

Lampe à vapeur de mercure haute pressionHRL 400W/230/E40

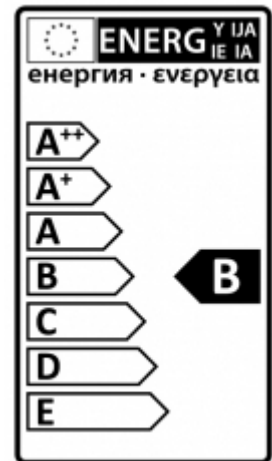
Données logistiques

Code Radium	32209001
Désignation	HRL 400W/230/E40
EAN 10 (unité)	4008597090011
Numéro du tarif douanier	85393220
Unité de transport (pièces)	6
EAN 40 (carton)	4008597590016
Poids brut du carton en kg	2.397
Longueur du carton en m	0.38
Largeur du carton en m	0.26
Hauteur du carton en m	0.34
Pièces par palette	240
EAN-Palette	4008597690013
ETIM classe	EC000056
ETIM classe désignation	Lampe à vapeur de mercuré haute pression



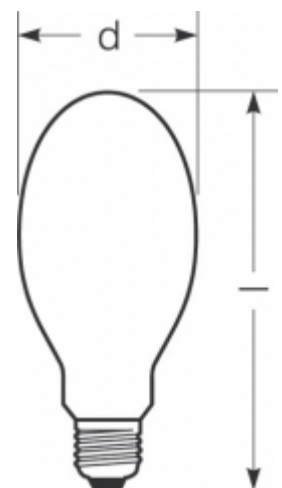
Les paramètres électriques

Puissance nominale de la lampe	400 W
Puissance de la lampe de champ assignée	386.4 W
Tension de réseau (V)	230 V
Fréquence du réseau (Hz)	50
Courant nominal de la lampe	3,3
Courant nominal du self	3.25 A
Courant de démarrage max.	140%
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	25 µF
Consommation d'énergie kWh/1000h	440
Coupe-circuit	fusible à action retardée min. 2x intensité nominale du courant



Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	22000 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	22000 lm
Efficacité lumineuse	56.94 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	44
Niveau de rendu des couleurs	40-59 (classe 3)



Durée de vie

Durée de vie moyenne	20000 h
Info sur la durée de vie	12B50, 50Hz
Taux de survie après 2000h	0.99
Taux de survie après 4000h	0.99
Taux de survie après 6000h	0.99
Taux de survie après 8000h	0.99
Taux de survie après 12000h	0.98
Taux de survie après 16000h	0.95
Taux de survie après 20000h	0.81
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.88
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.87
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.85
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.75
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.70
Mode de fonctionnement pour maintenance	50 Hz

Spécification

Diamètre max.	122 mm
Longueur totale max.	285 mm
Longueur totale	285 mm
Réglable (en circuit approprié)	jusqu'à 50% (puissance nominale de démarrage)
Gradable	non
Label dénergie 2013	B
Teneur en mercure	63.2 mg
Culot	E40
Forme de la lampe	ellipsoïde

Notices explicatives pour fonctionnement

Starter/Aide damorage	non nécessaire
Amorçage garanti jusqu'à env. (°C)	-20
Utilisation au BC/BC à puissance réduite (bobine de self)	+
Comportement lors de rallumage	Les lampes ont besoin de 3 à 10 minutes pour le rallumage
Position de fonctionnement	h180

Autre(s)

Directive de IUE	TIM
Date d'abandon de IUE	13.04.2015
Désignation ILCOS	QE-400-H-E40
Désignation LBS	HME400W E40

Notes:

Lampe à vapeur de mercure à haute pression pas de marquage CE pour lampe fabriquée nouvelle à dater de 13 avril 2015

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
Le champ « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

Notices explicatives

Culot



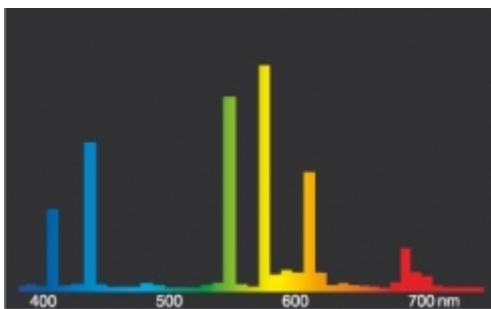
E40
IEC/EN 60061-1
Page 7004-24-6

Courbes spectrales

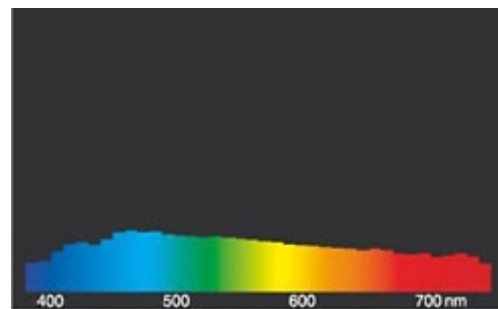
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 6500 K.

Chaque type de lampe à décharge a une répartition spectrale individuelle en fonction de son remplissage. Des caractéristiques importantes en découlent comme la couleur de la lumière ou le rendu des couleurs. Si les lignes spectrales sont rapprochées, on présume que la lampe a un très bon indice de rendu des couleurs proche de 100. Si les lignes spectrales sont individuelles ou effilochées, le rendu des couleurs de la lampe n'est généralement pas très bon. Si le nombre de lignes spectrales prédomine dans le bleu (450nm), il s'agit d'une couleur de lumière froide comme par exemple la lumière du jour. S'il prédomine dans le rouge (700nm) ou rouge et jaune (600nm), il s'agit d'une couleur de lumière chaude comme par exemple WDL.

Au démarrage des lampes à vapeur de mercure, le flux lumineux maximal est atteint après 5 minutes environ. La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à l'émission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.

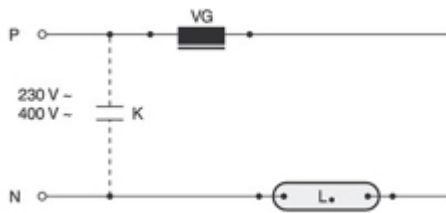


HRL (4200K)



Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit



Particularités



Tri sélectif, **ne pas jeter aux ordures ménagères**



A partir du 13 avril 2015, ce produit ne sera plus conforme aux exigences des directives européennes relatives à l'efficacité énergétique.
Opter pour un produit alternatif ou les dernières lampes disponibles en stock (liquidation de stock autorisée).

Notices explicatives générales

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs d'exploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A l'exception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux d'alimentation électrique de 230V. Les modèles non cités – également avec culots et tensions différents – sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour l'achat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité d'envoi. Tous changements concernant l'emballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de délais de livraison.