

XBO R 300 W/60 C OFR

XBO R \leq 450W with Reflector | Intense point source with precision pre-aligned reflector that provides a broad, continuous spectrum and has near perfect color rendering in the visible range



Domaines d'application

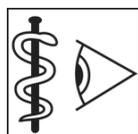
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

Avantages produits

- Luminescence très élevée (source lumineuse ponctuelle)
- Qualité de couleur continue, indépendamment du type et de la puissance de la lampe
- Teinte de couleur constante pendant la durée de vie de la lampe

Caractéristiques produit

- Température de couleur : env. 6 000 K (lumière du jour)
- Indice de rendu des couleurs élevé : $R_a >$
- Haute stabilité d'arc électrique
- Démarrage à chaud possible
- Gradable
- Lumière instantanée au démarrage
- Spectre continu dans la gamme visible



Fiche de données produit

Fiche technique

Informations générales sur le produit

Référence de commande	XBO R 300W/60C
NAED5	69167
Description	XBO R 300W/60C OFR 2/CS 1/SKU
Family Brand Name	XBO
Lamp Type	W/REFLECTOR
Basic data text	300W, xenon short arc, with reflector
Notes bas de page util. uniquem. produit	OFR = version sans génération d'ozone

Données électriques

Puissance nominale	300 W
Voltage de la lampe	16...20 V ¹⁾
Intensité nominale	18 A
Courant de la lampe	18.0 A
Type de courant	DC

¹⁾ Plage de tension initiale

Données photométriques

Flux lumineux	1500 lm
Temp. de couleur	6200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	95
Focale	60,0 mm

Physical Attributes & Dimensions

Culot (désignation standard)	FaXP2.5-2x65
Diameter (in)	3.228 in
Diamètre	82.0 mm
Longueur	106.0 mm
Connecteur [PICOS]	Yes
Poids du produit	150.00 g

Température

Position de fonctionnement	p20
Refroidissement	Forcé

Durée de vie

Average Rated Life	1000 hr
--------------------	---------

Fiche de données produit

Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]	1000 hr
--	---------

Environmental & Regulatory Information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primary Article Identifier	4008321966179
Date of Declaration	26-06-2024
Declaration No. in SCIP database	f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Fiche de données produit

Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée à froid et à chaud, les lampes XBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Utiliser systématiquement les enveloppes de protection fournies lors de la manipulation de ces lampes. Elles ne peuvent être utilisées comme lampes ouvertes que si les mesures de sécurité appropriées sont prises. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles sur demande, ou figurent dans le dépliant joint avec la lampe, ou dans les instructions d'utilisation.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321549662	XBO R 300 W/60 C OFR		- x - x -	4.81 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.