

# 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

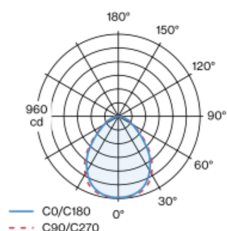
hauteur 41 mm

4 kg

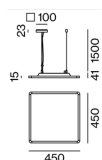


Corps de luminaire carré avec bords arrondis en aluminium; forme de construction extrêmement plate (15mm seulement); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées; surface thermolaquée blanc; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm (4 câbles); réglage en hauteur sans outil 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



# TASK 450 square direct

suspended  
059-2211137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	21
B13	28
B16	35
B20	44
C10	35
C13	46
C16	58
C20	73

## Accessoires acoustiques

### TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marbre gris	1155-1155-30	059-579716D
gris feutre	1155-1155-30	059-579716G
noir	1155-1155-30	059-579716L
blanc	1155-1155-30	059-579716W
couleurs acoustiques	1155-1155-30	059-579716X

