

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HQL LED 2000 lm 16 W/4000K E27

**HQL LED PRO | Solution LED en remplacement des lampes à décharge pour les applications extérieures**



### DOMAINES D'APPLICATION

- Rues
- Zone d'éclairage
- Zones piétonnes
- Parcs
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Produit de remplacement pour les lampes HQL : peut être utilisé avec une alimentation conventionnelle pour lampes HQL
- Produit de remplacement pour les autres lampes HID : peut être utilisé sur tension secteur sans alimentation
- Économise jusqu'à 78 % d'énergie en remplaçant des lampes à vapeur de mercure (HQL)
- Gestion thermique efficace pour une large plage de température de fonctionnement
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Allumage instantané

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED pour les applications exigeant un flux lumineux élevé
- Facteur de puissance : 0,9
- Type de protection : IP65
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L-N)



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	16,00 W
<b>Puissance nominale</b>	16,00 W
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)</b>	80
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	80
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	128
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	128
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	50/60 Hz
<b>Courant d'appel</b>	2.3 A
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	0,90

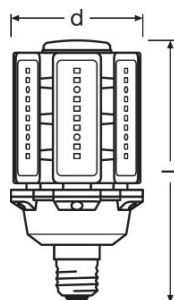
## Données photométriques

<b>Flux lumineux nominale</b>	2000 lm
<b>Flux lumineux</b>	2000 lm
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	2000 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 80$
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 80$

## Données photométriques

<b>Temps de préchauffage (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Angle de rayonnement</b>	360 °
<b>Temps d'amorçage</b>	< 0,5 s

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur totale</b>	153,0 mm
<b>Diamètre</b>	75,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	-
<b>Longueur</b>	153,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+60 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	85 °C

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	50000 h
<b>Durée de vie</b>	50000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Maintien du flux lumineux en fin de vie</b>	0,70

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	E27
<b>Teneur en mercure</b>	0,0 mg
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui

## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
-----------------	-----

## Certificats &amp; Normes

<b>Groupe de sécurité photobiologique EN62778</b>	RG1
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A++
<b>Consommation d'énergie</b>	16 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	HQLLED2000 16W/
-----------------------	-----------------

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Ne convient pas pour une utilisation avec amorceur  
Un fonctionnement sur condensateur peut provoquer une diminution du facteur de puissance du système.

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075362963	Etui carton fermé 1	82 mm x 82 mm x 176 mm	518,00 g	1.18 dm <sup>3</sup>
4058075362970	Carton de regroupement 6	255 mm x 175 mm x 201 mm	3351,00 g	8.97 dm <sup>3</sup>
4058075411418	Etui carton fermé 1	82 mm x 82 mm x 176 mm	518,00 g	1.18 dm <sup>3</sup>
4058075411425	Carton de regroupement 6	255 mm x 175 mm x 201 mm	3351,00 g	8.97 dm <sup>3</sup>

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**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.