

FICHE PRODUIT

HQI-BT 400 W/D PRO

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

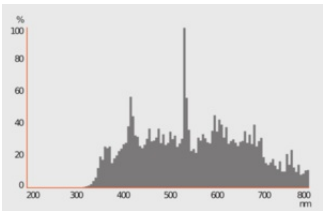
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	430.00 W
Tension nominale	115 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	4 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	34000 lm
Efficacité lumineuse	79 lm/W
Temp. de couleur	5500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 87
Teinte de couleur	855
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.87
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.81
Protection UV	Oui



DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	290.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175,0 mm
Diamètre	62 mm

Poids du produit	220,00 g
------------------	----------

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.96
Taux de survivance à 4 000 h	0.94
Taux de survivance à 6 000 h	0.93
Taux de survivance à 8 000 h	0.88
Taux de survivance à 12 000 h	0.81
Durée de vie B50	16000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	69.0 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Avec un ballast NAV

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	430.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
Référence de commande	HQI-BT 400W/D P

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	290,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	62 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	62 mm
Coordonnées chromatiques x	0,332
Coordonnées chromatiques y	0,349
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546563
Numéro de modèle	AC34337

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	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
4008321677860	Fourreau 1	65 mm x 65 mm x 325 mm	260.00 g	1.37 dm³
4008321677877	Carton de regroupement 12	318 mm x 253 mm x 342 mm	3534.00 g	27.52 dm³

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.