

TASK angular direct / indirect power

suspended

059-5283138K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL 9005 ¹

IP20

Indirect 8050 lm

direct 15500 lm

total 23600 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

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 197 W

système 120 lm/W³

CP1

8 DALI Addr.

Physique

câble 1500 mm

longueur 1535 mm

largeur 1535 mm

hauteur 36 mm

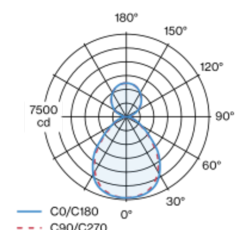
19 kg

¹ Code RAL

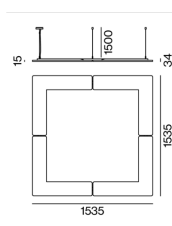
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[059-5283138K] 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

13.04.2025

1 / 2

TASK angular direct / indirect power

suspended

059-5283138K



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 | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | 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 | 1 |
| B13 | 1 |
| B16 | 2 |
| B20 | 2 |
| C10 | 1 |
| C13 | 3 |
| C16 | 3 |
| C20 | 4 |

Accessoires acoustiques

TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|--------------|----------------------|
| marble grey | 1155-1155-30 | 059-579716D |
| gris feutre | 1155-1155-30 | 059-579716G |
| noir | 1155-1155-30 | 059-579716L |
| blanc | 1155-1155-30 | 059-579716W |
| couleurs acoustiques | 1155-1155-30 | 059-579716X |

TASK ACOUSTIC inlay TASK long angular suspended

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|--------------|----------------------|
| marble grey | 1155-2346-30 | 059-579718D |
| gris feutre | 1155-2346-30 | 059-579718G |
| noir | 1155-2346-30 | 059-579718L |
| blanc | 1155-2346-30 | 059-579718W |
| couleurs acoustiques | 1155-2346-30 | 059-579718X |

