

TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 ¹

IP20

1550 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 12.9 W

CP1

système 120 lm/W³

1 DALI Addr.

sans alimentation en courant

Physique

longueur 763 mm

largeur 180 mm

hauteur 34 mm

rayon de l'axe central 675 mm

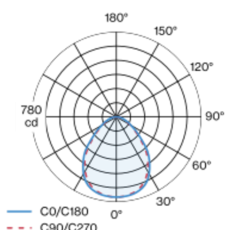
3.2 kg

¹ Code RAL

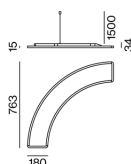
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[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

23.12.2024

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 × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	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



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	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 ²	blanc pur	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm ²	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 ²	blanc pur	100-100-1500	059-2792517
5 x 1,5 mm ²	Noir profond	100-100-1500	059-2792518

