

# Fiche de données produit

## HE 21 W/865

LUMILUX T5 HE | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, culot G5



- Public buildings Offices Shops Supermarkets and department stores Industry Outdoor applications only in suitable luminaires

- Good economy and efficiency Up to 20 % more economical than LUMILUX T8 Up to 50 % smaller volume than comparable T8 lamps



## Fiche technique

### Données électriques

Tension nominale	220 V
Puissance nominale	21.00 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	85 lm/W
Puissance nominale	20.60 W
Intensité nominale	0.17 A

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	1750 lm
Flux lumineux à 25 °C	1750 lm
Flux lumineux à 35 °C	2000 lm
Teinte de couleur	865
Rated color temperature	6500 K
Flux lumineux nominale	1750 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Cool Daylight
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.93
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.89
Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux	1750 lm

### Dimensions & poids



## Fiche de données produit

Diamètre du tube	16 mm
Longueur	849.0 mm
Longueur du culot hors pins	849.00 mm
Diamètre	16.0 mm
Poids du produit	71.00 g
Forme de l'ébauche	T16
Longueur totale	863.20 mm
Diamètre maximum	16.0 mm

### Température

Flux max. selon temp. ambiante	35.0 °C
--------------------------------	---------

### Durée de vie

Durée de vie	19000 h <sup>1)</sup>
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.99
Taux de survivance à 12 000 h	0.99
Taux de survivance à 16 000 h	0.97
Taux de survivance à 20 000 h	0.85
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	24000 h

<sup>1)</sup> With preheat ECG

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	1.5 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Suitable for ECG operation only/Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Code EAN de remplacement	4050300591322
Code EAN de remplacement	4050300464626

### Capacités

Gradable	Yes
Pour l'intérieur	Yes

### Certificats & Normes

## Fiche de données produit

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	23 kWh/1000h

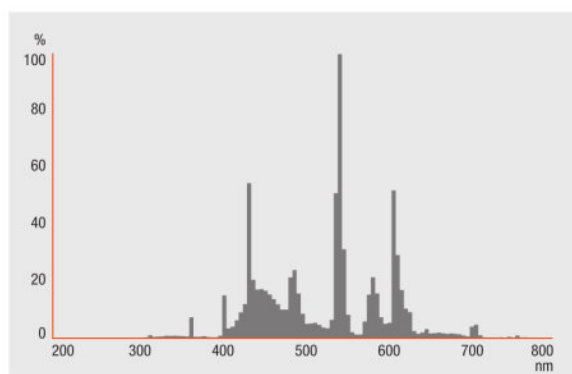
### Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	HE 21W/865
-----------------------	------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300464626   4050300591322
Declaration No. in SCIP database	In work

### Distribution de lumière

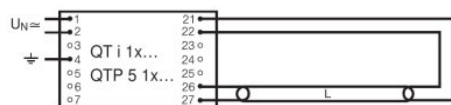


FL\_865

### Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

## Fiche de données produit



QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 1x QTP 5 1x



QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 2x QTP 5 2x

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300591322	HE 21 W/865	Carton de regroupement 20 Pieces Fourreau	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm <sup>3</sup>	2158.67 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

### Références/Liens

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous  
▶ [www.osram.fr/garantie-systeme](http://www.osram.fr/garantie-systeme)

### Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany

## HE 21 W/865

LUMILUX T5 HE | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, culot G5

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
HE 21 W/865	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.17 A	23.00 W	1800 lm	1
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.11 A	23.00 W	1900 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.22 A	46.00 W	1900 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	0.11 A	23.10 W	1900 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.11 A	25.00 W	1900 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.23 A	49.00 W	2000 lm	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	0.11 A	23.10 W	1900 lm	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2

## Fiche de données produit

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	EEl – Classe énergétique
HE 21 W/865	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	A3
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	