

TASK S linear direct / indirect soft

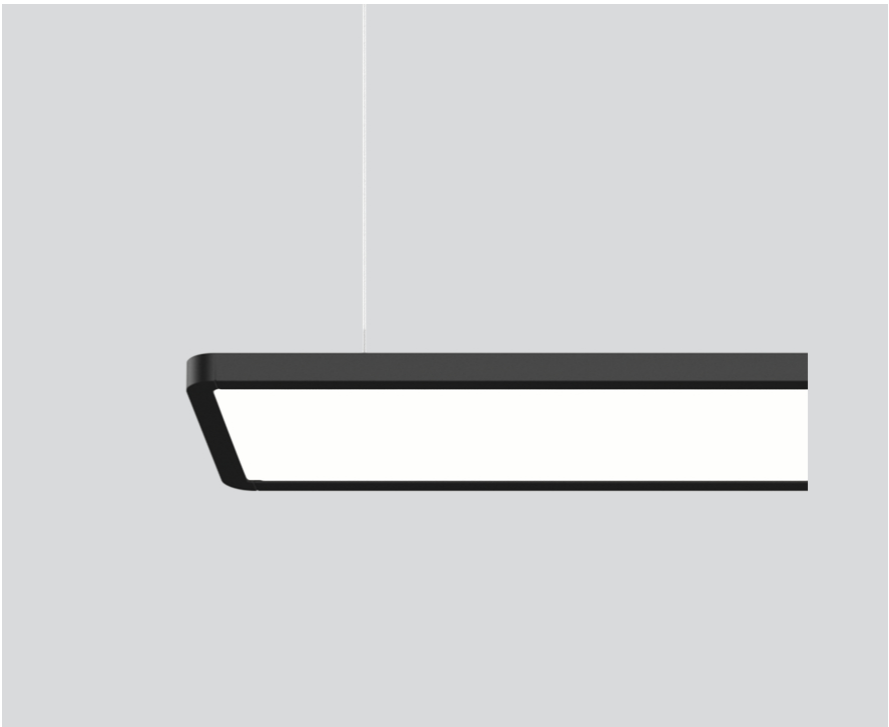
suspended system
059-5756038K



Projet / Type _____

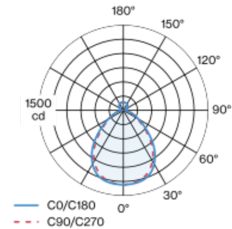
Notes _____

Quantité / Date _____

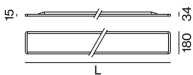


Corps du luminaire en aluminium avec bords arrondis ; forme de construction extrêmement plate (15mm seulement) et élancée (180mm seulement); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; réglage en hauteur sans 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 ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; couleur de lumière 3000 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 220-240V ; 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



Général

Plafond , Suspendu _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

Indirect 490 lm _____

direct 2860 lm _____

total 3350 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 90 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.56 _____

Optique

Microprismatic _____

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m² _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

29.2 W _____

CP1 220-240V _____

115 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Physique

longueur 1748 mm _____

largeur 180 mm _____

hauteur 34 mm _____

4.8 kg _____

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



TASK S linear direct / indirect soft

suspended system
059-5756038K



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5756038K



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

