

# TASK 600 square direct

surface

059-214203XK



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



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 couleurs spéciales; approprié pour montage au plafond ou mural; système de montage rapide, convivial et sans outil; 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 / m²; couleur de lumière 3000 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; luminaire avec 2 ouvertures câblage et borne enfichable pour câblage passant; indice de protection IP20; 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;



## Général

Plafond / mur | Surface \_\_\_\_\_

couleurs spéciales \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3510 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[-15]</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.61 | MDER 0.56 \_\_\_\_\_

## Optique

Microprismatic | microprismatic \_\_\_\_\_

UGR ≤ 19 | ≥ 65° < 3000 cd/m² \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 27.3 W \_\_\_\_\_

système 129 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

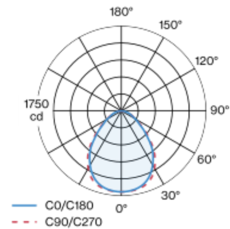
## Physique

longueur 600 mm | largeur 600 mm | hauteur 46 mm \_\_\_\_\_

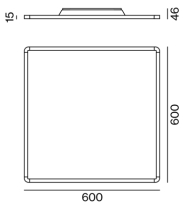
6 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</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



# TASK 600 square direct

surface

059-214203XK



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				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60

