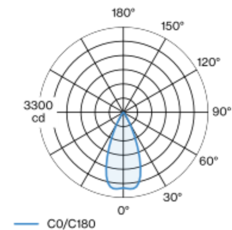
système 93 lm/W²

Physique

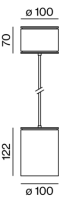
diamètre 100 mm | hauteur 115 mm

¹ Code RAL
² 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

