

TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape

059-2953077Z



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol | Sur pied

blanc pur | RAL 9010 ¹

IP20

Indirect 3350 lm | direct 4100 lm

total 7450 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t1-15}: 89

MR 0.61 | MDER 0.56

Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

capteur autonome ESSENTIAL

luminosité & présence

CP1 | 220-240 V

système 71 W

système 105 lm/W ³

Physique

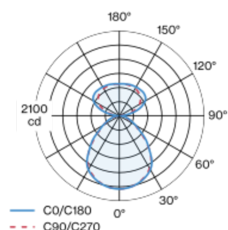
T-shape

longueur 800 mm | largeur 320 mm | hauteur 1920 mm

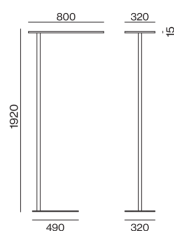
11.9 kg

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 blanc pur ; Distribution de lumière directe/indirecte par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement par gravure laser, dirigée vers le haut et le bas ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; UGR ≤ 19 ; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

³ 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



TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape

059-2953077Z



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	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	27