# **TASK S** linear direct / indirect power

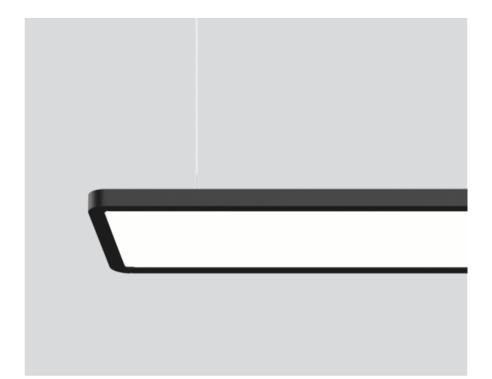
suspended system 059-5765138K



Projet / Type

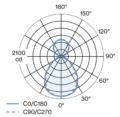
Notes

Quantitè / Date



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 equipemnt 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 efficience 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 ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



© XAL GmbH  $\cdot$  Auer-Welsbach-Gasse 36  $\cdot$  8055 Graz  $\cdot$  Austria  $\cdot$  www.xal.com









#### Général

Plafond   Suspendu	
noir profond   RAL 9005	
IP20	
Indirect 2230 lm   direct 4140 lm	
total 6370 lm	

#### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 96   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>{1-15}</sub> : 87
MR 0.75   MDER 0.68

#### Optique

Microprismatic   microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

#### Electrique

DALI-2	1 DALI Addr.	
CP1   22	20-240 V	
systèm	e 53 W	
systèm	e 120 lm/W <sup>3</sup>	

#### Physique

4.2 kg

riiysique	
longueur 1457 mm   largeur 180 mm mm	hauteur 34
111111	

Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

# Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



06.08.2025

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.