

TASK direct / indirect soft

free standing double long

X059-2903158Z



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol, Sur pied

noir, RAL 9005¹

IP20

Indirect 7140 lm

direct 8760 lm

total 15900 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0^{2 3}

SVM ≤ 0.4^{2 3}

Electrique

DIM tactile sur tige

220-240 V

système 143 W

système 111 lm/W⁴

CP1

Physique

H-shape

longueur 1750 mm

largeur 320 mm

hauteur 2137 mm

13.5 kg

¹ Code RAL ² combiné

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

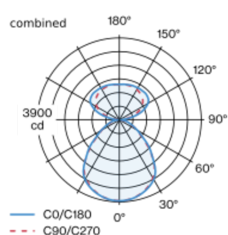
⁴ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage

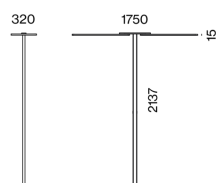


Luminaire sur pied avec deux têtes de luminaire rectangulaires en aluminium et bords arrondis ; têtes de luminaire, disposées en alignées ; forme extrêm. plate (15mm seulement) ; tube rectangulaire ; pied avec échancrure pour pied de table (H-shape) ; surface thermolaquée noir ; Distribution de lumière 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 ≤ 19 ; couleur de lumière 4000 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 ; 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





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	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15