

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HQL LED 2700 lm 22 W/2700K 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
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

---

### AVANTAGES PRODUITS

- Économise jusqu'à 78 % d'énergie en remplaçant des lampes à vapeur de mercure (HQL)
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Allumage instantané

---

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Remplacement des HQL : convient pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle pour HQL ou sur branchement direct 230 V
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Facteur de puissance : 0,9
- Type de protection : IP65
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L-N)



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	22,00 W
Puissance nominale	22,00 W
Tension nominale	220...240 V
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	66
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	55
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	55
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	88
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	88
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	105
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Courant d'appel	10 A
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

## Données photométriques

Flux lumineux nominale	2700 lm
Flux lumineux	2700 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	2700 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Température de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$

## Données photométriques

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

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur totale</b>	168,0 mm
<b>Diamètre</b>	76,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	-
<b>Longueur</b>	168,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+60 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	105 °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>Design / version</b>	Dépolie
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui

## Capacités

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

## Certificats &amp; Normes

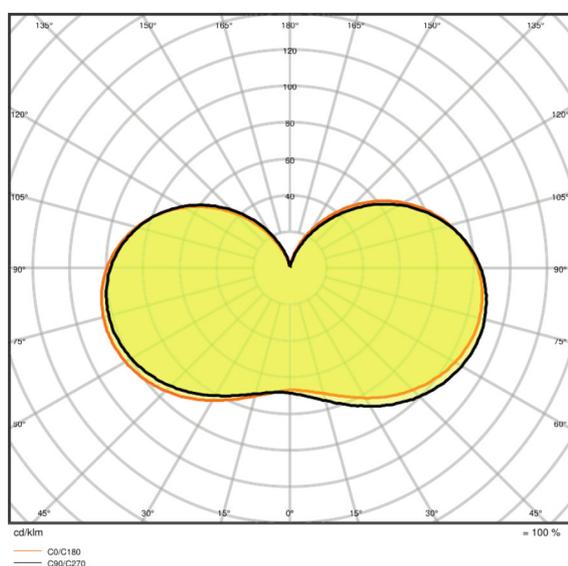
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	22 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande

HQLLED2700 22W/

## Distribution de lumière



— Courbe photométrique, polaire

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

La lampe peut être plus grande et plus lourde que celle remplacée. Avant l'installation, il faut vérifier si le luminaire et surtout le support sont capables de supporter le poids de la lampe. Si possible, veuillez installer le filin de sécurité inclus dans l'emballage contenant la lampe pour les types 46 W et 95 W.

Ne convient pas pour une utilisation avec amorçeur

Un fonctionnement sur condensateur peut provoquer une diminution du facteur de puissance du système.

Lorsqu'il est installé horizontalement, le point  $t_c$  de la lampe est situé sur le côté supérieur de la lampe.

Utilisation non recommandée dans des luminaires étroits et des luminaires avec des réflecteurs étroits.

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075453883	Etui carton fermé 1	107 mm x 107 mm x 203 mm	446,00 g	2.32 dm <sup>3</sup>
4058075453890	Carton de regroupement 6	335 mm x 230 mm x 220 mm	3312,00 g	16.95 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.