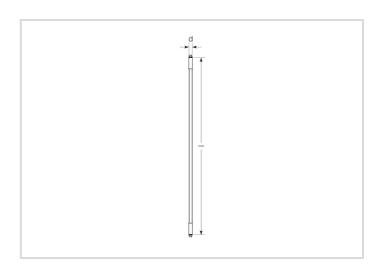
RL-T8 36 HO 15W/865/G13 UN



Date de la fiche technique du produit: 05.11.2025



















A++

C

15

2400

6500K 60 000h

Données générales

Article No.	43519224
Kod	RL-T8 36 HO 865/G13 UN
Product EAN	4008597192241
Box quantitiy (pcs.)	10
EAN Box	4008597492242
Gross weight of box in kg	3.525
Length of box in m	1.358
Width of box in m	0.209
Height of box in m	0.11
Poids du produit	239 g
Product status	PhaseOut

Les paramètres électriques

Watt	15.0 W
Puissance nominale	15.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	15 kWh
puissance de lampe	15.0-15.0 W
Facteur de puissance	>= 0,9

RL-T8 36 HO 15W/865/G13 UN



Les paramètres électriques

tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	75-75 mA
Courant nominal (mA)	75 mA
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A	68
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A	103
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	2400 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2400 lm
Angle de rayonnement	160 °
Efficacité	160 lm/W
Efficacité totale secteur	160 lm/W
Température de la couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	83
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcm

Durée de vie

Durée de vie moyenne	60000 h
Durée de vie moyenne	60000 h
Nombre de cycle marche/arrét	200000
Facteur de survie aprés 6000h	≥ 0.90
Défilliance en avance à 1000h	≤5.0%
Garantie	5 ans

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (G -> A)	С
Label d'énergie (E -> A++)	A++
Diamètre max.	28 mm
diamètre	28 mm
Longueur totale	1212 mm
longueur	1200 mm

RL-T8 36 HO 15W/865/G13 UN



Spécification

Teneur en mercure	0.0 mg
Matériel	Verre
Spliter protection	Tak
forme de lampe	tube à deux culots
Ausführung	Verre
Culot	G13
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Mode d'opération	BE, BC, 230V
Plage de température de stockage	-20+80 °C
Zone de température ambiante	-20 +50°C

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Technologie d'éclairage	LED
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Numéro d'identification EPREL	874869

Autre(s)

Produits similaires	43720050, 43920129, 43719851	

Notices explicatives

Lampe LED T8, remplacement lampes fluorescentes, lumière du jour, non-dim, corps en verre, culot G13. Opération avec BC, BE approprié ou à 230V.

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).

Base



Spectrum

Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500

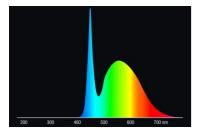
RL-T8 36 HO 15W/865/G13 UN



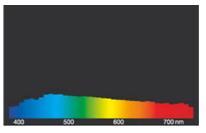
K.

Pour les LED en couleur, la couleur de la lumière dépend des éléments chimiques des puces produisant la lumière. La lumière colorée est produite directement et ne se pose pas de suite sur le filtre. Les LED blanches sont soit RVB (puces rouge + vert + bleu dans une LED = couleur blanche) soit puces LED bleu avec phosphore jaune/orange dans le composé détanchéité.

La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à lémission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.



Lampes LED Tubes retrofit pour lampes fluorescentes 6500K



Lumière du jour (D 65)

Special features







General notes

Veuillez noter les instructions d'installation lors du remplacement des lampes fluorescentes par des tubes à LED. Certains types de lampes à LED ne conviennent que pour le remplacement 1: 1 au point de operation respectif: avec CCG en utilisant le démarreur fourni, avec ballast électronique avec ballast compatible. D'autres peuvent fonctionner directement sur 230V (conversion de la luminaire), d'autres peuvent être CCG ainsi que 230V ou les 3 variantes. Les tubes Neo nécessitent un driver LED externe (remplacement du ballast). Les tubes LED Neo sont dimmables, tous les autres tubes LED ne sont pas dimmables.

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 dexploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A lexception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux dalimentation 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 lachat 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 denvoi. Tous changements concernant lemballage 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, derreurs et de délais de livraison.

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. Lorsquil est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.