

# SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9537B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

Réflecteur chrome foncé

IP20

Indirect 7180 lm

direct 4790 lm

total 11970 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

Reflector

Symmetric

UGR  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Electrique

DALI-2

113 W

CP1 220-240V

106 lm/W

3 DALI Addr.

## Physique

longueur 3400 mm

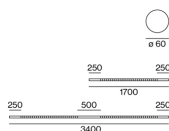
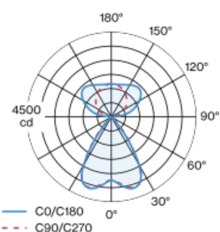
largeur 60 mm

hauteur 60 mm

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement Ø 61 mm) linéaire ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; aucune vis visible ; pour systèmes d'éclairage ; surface thermolaquée blanc ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; couleur de lumière partie directe : 3000 K ; couleur de lumière partie indirecte : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; UGR  $\leq 13$  ; 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 / m<sup>2</sup> ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; 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 ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[074-50D9537B] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

15.05.2024

# SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9537B



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	0.95	0.93	0.91	0.9
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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19

## Accessoires de montage

### END CAPS

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc	60	074-5090017
noir	60	074-5090018



## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

074-5091110  
074-6091120



### CORNER CONNECTOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
90°   câblage continu 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> incl.	blanc	60-250-250	074-5091217
90°   câblage continu 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> incl.	noir	60-250-250	074-5091218



# SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9537B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### CEILING FASTENER

#### COULEUR

blanc signalisation

Noir profond

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

050-2041217

050-2041218



### CABLE SUSPENSION

#### COULEUR

chrome

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2152110



### CANOPY / FEEDER CABLE

#### TYPE

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

#### COULEUR

blanc pur

Noir profond

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2212417

005-2212418



### THROUGH WIRE

#### TYPE

5 x 1,5 mm<sup>2</sup> | 10 pièces

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

004-90005



## Accessoires optiques

### BLIND COVER

#### TYPE

250 mm

250 mm

500 mm

500 mm

#### COULEUR

blanc

noir

blanc

noir

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

074-5099107

074-5099108

074-5099117

074-5099118

