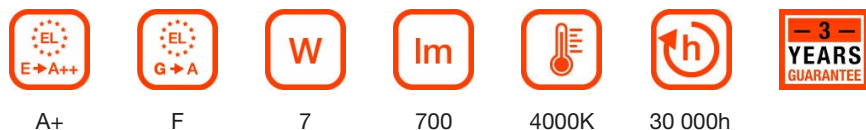


# LED EssenceDuo - Retrofit pour Ralux Duo

RL-DUO18 7W/840/G24D-2 EM

# Radium

Date de la fiche technique du produit: 27.06.2026



## Données générales

Article No.	43218236
Kod	RL-DUO18 840/G24D EM
Product EAN	4008597182365
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597482366
Gross weight of box in kg	0.839
Length of box in m	0.21
Width of box in m	0.09
Height of box in m	0.18
Poids du produit	65 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Nieaktywne

## Les paramètres électriques

Watt	7.0 W
Puissance nominale	7.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	7 kWh
puissance de lampe	7.0-7.0 W
Facteur de puissance	> 0.50

## Les paramètres électriques

facteur de puissance	0,5
tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	30-30 mA
Courant nominal (mA)	54 mA
facteur harmonique total (THD)	0.3
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A-B10	195
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A-B16	315
Gradable	non

## Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	700 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	700 lm
Flux lumineuse in 90° secteur	700 lm lm
Flux lumineuse in 120° secteur	700 lm lm
Angle de rayonnement	120 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	100 lm/W
Efficacité totale secteur	100 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	80-89
Stabilité du couleur	≤ 6 sdc

## Durée de vie

Durée de vie moyenne	30000 h
Température Tc max.	85 °C
Durée de vie moyenne	30000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	200000
Facteur de survie après 6000h	≥ 0.90
Défaillance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	3 ans

## Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (G -> A)	F

## Spécification

Label d'énergie (E -> A++)	A+
Diamètre max.	35 mm
diamètre	35 mm
Longueur max.	148 mm mm
longueur	148 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
forme de lampe	tube à socle unique
Ausführung	dépolie
Culot	G24d-2
Matériel	Matière plastique
couleur	blanc
couleur de boîtier	blanc
Segment du produit	Essence

## Notices explicatives pour fonctionnement

Degré de protection (pièce/plafond)	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	BC, 230V
adapté à la commutation en tandem	Nie
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Zone de température ambiante	-20...+35 °C
Température Tc max.	85 °C
avec détecteur de mouvement	Nie

## Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	MLS
Lumière non focalisée ou focalisée	NDLS
Source de lumière à couleur réglable	Nie
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Numéro d'identification EPREL	874004



# LED EssenceDuo - Retrofit pour Ralux Duo

RL-DUO18 7W/840/G24D-2 EM

**Radium**

## Safety instructions

Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, les plages de température admissibles doivent être respectées et assurez-vous que l'environnement est sec. Lorsqu'il est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.