

# Fiche de données produit

## HQL LED PRO 22 W/840 E27

HQL LED PRO | LED replacement for HID lamps for outdoor application



- Streets Area lighting Pedestrian zones Parks Outdoor applications only in suitable luminaires

- Saves up to 78 % energy when used as replacement for mercury vapor lamps (HQL) Low maintenance costs thanks to long lifetime Instant 100 % light, no warm-up time



## Fiche de données produit

### Fiche technique

#### Données électriques

Puissance nominale	22.00 W
Puissance nominale	22.00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	66
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	105
Intensité nominale	0.12 A
Puissance équivalente à une lampe	80 W

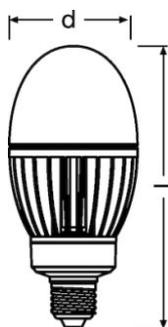
#### Données photométriques

Flux lumineux nominale	3000 lm
Flux lumineux	3000 lm
Rated color temperature	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	3000 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0.70

#### Données photométriques

Angle de rayonnement	360 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

#### Dimensions & poids



Longueur totale	168.0 mm
-----------------	----------

## Fiche de données produit

Diamètre	76.0 mm
Forme de l'ébauche	-
Poids du produit	380.00 g
Longueur	168.0 mm

### Température

Plage de température ambiante	-20...+60 °C
-------------------------------	--------------

### Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin de vie	0.70

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Yes
Design / version	frosted
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Code EAN de remplacement	4058075612419
Code EAN de remplacement	4058075453906, 4058075124783

### Capacités

Gradable	No
----------	----

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	D
Consommation d'énergie	22 kWh/1000h
Type de protection	IP65

### Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	HQLLED3000 22W/
-----------------------	-----------------

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4058075453906   4058075612419

## Fiche de données produit

Declaration No. in SCIP database

In work

### 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
4058075612419	HQL LED PRO 22 W/840 E27	Carton de regroupement 6 Pieces Etui carton fermé	335 mm x 230 mm x 215 mm	16.57 dm <sup>3</sup>	2741.00 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.

### 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