

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9638B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL9005 ¹

Réflecteur chrome foncé

IP20

Indirect 7180 lm

direct 5070 lm

total 12250 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

Reflector

Symmetric

UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

113 W

CP1 220-240V

108 lm/W

3 DALI Addr.

Physique

longueur 3400 mm

largeur 60 mm

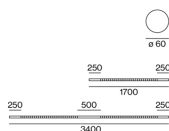
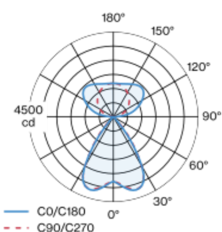
hauteur 60 mm



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 noir ; 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 : 4000 K ; couleur de lumière partie indirecte : équipement Tunable White (2700-6500 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 ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; UGR ≤ 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 / m² ; 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



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9638B



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	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 ² incl.	blanc	60-250-250	074-5091217
90° câblage continu 5 × 1.5 mm ² incl.	noir	60-250-250	074-5091218



['074-50D9638B'] 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

14.05.2024

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system
074-50D9638B



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Accessoires de montage

CEILING FASTENER

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	050-2041217
Noir profond	050-2041218



CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	005-2152110



CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm ²	blanc pur	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	Noir profond	005-2212418



THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm ² 10 pièces	004-90005



Accessoires optiques

BLIND COVER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
250 mm	blanc	074-5099107
250 mm	noir	074-5099108
500 mm	blanc	074-5099117
500 mm	noir	074-5099118

