

LED EssenceDuo/E - Retrofit pour Ralux Duo/E

RL-DUO/E18 830/G24Q-2 HF

Radium

Date de la fiche technique du produit: 04.05.2026



G

7

3000K

30 000h

3
YEARS
GUARANTEE

Données générales

Code Radium	43620628
Désignation	RL-DUO/E18 830/G24Q-2 HF
EAN 10 (unité)	4008597206283
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597406287
Poids brut du carton en kg	0.795
Longueur box in m	0.218
Largeur du carton en m	0.092
Hauteur du carton en m	0.171
Poids du produit	62 g
Product status	● Actif

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 W
tension nominale	30-70 V

Les paramètres électriques

type de tension	AC
courant nominal	45 mA
Courant nominal (mA)	45 mA
Appel de courant	15 A
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A-B10	182
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A-B16	290
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	595 lm
flux lumineux nominal selon IEC 62612	595 lm
flux lumineux	595 lm
Angle de rayonnement	280 °
Efficacité	85 lm/W
Efficacité totale secteur	79 lm/W
Température de la couleur	3000 K
Coordonnée de couleur X	0.434
Coordonnée de couleur Y	0.403
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 5 sdc

Durée de vie

Durée de vie moyenne	30000 h
Durée de vie moyenne	30000
Durée de vie L70B50	30000 h
nombre min. de cycles de commutation	20000
Garantie	3 ans

Spécification

Label d'énergie (G -> A)	G
Diamètre max.	34 mm
diamètre	34 mm
Longueur totale	146 mm
longueur	146 mm
Position de fonctionnement	tout
Matériel	Verre

Spécification

sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
forme de lampe	tube à socle unique
Ausführung	dépolie
Culot	G24q
couleur	blanc
Segment du produit	Essence

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	Ballast électronique
Zone de température ambiante	-20 ... +45 °C
avec détecteur de mouvement	Non

Informations spécifiques à EPREL

Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	NMLS
Source de lumière à couleur réglable	Non
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Facteur de décalage EPREL	0,9
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.96
Lueur	1.0
Numéro d'identification EPREL	2214100

Autre(s)

Produits similaires	43520622, 43520623
---------------------	--------------------

Notices explicatives

Lampe compacte LED de remplacement pour Ralux Duo/E, lumière blanc chaud, ampoule en verre, non dimmable, culot G24q.

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur 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).

Culot
G24q
IEC/EN 60061-1

