



ECLAIRMAG

# HQI-T 2000W/N CLAIRE 230V E40

Nos produits > Éclairage > Source > Lampe a décharge > HQI-T 2000W/N CLAIRE 230V E40

<https://eclairmag.fr/osram-osr-powers-hqi-t-2000w-642-e40-100719974.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR979100

LAMPE DECHARGE OSRAM POWERSTAR HQI-T Iodures métalliques - Tubulaire claire - Pour amorceur de 0,9 à 1,3 KV - Brûleur quartz - Pour Luminaire fermé - 2000W - 190000lm 4200K 6000h - IRC60 - ø100 x 430mm - Classe Energie A+ - Culot E40



## Description

LAMPE DECHARGE OSRAM POWERSTAR HQI-T Iodures métalliques - Tubulaire claire - Pour amorceur de 0,9 à 1,3 KV - Brûleur quartz - Pour Luminaire fermé - 2000W - 190000lm 4200K 6000h - IRC60 - ø100 x 430mm - Classe Energie A+ - Culot E40

## Avantages

- Puissance jusqu'à 2 000 W
- Haute efficacité
- Culot à vis E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Longue durée de vie
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

## Caractéristiques

## Données électriques

**Puissance nominale** 2040,00 W

**Courant de la lampe** 18,8 A

**Condensateur PFC à 50 Hz** 125 µF

**Puissance nominale** 2000,00 W

**Tension nominale** 116 V

**Tension d'allumage** 0,75 / 1,3 kVp

## Données photométriques

**Efficacité lumineuse alimentation conv.** 93 lm/W

**Flux lumineux** 190000 lm

**Temp. de couleur** 4150 K

**Teinte de couleur** 642

**Maintien flux lumineux à 2 000 h** 0,95

**Maintien flux lumineux à 4 000 h** 0,90

**Maintien flux lumineux à 6 000 h** 0,85

**Protection UV** Oui

**Flux lumineux** 190000 lm

**Ra Indice de rendu des couleurs** 60

## Dimensions & poids

**Diamètre** 100,0 mm

**Longueur** 430,0 mm

**Distance culot / foyer lumineux (LCL)** 265,0 mm

**Poids du produit** 580,00 g

## Temp. et condition de fonctionnement

**Température maximum de l'ébauche** 500 °C

**Température maximum de surface** 250 °C

## Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h 0,90

Taux de survivance à 4 000 h 0,70

Taux de survivance à 6 000 h 0,50

Durée de vie B50 6000 h

## Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard) E40

Notes bas de page util. uniquem. produit Amorçage de la lampe à une tension d'amorçage de 0,9...1,3 kVs, les lampes ne doivent pas être utilisées avec des amorçeurs 4...5 kV

Design / version Clair

Teneur en mercure 130,0 mg

## Capacités

Gradable Non

Position de fonctionnement p30

Luminaire clos requis Oui

## Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace A+

Consommation d'énergie 2244 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe MT/UB-2000/644-H/S/SL-E40-100/430/H

## Mode d'emplois

- Usines et ateliers
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Installations industrielles
- Aéroports
- Quais et installations portuaires
- Gares de triage, installation de transbordement de conteneur
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

## Informations complémentaires

---

Quantité d'unité Prix	0.000000
Taxe DEEE	0.20
Marque	LEDVANCE
Ean13	4008321979100
Référence fabricant	4008321979100

#### Caractéristiques produit

Unité de conditionnement Pièce / unité	RWL1
Dimensions (h x l x L)	465mm x 130mm x 130mm
Poids approximatif	775,00g
Volume	7.86dm <sup>3</sup>
DEEE	0,2 EUR
Système codage internationale de lampe	MTUB-2000644-HSSL-E40-100430H
Efficacité lumineuse alimentation conv.	93 lmW
Distance culot foyer lumineux (LCL)	265,0 mm
Température maximum de l'ébauche	500 °C
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,85
Température maximum de surface	250 °C
Consommation d'énergie	2244 kWh1000h
Ra Indice de rendu des couleurs	60
Taux de survivance à 2 000 h	0,90
Taux de survivance à 4 000 h	0,70
Taux de survivance à 6 000 h	0,50
Culot (désignation standard)	E40
Condensateur PFC à 50 Hz	125 µF
Tension d'allumage	0,75 1,3 kVp
Position de fonctionnement	p30
Puissance	2040,00 W
Classe d'énergie efficace	A+
Accessoire / consommable	Oui
Courant de la lampe	18,8 A

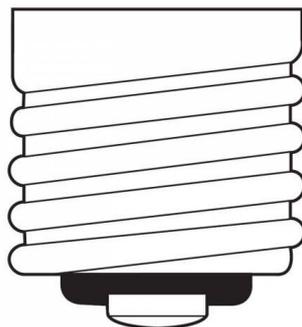
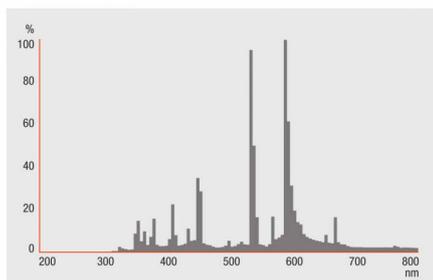
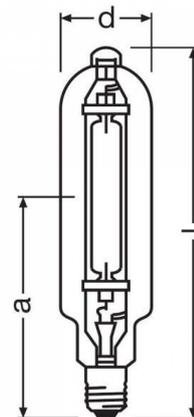
Teneur en mercure	130,0 mg
Poids du produit	580,00 g
Luminaire clos requis	Oui
Flux lumineux	190000 lm
Temp. de couleur	4150 K
Durée de vie B50	6000 h
Categorie produit	lampe
Tension	116 V
Couleur	642
Design version	Clair
Matiere	metalliques
Alimentation	230 v
Protection UV	Oui
Diamètre	100,0 mm
Longueur	430,0 mm
Forme	tubulaire

## Document(s)

- [Fiche technique du produit](#)
- [Fiche technique de la gamme](#)

Ean13	4008321979100
Fournisseur	LEDVANCE
Référence Odelec-Nollet	006010288

## Images du produit



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

