



Un luminaire idéal pour les établissements scolaires

Gradeo

Gradeo est la nouvelle gamme de plafonniers de Sylvania, conçue principalement pour les locaux d'enseignement.

La solution optique avec diffuseur prismatique offre un large angle de faisceau, une grande efficacité, un éclairage homogène et un faible éblouissement.

Le driver multipuissance et les trois options de température de couleur (3000K, 3500K et 4000K) offrent une flexibilité maximale.

Des kits avec capteur microwave (MW) ou SylSmart Connected (SSA) sont disponibles et installables facilement grâce à des connecteurs rapides. Ils permettent d'augmenter les fonctionnalités des luminaires en intégrant la détection de présence et de luminosité et la gestion intelligente pour maximiser les économies d'énergie.



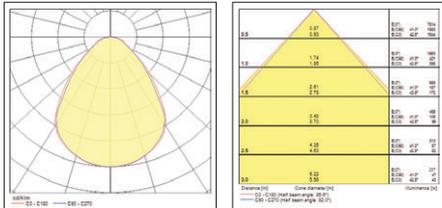
Caractéristiques

- Plafonnier avec diffuseur prismatique pour les installations tertiaires, notamment les établissements scolaires. Peut également être installé en suspension.
- Dimensions : 1280x205x53mm ou 1580x205x53mm
- 3 températures de couleur (3000K / 3500K / 4000K) sélectionnables sur le driver
- Versions multipuissance (3 positions) non dimmables ou DALI compatibles bouton poussoir
- Flux lumineux max : 3900lm (versions 1200mm) ou 4600lm (versions 1500mm)
- Efficacité jusqu'à 144lm/W
- Faible éblouissement UGR < 19
- Accessoires plug & play permettant d'augmenter les fonctionnalités des luminaires :
 - Kit capteur microwave (MW) pour la détection de présence et de luminosité, compatible avec Gradeo multipuissance
 - Kit capteur SylSmart Connected (SSA) pour la détection de présence et de luminosité et la gestion intelligente, compatible avec Gradeo DALI
- Accessoires de montage :
 - Kit montage surface, à commander séparément
 - Kit de suspension, à commander séparément
- Alimentation par le dessus, au centre du luminaire, ou par les côtés
- Finition blanche (RAL9016)
- IP40 / IK07
- Classe I
- Durée de vie : 98 000 heures (L80B20)
- Garantie 5 ans

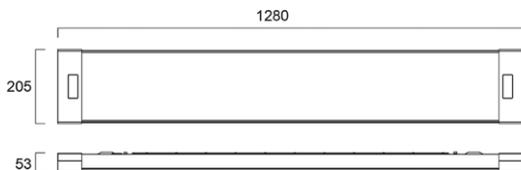
Informations produits

| Code | Désignation | Puissance [W] | Flux lumineux [lm] | Efficacité [lm/W] | Température de couleur [K] | IRC | Dimmable | Gestion | UGR |
|----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------------------|-----|----------|---------|-----|
| Gradeo | | | | | | | | | |
| Gradeo 1200mm | | | | | | | | | |
| 0042740 | GRADEO S 1200 830/835/840 | 19-27 | 2500-3900 | 144 | 3000 / 3500 / 4000 | >80 | - | - | <19 |
| 0042741 | GRADEO S 1200 830/835/840 DALI | 27 | max 3900 | 144 | 3000 / 3500 / 4000 | >80 | Oui | DALI | <19 |
| Gradeo 1500mm | | | | | | | | | |
| 0042742 | GRADEO S 1500 830/835/840 | 23-32 | 3100-4600 | 144 | 3000 / 3500 / 4000 | >80 | - | - | <19 |
| 0042743 | GRADEO S 1500 830/835/840 DALI | 32 | max 4600 | 144 | 3000 / 3500 / 4000 | >80 | Oui | DALI | <19 |

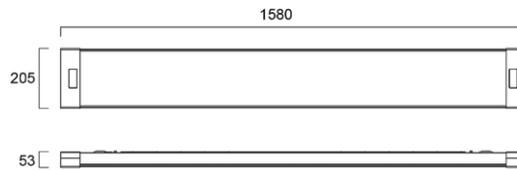
Données photométriques



Dimensions (mm)

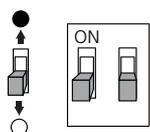


Gradeo 1200



Gradeo 1500

Réglages Multipower



| | | Flux lumineux (lm) | | | Efficacité (lm/W) | | | |
|----------------------------|---|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|
| 1 | 2 | Puissance [W] | 3000K | 3500K | 4000K | 3000K | 3500K | 4000K |
| 1200mm non-dimmable | | | | | | | | |
| ● | ○ | 27.0 | 3,600 | 3,900 | 3,900 | 133 | 144 | 144 |
| ○ | ● | 23.0 | 3,100 | 3,300 | 3,300 | 135 | 143 | 143 |
| ○ | ○ | 19.0 | 2,500 | 2,700 | 2,700 | 132 | 142 | 142 |
| 1500mm non-dimmable | | | | | | | | |
| ● | ● | 32.0 | 4,300 | 4,600 | 4,600 | 134 | 144 | 144 |
| ● | ○ | 27.0 | 3,700 | 4,000 | 4,000 | 137 | 148 | 148 |
| ○ | ● | 23.0 | 3,100 | 3,400 | 3,400 | 135 | 148 | 148 |

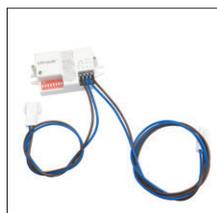
Accessoires

| Code | Désignation | Contenu |
|----------------|-----------------------|---|
| 0042746 | GRADEO KIT MW | Kit capteur MW avec connecteurs rapides, compatible avec les luminaires GRADEO non-dimmables |
| 0042747 | GRADEO KIT SSA | Kit capteur SSA avec alimentation DALI et connecteurs rapides, compatible avec les luminaires GRADEO DALI |
| 0042749 | GRADEO KIT SURFACE | Kit de 2 supports pour montage des luminaires GRADEO en saillie |
| 0042750 | GRADEO KIT SUSPENSION | Kit de 2 câbles pour montage des luminaires GRADEO en suspension |

Compatibilité

| Code | Description | 0042746 | 0042747 |
|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|
| | | GRADEO KIT MW | GRADEO KIT SSA |
| 0042740 | GRADEO S 1200 830/835/840 | ✓ | |
| 0042741 | GRADEO S 1200 830/835/840 DALI | | ✓ |
| 0042742 | GRADEO S 1500 830/835/840 | ✓ | |
| 0042743 | GRADEO S 1500 830/835/840 DALI | | ✓ |

Photos produits



0042746



0042747



0042749



0042750



Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:

Feilo Sylvania
1, avenue du Général de Gaulle
92635 Gennevilliers cedex
T. 01 55 51 11 00
Email : fr.info@sylvania-lighting.com