

Armature intégrée LED CoreLine2 LED panel



1. Description générale

Ces minces armatures encastrables plates (≤ 32 mm) possèdent une surface lumineuse homogène et conviennent pour une intégration dans des plafonds à profilés visibles. Les armatures consomment moins d'énergie et sont plus économes que des systèmes à fluorescence ; elles conviennent pour un remplacement sans adaptation de la structure du plafond. L'armature est disponible en 2 formes (carrée ou rectangulaire) et avec des longueurs de modules de 300, 600 et 625 mm. Les lampes LED sont disponibles en 2 températures de couleurs (3000 ou 4000 K).

Les armatures, modules LED, ballasts et accessoires sont tous de la même marque.

2. Raccordement électrique

L'éclairage LED peut se connecter directement au secteur 230 V_{AC}.

Variantes gradables au moyen d'un driver gradable DALI de classe II

3. Caractéristiques

- Module LED intégré non remplaçable
- Puissance en lumens : 2600-3700 lumens (en fonction de la version)
- Angle de faisceau : 110°
- Température de couleur : 840, 830
- Gradable, DALI
- Durée de vie : 30.000 heures, L70 @ Ta 25°
- Température de fonctionnement : $+ 10^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 40^{\circ}\text{C}$

4. Installation

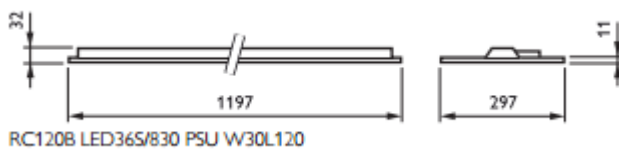
- montage en intégration individuel (plafond avec profilés en T visibles)
- via points de raccordement de couleur verte sur le driver, connecteur enfichable et serre-câble

5. Variantes

- Intégration, rectangulaire, gradable DALI
- Intégration, rectangulaire, non gradable
- Intégration, carrée, module 600x600 mm, gradable DALI
- Intégration, carrée, module 600x600 mm, non gradable
- Intégration, carrée, module 625x625 mm, gradable DALI
- Intégration, carrée, module 625x625 mm, non gradable

6. Dimensions (h x l x L)

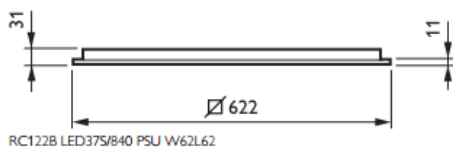
32 x 297 x 1197 mm



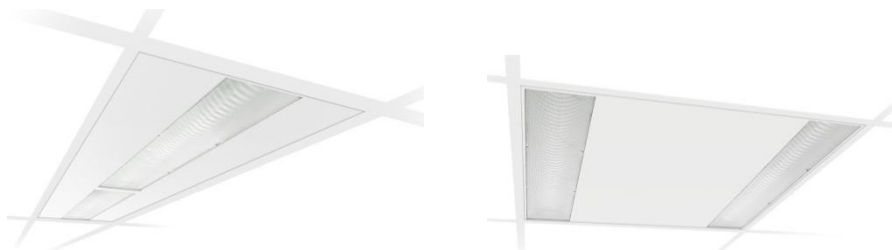
31 x 597 x 597 mm



31 x 622 x 622 mm



7. Illustration



8. Informations complémentaires

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/armaturen-binnenverlichting/inbouwarmaturen/coreline2-rc120b/65182/cat/?t1=ProductList>