

SETA direct / indirect power

suspended

074-5249D37B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 ¹

Réflecteur chrome foncé

IP20

Indirect 6240 lm

direct 3570 lm

total 9810 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

Optique

Reflector

Symmetric

UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

93 W

CP1 220-240V

105 lm/W

2 DALI Addr.

Physique

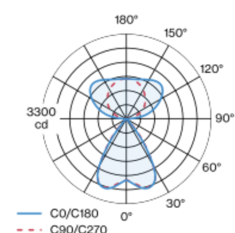
longueur 3063 mm

largeur 60 mm

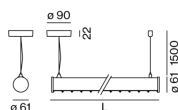
hauteur 60 mm

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement Ø 61 mm) ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; surface thermolaquée blanc ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; câble d'alimentation inclus ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; couleur de lumière : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA direct / indirect power

suspended

074-5249D37B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	16

