

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

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Optique

Microprismatic

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

12.9 W

CP1 220-240V

120 lm/W

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)

Notice de montage

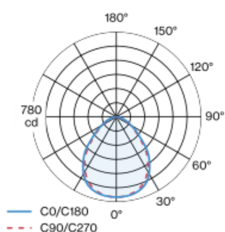


Calculateur d'éclairage

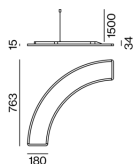


Corps du luminaire en aluminium avec bords arrondis ; forme de construction extrêmement plate (15mm seulement) et élancée (180mm seulement); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée blanc ; réglage en hauteur sans 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 / m² ; 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 220-240V ; 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



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 | 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 |

