

TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape
059-295107XZ



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Sol, Sur pied _____
couleurs spéciales _____
IP20 _____
Indirect 10300 lm _____
direct 1900 lm _____
total 12200 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 < 10, \geq 65° <3000 cd/m² _____
P_{stLM} \leq 1.0¹ _____
SVM \leq 0.4¹ _____

Electrique

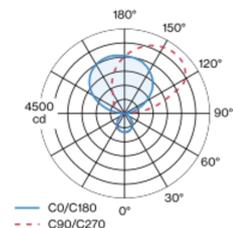
ESSENTIAL sensor (luminosité et présence) _____
97 W _____
CP1 220-240V _____
126 lm/W _____

Physique

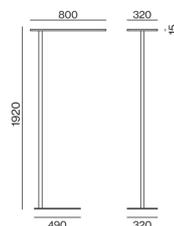
T-shape _____
longueur 800 mm _____
largeur 320 mm _____
hauteur 1920 mm _____
12.7 kg _____

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 couleurs spéciales ; 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 biais dédiées pour une caractéristique de diffusion asymétrique ; 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° \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 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



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape

059-295107XZ



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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	11
C16	15
C20	18