

TASK S linear direct / indirect power

suspended system
059-5766137K



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Suspendu _____

blanc , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

Indirect 2680 lm _____

direct 4970 lm _____

total 7650 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-5)}: 87 _____

MR 0.75 _____

MDER 0.68 _____

Optique

Microprismatic _____

UGR < 19 _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

63 W _____

CP1 220-240V _____

121 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Physique

longueur 1748 mm _____

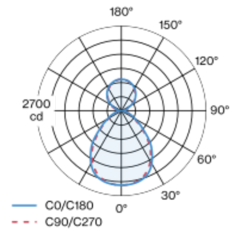
largeur 180 mm _____

hauteur 34 mm _____

5.3 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 ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; densité lum ident. pour tous les éclairages de surface comp. le même equipemnt LEDs ; UGR ≤ 19 ; 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 efficacité 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



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



TASK S linear direct / indirect power

suspended system
059-5766137K



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 ^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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	11
C16	15
C20	18

TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5766137K



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	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
suspension de câble 1500 mm incl.	blanc pur	106-36-1500	059-2792117
suspension de câble 1500 mm incl.	Noir profond	106-36-1500	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

