

TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-2941178Z

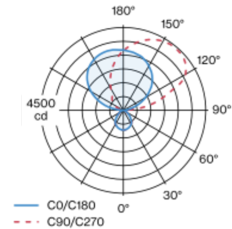


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

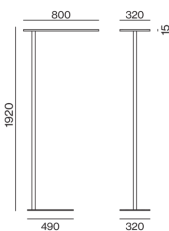


Luminaire sur pied avec tête rectangulaire et bords arrondis en aluminium ; forme de construction extrêmement plate (seulement 15 mm) ; tube support rectangulaire en aluminium ; pied avec cavité pour pied de table (U-shape) ; forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée noir ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; partie éclairage indirect avec platines en biais dédiées pour une caractéristique de diffusion asymétrique ; 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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 $\varnothing 4,5 \text{ m}$ 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



Général

Sol, Sur pied
noir, RAL 9005 ¹
IP20
Indirect 11000 lm
direct 2030 lm
total 13030 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
R _g : 96, R _f : 90, R _{t(1-15)} : 87
MR 0.75
MDER 0.68

Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
P _{stLM} $\leq 1.0^2$
SVM $\leq 0.4^2$

Electrique

ESSENTIAL sensor (luminosité et présence)
220-240 V
système 95 W
système 137 lm/W ³
CP1

Physique

U-shape
longueur 800 mm
largeur 320 mm
hauteur 1920 mm
12.6 kg

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape

059-2941178Z



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