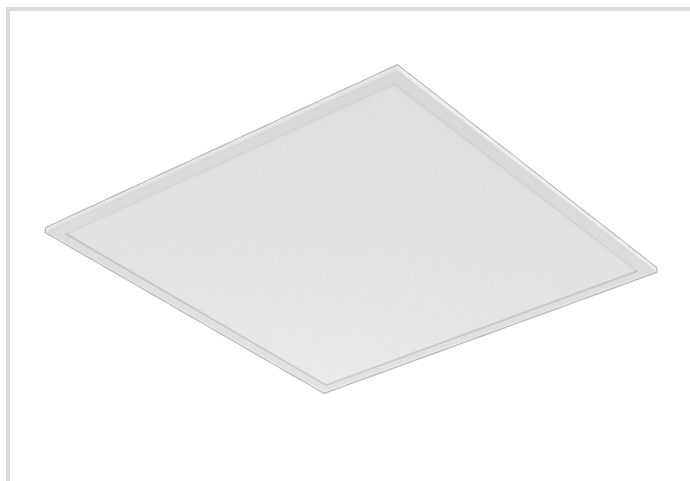


# Grille lumineuse LED Essence, Panel 625

33W/840 IP40

# Radium

Date de la fiche technique du produit: 08.06.2026



4000K



3  
YEARS  
GUARANTEE

## Données générales

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Code Radium                 | PNLA5074              |
| Désignation                 | PL E 625 33W/840 IP40 |
| EAN 10 (unité)              | 4003556015043         |
| Unité de transport (pièces) | 6                     |
| EAN 40 (carton)             | 4003556415041         |
| Poids brut du carton en kg  | 11.64                 |
| Longueur box in m           | 0.68                  |
| Largeur du carton en m      | 0.24                  |
| Hauteur du carton en m      | 0.643                 |
| Poids du produit            | 1430 g                |
| Product status              | ● Actif               |

## Les paramètres électriques

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| performance max. du système | 33.0 W    |
| tension nominale            | 220-240 V |
| type de tension             | AC        |
| courant nominal             | 167 mA    |
| Courant nominal (mA)        | 167 mA    |

## Les paramètres électriques

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| nombre de pôles                | 2           |
| Appel de courant               | 25.4 A      |
| Fréquence du réseau            | 50/60 Hz Hz |
| variation avec bouton-poussoir | Non         |

## Les paramètres d'éclairage

|  |            |
|--|------------|
| flux lumineux réglable                     | non        |
| Flux lumineux                              | 4000 lm    |
| flux lumineux effectif selon IEC 62722-2-1 | 4000 lm    |
| angle de rayonnement réglable              | non        |
| Angle de rayonnement                       | 110 °      |
| limitation de l'éblouissement (UGR)        | 22         |
| Efficacité / Efficacité lumineuse          | 120 lm/W   |
| température de couleur réglable            | non        |
| CCT Switch - Interrupteur CCT              | Non        |
| couleur de lumière                         | blanc      |
| Température de la couleur                  | 4000 K     |
| Coordonnée de couleur X                    | 0.382      |
| Coordonnée de couleur Y                    | 0.398      |
| Indice de rendu des couleurs CRI           | ≥ 80       |
| Stabilité du couleur                       | ≤ 3 sdcn   |
| diffusion de lumière                       | symétrique |
| avec détecteur de luminosité               | Non        |

## Durée de vie

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Durée de vie L70B50          | 50000 h   |
| Durée de vie L80B10          | 50000 h   |
| Nombre de cycle marche/arrêt | ≥ 100.000 |
| Garantie                     | 3         |

## Spécification

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| longueur             | 620 mm           |
| hauteur/profondeur   | 33 mm            |
| Largeur max.         | 620 mm           |
| Matériel             | Tôle d'acier/ PS |
| résistance aux chocs | IK02             |

## Spécification

|  |         |
|--|---------|
| sécurité photo-biologique selon EN 62471 | RG0     |
| couleur de boîtier                       | blanc   |
| avec source lumineuse                    | Oui     |
| Segment du produit                       | Essence |

## Notices explicatives pour fonctionnement

|   |  |
|---|--|
| Type de protection                                  | IP40   |
| Classe de protection                                | II   |
| type de raccordement                                | borne à fiches                               |
| type de câblage                                     | terminaison                                  |
| Nombre maximum de luminaires chacun B10 disjoncteur | 22   |
| Nombre maximum de luminaires chacun B16 disjoncteur | 35   |
| test du filament chauffant selon IEC 60695-2-11     | 650 °C - 30 sec.                             |
| alimentation  | appareil de service LED commandé par tension |
| avec détecteur de luminosité                        | Non  |
| avec détecteur de mouvement                         | Non  |
| convient pour éclairage de secours                  | Non  |
| bloc d'alimentation de secours intégré              | Non  |

## Informations spécifiques à EPREL

|  |              |
|--|--------------|
| Contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique | D            |
| Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur    | MLS          |
| Lumière non focalisée ou focalisée                               | NDLS         |
| Source de lumière à couleur réglable                             | Non          |
| Type de température de couleur                                   | SINGLE_VALUE |
| valeur de papillotement Pst LM                                   | 1            |
| valeur d'effet stroboscopique SVM                                | 0.4          |
| Numéro d'identification EPREL                                    | 2654264      |

## Notices explicatives

Panneau LED plat IP40 de remplacement, 625 x 625 mm, 33 W, avec driver LED intégré, faible éblouissement, température de couleur 4000 K

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale. Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

# Grille lumineuse LED Essence, Panel 625

33W/840 IP40

# Radium

## Particularités



## Notices explicatives générales

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs d'exploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A l'exception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux d'alimentation électrique de 230V. Les modèles non cités également avec culots et tensions différents sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour l'achat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité d'envoi. Tous changements concernant l'emballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.