

## Données générales

Code Radium	31114124
Désignation	NL-T8 58W/880/G13
EAN 10 (unité)	4008597141249
Numéro du tarif douanier	85393110
Unité de transport (pièces)	25
EAN 40 (carton)	4008597441240
Poids brut du carton en kg	6.13
Longueur box in m	1.524
Largeur du carton en m	0.15
Hauteur du carton en m	0.14
ETIM classe	EC000108
ETIM classe désignation	Tube fluorescent
Product status	● PhaseOut

## Les paramètres électriques

puissance de la lampe	58 W
Puissance de la lampe de champ assignée	58.0 W
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures	68 kWh

## Les paramètres électriques

Tension de réseau (V)	230 V
Courant nominal (mA)	670 mA
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	7 $\mu$ F
Gradable	Oui

## Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	4900 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	4900 lm
Flux lumineux nominal	4900 lm
flux lumineux	4900 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °s Celsius
Efficacité lumineuse	84.48 lm/W
Couleur de la lumière de Radium	Skylux
température de couleur	8000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	80-89
Luminance moyenne (cd/cm <sup>2</sup> )	1,5
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.96
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.94
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.91
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.91
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.89

## Durée de vie

durée de vie nominale moyenne	20000 h
durée de vie nominale moyenne	20000 h
Facteur de survie après 2000h	0.99
Facteur de survie après 4000h	0.99
Facteur de survie après 6000h	0.99
Taux de survie après 8000h	0.99
Facteur de survie après 12000h	0.99
Facteur de survie après 16000h	0.90
Facteur de survie après 20000h	0.50

## Spécification

Label d'énergie A++ à E	A
Diamètre max.	26 mm
diamètre du tube	26 mm
Longueur totale max.	1500 mm
longueur	1500 mm
longueur	1500 mm
Teneur en mercure	2.5 mg
Culot	G13
couleur	autre

## Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	01.09.2023
Directive de l'UE	SLR = (EU) 2019/2020

## Notices explicatives

Lampe fluorescente 26 mm diamètre, couleur lum. 880, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G13. Gradable par BEdim.

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).

### Culot



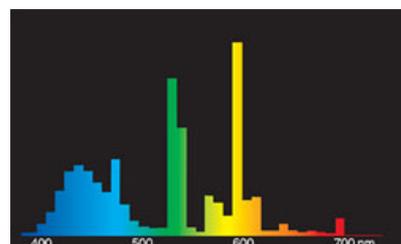
G13  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-51-8

### Courbes spectrales

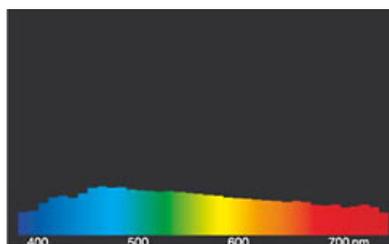
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K. Das ist die Zeit, in der wir Menschen aktiv sind. Nach der circadianen Rhythmik bestimmt im Wesentlichen die Lichtmenge und das Spektrum des Lichtes über Hormone die menschliche Leistungsfähigkeit.

Die Lichtfarbe 880 Skylux bringt mit ihrem hohen blauen Farbanteil und Farbtemperatur 8000 K Lichtenergie für Aktivität und Leistung. Sie ist bestens für hohe Sehanforderungen geeignet, fördert Konzentration und unterstützt physische und psychische Leistungsfähigkeit. Die Farbwiedergabeeigenschaften sind vergleichbar anderen Dreiband-Leuchtstofflampen, Ra 80-89.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm)pro 10nm.



Lichtfarbe Skylux 880



Lumière du jour (D 65)

# Lampe fluorescente Skylux

NL-T8 58W/880/G13

# 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.