

# TASK S linear direct / indirect power

suspended system  
059-5766137K



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Suspendu \_\_\_\_\_

blanc , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.75 \_\_\_\_\_

MDER 0.68 \_\_\_\_\_

## Optique

Microprismatic \_\_\_\_\_

UGR < 19 \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

63 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

121 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Physique

longueur 1748 mm \_\_\_\_\_

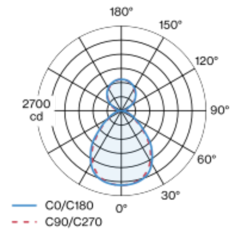
largeur 180 mm \_\_\_\_\_

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



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> 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 <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                             | 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 <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          |

