

TASK sensor direct / indirect power

free standing double long
X059-2902076Z



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Sol, Sur pied _____
gris, RAL9006¹ _____
IP20 _____
Indirect 14700 lm _____
direct 4800 lm _____
total 19500 lm _____

LED

3000 K _____
CRI \geq 90 _____
L90 / 50000 h _____
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____
MacAdam initial \leq 3 SDCM _____
R_g: 96, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 90 _____
MR 0.61 _____
MDER 0.56 _____

Optique

Microprismatic _____
UGR $<$ 13, \geq 65° $<$ 3000 cd/m² _____
P_{stLM} \leq 1.0² _____
SVM \leq 0.4² _____

Electrique

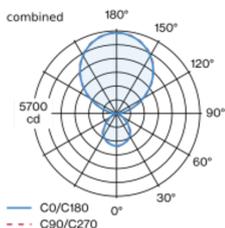
ESSENTIAL sensor (luminosité et présence) _____
161 W _____
CP1 220-240V _____
121 lm/W _____

Physique

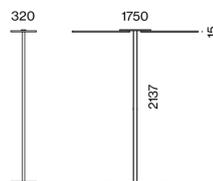
H-shape _____
longueur 1750 mm _____
largeur 320 mm _____
hauteur 2137 mm _____
12.6 kg _____

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 gris ; 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° \leq 3000 cd / m² ; couleur de lumière 3000 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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 raccourciement (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



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



TASK sensor direct / indirect power

free standing double long

X059-2902076Z



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	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	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