

## FICHE PRODUIT

### HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés



#### Zones d'application

- Usines et ateliers
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Installations industrielles
- Quais et installations portuaires
- Gares de triage, installation de transbordement de conteneur
- Bâtiments, monuments, ponts
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

#### Avantages du produit

- Culot à vis E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

#### Caractéristiques du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz
- Couleurs claires: blanc neutre (N), la lumière du jour (D)



## DONNÉES TECHNIQUES

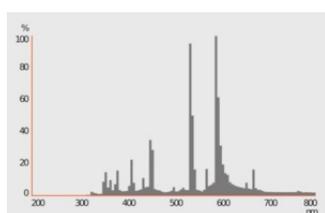
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	450.00 W
Tension nominale	126 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	3,9 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	40000 lm
Efficacité lumineuse	89 lm/W
Temp. de couleur	3700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	60
Teinte de couleur	637
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.79
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.68
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.65
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.62
Protection UV	Oui



### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	273.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175,0 mm
Diamètre	46 mm
Poids du produit	179,4 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	500 °C
Température maximum de surface	250 °C

## Durée de vie

Durée de vie	12000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.98
Taux de survivance à 6 000 h	0.93
Taux de survivance à 8 000 h	0.83
Taux de survivance à 12 000 h	0.50
Durée de vie B50	12000 h

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	60.0 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Avec un ballast NAV

## CAPACITÉS

Gradable	Non
Position de fonctionnement	P45
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Non

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	450.00 kWh/1000h

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Référence de commande	HQI-T 400/N E40

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

Technologie d'éclairage utilisée	MH
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E40

Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	273,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	46 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	46 mm
Coordonnées chromatiques x	0,397
Coordonnées chromatiques y	0,396
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546564
Numéro de modèle	AC34338

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075039766	Fourreau 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4058075039773	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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

prenez 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.