

# TASK sensor direct / indirect power

free standing double long

X059-2902177Z



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Sol, Sur pied

blanc, RAL 9010<sup>1</sup>

IP20

Indirect 15600 lm

direct 5110 lm

total 20710 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.75

MDER 0.68

## Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 13$ ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup>

## Electrique

ESSENTIAL sensor (luminosité et présence)

220-240 V

système 161 W

système 129 lm/W<sup>4</sup>

CP1

## Physique

H-shape

longueur 1750 mm

largeur 320 mm

hauteur 2137 mm

29.6 kg

<sup>1</sup> Code RAL<sup>2</sup> combiné

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

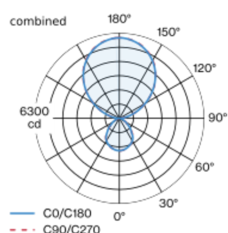
<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage

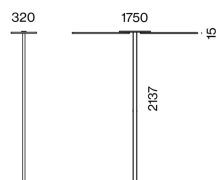


Luminaire sur pied avec deux têtes de luminaire rectangulaires en aluminium et bords arrondis ; têtes de luminaire, disposées en alignées ; forme extrêm. plate (15mm seulement) ; tube rectangulaire ; pied avec échancrure pour pied de table (H-shape) ; surface thermolaquée blanc ; distribution directe 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  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  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 ; luminaire avec capteur infrarouge de présence et de luminosité intégré (ESSENTIAL sensor) ; réglage automatique du luminaire selon niveau de luminosité librement réglable ; avec arrêt automatique variable ; commande TOUCH DIM incluse avec réglage libre de la luminosité ; capteur de présence - zone d'enregistrement  $\varnothing$  4,5 m au sol ; 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



# TASK sensor direct / indirect power

free standing double long

X059-2902177Z



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                             | 4                    |
| B13                             | 6                    |
| B16                             | 7                    |
| B20                             | 9                    |
| C10                             | 7                    |
| C13                             | 10                   |
| C16                             | 12                   |
| C20                             | 15                   |