

SETA direct / indirect power

suspended

074-5246548R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL9005 ¹

Réflecteur chrome

IP20

Indirect 3450 lm

direct 3240 lm

total 6690 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optique

Reflector

symmetric

UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 D/I contrôlable séparément

système 49 W

CP1 220-240V

système 137 lm/W³

2 DALI Addr.

Physique

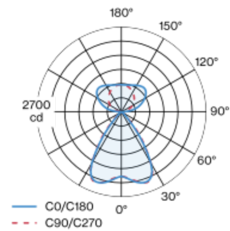
longueur 1863 mm

largeur 60 mm

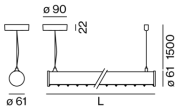
hauteur 60 mm

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 noir ; 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 (noir) ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; dispositif d'éclairage indirect avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage maximal et homogène du plafond, contrôlable séparément ; 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)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA direct / indirect power

suspended

074-5246548R



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	0.96	0.94	0.92	0.9
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	9
B13	11
B16	14
B20	17
C10	15
C13	19
C16	23
C20	29

