

TASK angular direct / indirect power

suspended

059-5283137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL 9010 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_{t(1-15)}: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19 , ≥ 65° < 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

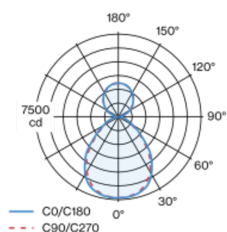
19 kg

¹ Code RAL

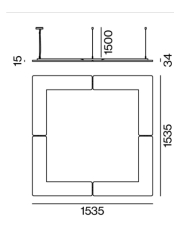
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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



[059-5283137K] 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

04.05.2025

1 / 2

TASK angular direct / indirect power

suspended

059-5283137K



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

