

TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5765138K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL9005 ¹

IP20

indirect 2230 lm

direct 4140 lm

total 6370 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

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

53 W

CP1 220-240V

120 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

length 1457 mm

width 180 mm

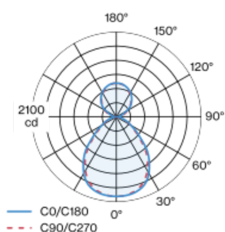
hauteur 34 mm

3.9 kg

¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[059-5765138K] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

27.09.2024

TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5765138K



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 | 12 |
| B13 | 16 |
| B16 | 20 |
| B20 | 25 |
| C10 | 20 |
| C13 | 27 |
| C16 | 34 |
| C20 | 41 |

TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5765138K



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 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------|--------------|----------------------|
| suspension incl. | blanc pur | 059-2792117 |
| suspension incl. | Noir profond | 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 |

