

TASK 450 round direct

suspended

059-0441137P



Projet / Type

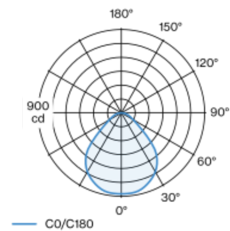
Notes

Quantité / Date

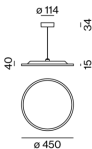


Corps de luminaire rond en aluminium ; forme de construction extrêmement plate (15mm seulement) ; forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée blanc ; luminaire suspendu avec tube de suspension (en chrome) de 1 000 mm pouvant être raccourci , alimentation électrique dans le tube de suspension ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; guidage lumière au moyen de matériau réflecteur hautement réfléchissant ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; densité lum ident. pour tous les éclairages de surface comp. le même equipemnt LEDs ; $UGR \leq 19$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd / m}^2$; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP40 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



220-240 V

IP 40

CE

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond | Suspendu

blanc | RAL 9010 ¹

IP40

1860 lm

LED

4000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96 | R_f: 90 | R_{[1-5]}: 87$

MR 0.75 | MDER 0.68

Optique

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 19 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0 \text{ }^2 | SVM \leq 0.4 \text{ }^2$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 16.0 W

système 116 lm/W ³

Physique

barre 1000 mm

diamètre 450 mm | hauteur 40 mm

4 kg

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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



Calculateur d'éclairage

