

TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL 9010 ¹

IP20

1550 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 12.9 W

système 120 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

sans alimentation en courant

Physique

longueur 763 mm

largeur 180 mm

hauteur 34 mm

rayon de l'axe central 675 mm

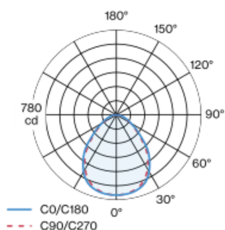
3.2 kg

¹ Code RAL

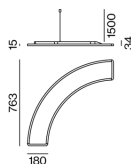
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[059-5542137K] 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

18.04.2025

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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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 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 |



SYSTEM CONNECTOR

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|--------------|------------|----------------------|
| L 800 mm mécanique et électrique | blanc pur | 800-36-18 | 059-2792327 |
| L 800 mm mécanique et électrique | noir profond | 800-36-18 | 059-2792328 |
| L 1200 mm mécanique et électrique | blanc pur | 1200-36-18 | 059-2792337 |
| L 1200 mm mécanique et électrique | noir profond | 1200-36-18 | 059-2792338 |
| L 1200 mm mécanique et électrique (peut être coupé) | blanc pur | 1200-36-18 | 059-2792307 |
| L 1200 mm mécanique et électrique (peut être coupé) | noir profond | 1200-36-18 | 059-2792308 |
| L 2400 mm mécanique et électrique (peut être coupé) | blanc pur | 2400-36-18 | 059-2792347 |
| L 2400 mm mécanique et électrique (peut être coupé) | noir profond | 2400-36-18 | 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 |

