

# TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

1550 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 19$  ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 12.9 W

système 120 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

sans alimentation en courant

## Physique

longueur 763 mm

largeur 180 mm

hauteur 34 mm

rayon de l'axe central 675 mm

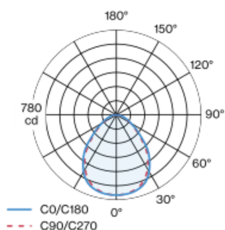
3.2 kg

<sup>1</sup> Code RAL

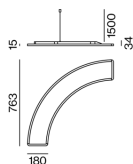
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[059-5542137K] 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

01.05.2025

# TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



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	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

# TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Projet / Type

Notes

Quantité / 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



### SYSTEM CONNECTOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
L 800 mm   mécanique et électrique	blanc pur	800-36-18	059-2792327
L 800 mm   mécanique et électrique	noir profond	800-36-18	059-2792328
L 1200 mm   mécanique et électrique	blanc pur	1200-36-18	059-2792337
L 1200 mm   mécanique et électrique	noir profond	1200-36-18	059-2792338
L 1200 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	blanc pur	1200-36-18	059-2792307
L 1200 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	noir profond	1200-36-18	059-2792308
L 2400 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	blanc pur	2400-36-18	059-2792347
L 2400 mm   mécanique et électrique (peut être coupé)	noir profond	2400-36-18	059-2792348



### CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	059-2792127



### END PIECE

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
suspension incl.	blanc pur	059-2792117
suspension incl.	noir profond	059-2792118



### 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



### MIDDLE POWER FEEDER

TYPE	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

