



## POWERSTAR HQI®-TS K12s-36 2000W/NDL/S 4650K

Numéro d'article HMM2000942S/02

OSR POWERSTAR HQI®-TS K12s-36 2000W/NDL/S 4650K 187mm Lampe iodures métalliques sans réflecteur pour éclairage sportif

Avantages du produit : Haute efficacité. Reproduction des couleurs bonne à excellente. Valeurs UV nettement inférieures aux limites maximales autorisées selon la norme CEI 61167 grâce au filtre UV. Caractéristiques du produit : Technologie quartz POWERSTAR®. Couleurs de lumière : blanc chaud (WDL), blanc neutre (NDL). Durée de vie moyenne : 9 000 h. Domaines d'application : Galeries commerciales. Salles d'exposition et marchés commerciaux. Usines et ateliers. Zones piétonnes, voies publiques. Bâtiments, monuments, ponts. Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés. Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires appropriés.

### Attributs de Classification Générale

Groupe ETIM	Lampes#EG000028
Classe ETIM	Lampe iodures métalliques sans réflecteur#EC000037
Code produit	HMM2000942S/02
Marque	LEDVANCE
Nom série de produits	Powerstar
Type de produit	HQI-TS

### Attributs de classification

puissance de la lampe [W]	2000
tension de lampe [V]	200 - 200
flux lumineux [lm]	215000
socle	K12s-36
protection contre les UV	Non
indice de rendu des couleurs CRI	90-100
température de couleur [K]	4650
couleur de la lumière selon EN 12464-1	neutre 3 300 à 5 300 K
efficacité lumineuse [lm/W]	112
matériau de brûleur	quartz
position de brûlage	p15
diamètre [mm]	41
longueur totale [mm]	187
appareil d'allumage externe requis	Oui
ballast externe requis	Oui
luminaire fermé requis	Oui
lampe de bronzage	Non
couleur	incoloré
modèle	clair
classe d'efficacité énergétique	A+
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures [kWh]	2123