

TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5765138K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

noir profond | RAL 9005 ¹

IP20

Indirect 2230 lm | direct 4140 lm

total 6370 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 53 W

système 120 lm/W ³

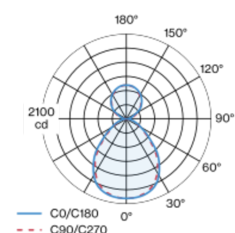
Physique

longueur 1457 mm | largeur 180 mm | hauteur 34 mm

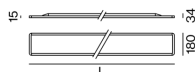
4.2 kg

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 noir profond ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; guidage lumière au moyen de matériau réflecteur hautement réfléchissant ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; densité lum ident. pour tous les éclairages de surface comp. le même équipement LEDs ; UGR ≤ 19 ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[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

01.07.2025

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 cable suspension

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	315-36-18	059-2792317
mécanique et électrique	noir profond	315-36-18	059-2792318
mécanique	blanc pur	315-36-18	059-2792417
mécanique	noir profond	315-36-18	059-2792418



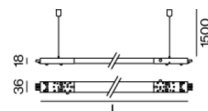
CORNER CONNECTOR cable suspension

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 cable suspension

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	800-36-18	059-2792327
mécanique et électrique	noir profond	800-36-18	059-2792328
mécanique et électrique	blanc pur	1200-36-18	059-2792337
mécanique et électrique	noir profond	1200-36-18	059-2792338
mechanical & electrical cuttable	blanc pur	1200-36-18	059-2792307
mechanical & electrical cuttable	noir profond	1200-36-18	059-2792308
mechanical & electrical cuttable	blanc pur	2400-36-18	059-2792347
mechanical & electrical cuttable	noir profond	2400-36-18	059-2792348



CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	059-2792127



END PIECE incl. cable suspension

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	059-2792117
noir profond	059-2792118



POWER FEEDER incl. cable suspension

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	106-36-1500	059-2792217
noir profond	106-36-1500	059-2792218



MIDDLE POWER FEEDER incl. cable suspension

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	100-100-1500	059-2792517
noir profond	100-100-1500	059-2792518

