

# TASK 450 square direct

suspended

059-2211137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

2000 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 15.0 W

CP1 220-240V

système 133 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

câble 1500 mm

longueur 450 mm

largeur 450 mm

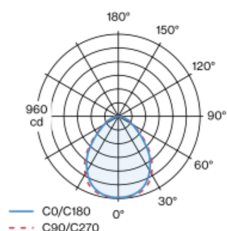
hauteur 41 mm

4 kg

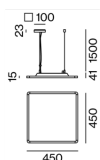


Corps de luminaire carré avec bords arrondis en aluminium; forme de construction extrêmement plate (15mm seulement); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées; surface thermolaquée blanc; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm (4 câbles); réglage en hauteur sans outil au luminaire; câble d'alimentation inclus (blanche); 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 ≤ 19; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup>; couleur de lumière 4000 K; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 IP20; CP1 220-240V; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque; 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



<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

