

# TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape  
059-2951157Z



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

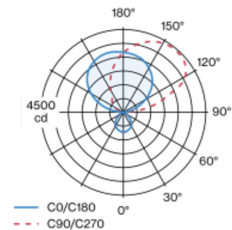
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

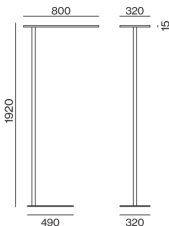


Luminaire sur pied avec tête rectangulaire et bords arrondis en aluminium ; forme de construction extrêmement plate (seulement 15 mm) ; tube support rectangulaire en aluminium ; pied avec cavité pour pied de table (T-shape) ; forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée blanc pur ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; partie éclairage indirect avec platines en blais dédiées pour une caractéristique de diffusion asymétrique ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ;  $UGR \leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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 ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; commande TOUCH DIM incluse avec réglage libre de la luminosité ; incl. câble raccordement (3m) avec fiche contact de protection ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Sol | Sur pied  
blanc pur | RAL 9010 <sup>1</sup>  
IP20  
Indirect 11000 lm | direct 2030 lm  
total 13030 lm

### LED

4000 K  
 $CRI \geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3 \text{ SDCM}$   
 $R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 87$   
MR 0.75 | MDER 0.68

### Optique

Microprismatic | microprismatic  
 $UGR \leq 13 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$   
 $PstLM \leq 1.0^2 | SVM \leq 0.4^2$

### Electrique

DIM tactile sur tige  
CP1 | 220-240 V  
système 95 W  
système 137 lm/W <sup>3</sup>

### Physique

T-shape  
longueur 800 mm | largeur 320 mm | hauteur 1920 mm  
12.5 kg

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

## Notice de montage



# TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape

059-2951157Z



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	11
C16	15
C20	18