

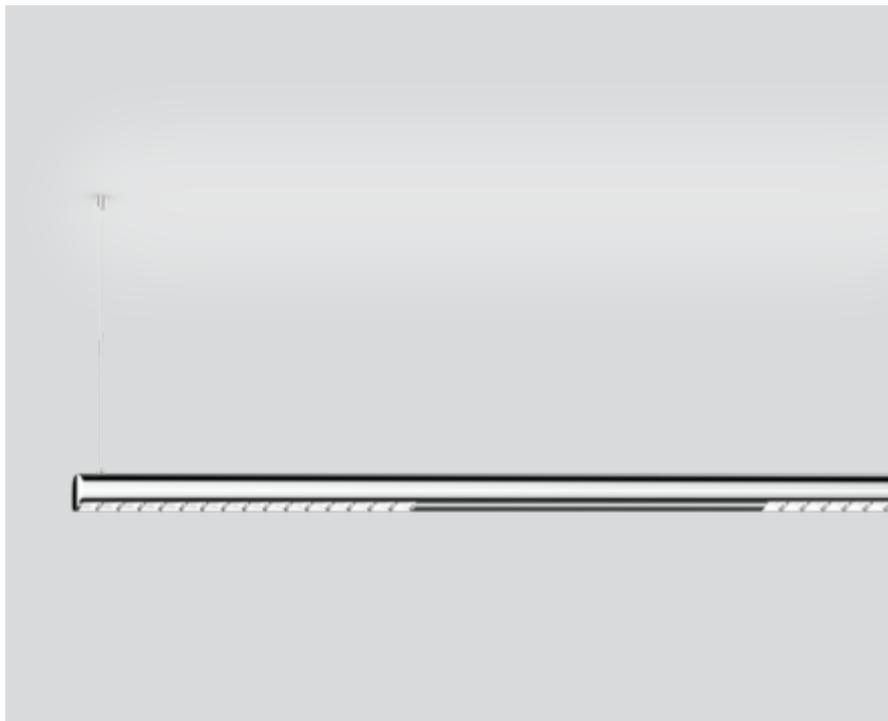
# SETA direct / indirect TW

## power

suspended  
074-52D9544R



Projet / Type \_\_\_\_\_  
Notes \_\_\_\_\_  
Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Suspendu  
chrome  
Réflecteur chrome  
IP20  
indirect 6380 lm  
direct 5020 lm  
total 11400 lm

### LED

3000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
initial  $\leq 3$  MacAdam  
MR 0.54  
MDER 0.49

### Optique

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

### Électrique

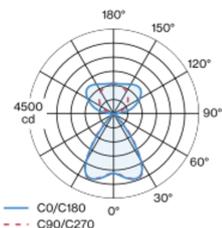
DALI-2 D/I  
93 W  
CP1 220-240V  
123 lm/W  
2 adre. Dali

### Physique

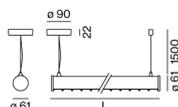
longueur 3063 mm  
largeur 60 mm  
hauteur 60 mm  
4.9 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement  $\varnothing 61$  mm) ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; surface chrome poli ; 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 ; incl. conduit d'alimentation transparent ; 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 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 ; 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> ; 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



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SETA direct / indirect TW power

suspended

074-52D9544R



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	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	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	16