

TASK sensor direct / indirect power

free standing double long
X059-2902078Z



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol | Sur pied

noir | RAL 9005 ¹

IP20

Indirect 14700 lm | direct 4800 lm

total 19500 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.56

Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 13 | ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Electrique

stand alone ESSENTIAL sensor

luminosité & présence

CP1 | 220-240 V

système 161 W

système 121 lm/W ⁴

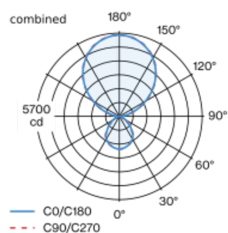
Physique

H-shape

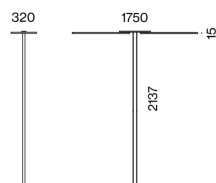
longueur 1750 mm | largeur 320 mm | hauteur 2137 mm

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 noir ; 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 ≤ 13 ; 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 ; 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 ø 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 ;

Repartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



TASK sensor direct / indirect power

free standing double long

X059-2902078Z



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 ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | LSF | Facteur de survie des lampes | | |

^a 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 |