

# TASK direct / indirect soft

free standing double  
X059-2963058Z



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Sol, Sur pied \_\_\_\_\_

noir, RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Indirect 6690 lm \_\_\_\_\_

direct 8210 lm \_\_\_\_\_

total 14900 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 96, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-5)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.56 \_\_\_\_\_

## Optique

Microprismatic \_\_\_\_\_

UGR < 19 \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DIM tactile sur tige \_\_\_\_\_

143 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

104 lm/W \_\_\_\_\_

## Physique

U-shape \_\_\_\_\_

longueur 800 mm \_\_\_\_\_

largeur 940 mm \_\_\_\_\_

hauteur 2054 mm \_\_\_\_\_

12.3 kg \_\_\_\_\_

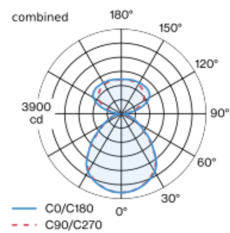
<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

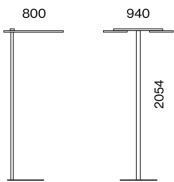


Luminaire sur pied avec deux têtes de luminaire rectangulaires en aluminium et bords arrondis ; têtes de luminaire, disposées en parallèle ; forme extrêm. plate (15mm seulement) ; tube rectangulaire ; pied avec échancrure pour pied de table (U-shape) ; surface thermolaquée noir ; Distribution de lumière 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  $\leq 19$  ; 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 ; commande TOUCH DIM incluse avec réglage libre de la luminosité ; 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





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				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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