### **TASK S** linear direct / indirect soft

suspended system 059-5756D38K



220-240

montage

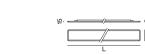
Proiet / Type Notes Quantitè / Date

Général LED Optique Électrique **Physique** Notice de Calculateur

d'éclairage

 $Corps \ du \ luminaire \ en \ aluminium \ avec \ bords \ arrond is \ ; forme \ de \ construction \ extrêmement \ plate \ (15mm)$ seulement) et élancée (180mm seulement); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; Distribution de lumière directe/indirecte par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement par gravure laser, dirigée vers le haut et le bas ; guidage lumière au moyen de matériau réflecteur hautement réfléchissant ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; densité lum ident. pour tous les éclairages de surface comp. le même equipemnt LEDs; UGR  $\leq$  19; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à 65°  $\leq$  3000 cd /  $m^2$ ; couleur de lumière : équipement Tunable White (2700-6500 K); CRI  $\geq$  80; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique 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

C0/C180 - - · C90/C270

# **TASK S** linear direct / indirect soft

suspended system 059-5756D38K



Projet / Type		
Notes		
Quantitè / Date		

#### Facteur de maintenance

Temps de fonctionnemer	it [h] 10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1
MF LMF × RSMF × LI MF Facteur de mainte		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de m	naintenance de	es parois
LMF <sup>a</sup> Facteur de mainte	enance du luminaire	LLMF	Facteur de r lumineux	naintenance d	u flux
		LSF	Facteur de	survie des lam	ipes

<sup>&</sup>lt;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 Iuminaires
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## **TASK S** linear direct / indirect soft

suspended system 059-5756D38K



Projet / Type		
Notes		
Quantitè / Date		

#### Accessoires de montage

#### LINEAR CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	059-2792317
mécanique et électrique	Noir profond	059-2792318
mécanique	blanc pur	059-2792417
mécanique	Noir profond	059-2792418



#### **CORNER CONNECTOR**

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
90°   mécanique et électrique	blanc pur	059-2792717
90°   mécanique et électrique	Noir profond	059-2792718
90°   mécanique	blanc pur	059-2792817
90°   mécanique	Noir profond	059-2792818



#### LONG LINEAR CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
L 800 mm   mécanique et électrique	blanc pur	059-2792327
L 800 mm   mécanique et électrique	Noir profond	059-2792328
L 1200 mm   mécanique et électrique	blanc pur	059-2792337
L 1200 mm   mécanique et électrique	Noir profond	059-2792338
L 1200 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	blanc pur	059-2792307
L 1200 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	Noir profond	059-2792308
L 2400 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	blanc pur	059-2792347
L 2400 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	Noir profond	059-2792348



#### **CABLE SUSPENSION**

COULEUR blanc pur			NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 059-2792127	
END PIECE				
TYPE	COULEUR blane pur	L·L·H (MM) 106:36:1500	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 059-2792117	

106-36-1500

#### POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	106-36-1500	059-2792218

Noir profond



059-2792118

#### MIDDLE POWER FEEDER

suspension de câble 1500 mm incl.

ТҮРЕ	COULEUR	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	100-100-1500	059-2792517
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	100-100-1500	059-2792518

© XAL GmbH  $\cdot$  Auer-Welsbach-Gasse 36  $\cdot$  8055 Graz  $\cdot$  Austria  $\cdot$  www.xal.com





