

# 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 ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 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 ≤ 19 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

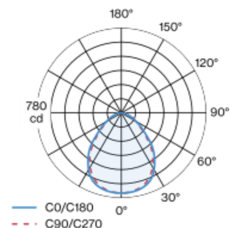
DALI-2
220-240 V
système 12.9 W
système 120 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.
sans alimentation en courant

## Physique

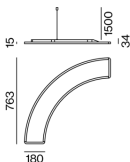
longueur 763 mm
largeur 180 mm
hauteur 34 mm
rayon de l'axe central 675 mm
3.2 kg

Corps du luminaire en aluminium avec bords arrondis ; 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 blanc ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; 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 ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



<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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# 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

