

FICHE PRODUIT

HQL LED 4000 lm 29 W/4000 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)



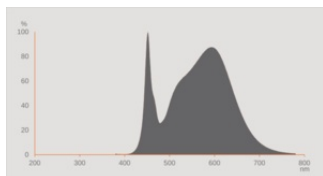
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	29.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Intensité nominale	135 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)	48
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	56
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Distorison hamonique totale	20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

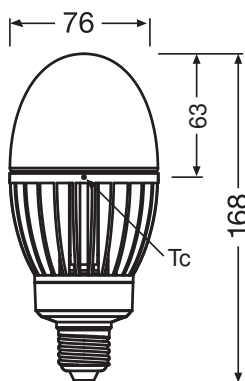
Flux lumineux	4000 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	4000 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdcm
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	172.00 mm
Diamètre	76,00 mm
Diamètre maximum	80 mm
Poids du produit	380,00 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	D
Consommation d'énergie	29.00 kWh/1000h
Type de protection	IP65
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	HQLLED4000 29W/
-----------------------	-----------------

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	172.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	76.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	76.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,382
Coordonnées chromatiques y	0,380
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	1157790
Model number	AC41492

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

[User instruction](#)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075765955	Etui carton fermé 1	105 mm x 105 mm x 225 mm	440.00 g	2.48 dm ³
4058075765962	Carton de regroupement 6	335 mm x 230 mm x 245 mm	3036.00 g	18.88 dm ³

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.

