

# FICHE PRODUIT

## HQL LED 1800 lm 14.5 W/2700 K E27

HQL LED | Lampes LED de remplacement des lampes HID



### Zones d'application

- Alternative LED pour les applications exigeant un flux lumineux élevé
- Rues
- Zone d'éclairage
- Zones piétonnes
- Parcs
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- 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 du produit

- Facteur de puissance : 0,9
- Indice de protection : IP65 ou IP60 (selon version)
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L-N)
- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et/ou sur tension secteur (selon la version)



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	14.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	67 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	94
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	112
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Distorison hamonique totale	20 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

## Données photométriques

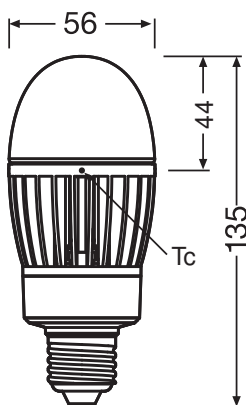
Flux lumineux	1800 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1800 lm
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0,4



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	360 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	360.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	138.00 mm
Diamètre	56,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	210,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+60 °C
Température maximale au point de test	105 °C

## Durée de vie

Durée de vie	60000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg



## CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	15.00 kWh/1000h
Type de protection	IP65
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	HQLLED1800 14,5
-----------------------	-----------------

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-30...+80 °C
----------------------------------	--------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	138.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	56.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	56.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,458
Coordonnées chromatiques y	0,410
Indice de rendu des couleurs R9	>0
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,90
Facteur de déphasage (cos φ)	>0,9



Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	1157785
Model number	AC41487

## TÉLÉCHARGEMENTS

### TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075765856	Etui carton fermé 1	85 mm x 85 mm x 185 mm	250.00 g	1.34 dm <sup>3</sup>
4058075765863	Carton de regroupement 6	275 mm x 190 mm x 205 mm	1711.00 g	10.71 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.