

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5758D37K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 ¹

IP20

indirect 706 lm

direct 4110 lm

total 4820 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 80

L85 / 50000 h

sécurité photobio.RG 0 - aucun risque

MR 1.01

MDER 0.92

Optique

Microprismatique

UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Électrique

DALI-2

40 W

CP1 220-240V

121 lm/W

1 adre. Dali

Physique

longueur 2315 mm

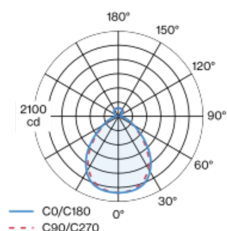
largeur 180 mm

hauteur 34 mm

6.7 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 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 équipement 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 : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; CRI ≥ 80 ; min. 85 % 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 soft

suspended system
059-5758D37K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.92 | 0.9 | 0.88 |
| 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 | 7 |
| B13 | 10 |
| B16 | 12 |
| B20 | 14 |
| C10 | 10 |
| C13 | 20 |
| C16 | 24 |
| C20 | 28 |

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5758D37K



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 |

