

# TASK square direct / indirect power

free standing  
059-293215XZ



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

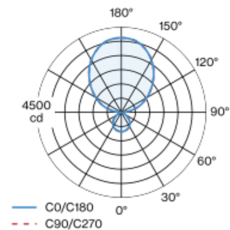
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

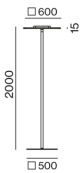


Luminaire sur pied avec tête carrée et bords arrondis en aluminium ; forme de construction extrêmement plate (seulement 15 mm) ; tube support rond en aluminium ; pied avec cavité pour pied de table ; forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ;  $UGR \leq 10$  ; 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  
couleurs spéciales  
IP20  
Indirect 10700 lm | direct 2420 lm  
total 13120 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  
 $UGR \leq 10 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$   
 $P_{stLM} \leq 1.0^1 | SVM \leq 0.4^1$

### Electrique

DIM tactile sur tige  
CP1 | 220-240 V  
système 92 W  
système 143 lm/W<sup>2</sup>

### Physique

H-shape  
longueur 600 mm | largeur 600 mm | hauteur 2000 mm  
20.1 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

## Notice de montage



# TASK square direct / indirect power

free standing

059-293215XZ



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                             | 3                    |
| B13                             | 4                    |
| B16                             | 5                    |
| B20                             | 6                    |
| C10                             | 6                    |
| C13                             | 9                    |
| C16                             | 11                   |
| C20                             | 13                   |