

XBO R 181 W/45 C

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W | Lampes Xénon arc court, avec réflecteur 75...300 W



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
- Longue 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 technique

Données électriques

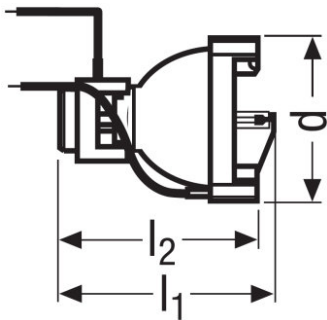
Puissance nominale	180.00 W
Voltage de la lampe	12,8...14,8 V ¹⁾
Courant de la lampe	1175...1225 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance de la lampe	150 W
Puissance nominale	18000 W

¹⁾ Plage de tension initiale

Données photométriques

Focale	45,0 mm
--------	---------

Dimensions & poids



Longueur d'encastrement	81,5 mm
Longueur de câble	2050
Diamètre	640 mm

Durée de vie

Durée de vie	500 h
--------------	-------

Capacités

Refroidissement	Forcé
Position de fonctionnement	p20
Application	Autre

Environmental information

Fiche de données produit

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300450872
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.
Declaration No. in SCIP database	Ofdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a

Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300450872	OSRXBOR18145C	-	-	-
4050300450872	OSRXBOR18145C	-	-	-

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.

L'élément de la lampe au xénon est toujours soumis à une haute pression. Il peut exploser s'il subit un choc ou un endommagement. C'est pourquoi les lampes à réflecteur XBO usagées doivent être stockées dans des endroits inaccessibles dans le boîtier fourni, ou sous le capuchon de protection, avant d'être expédiées pour la mise au rebut.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300450872	XBO R 181 W/45 C	Etui carton fermé 1	87 mm x 87 mm x 110 mm	0.83 dm ³	177.00 g
4050300450889	XBO R 181 W/45 C	Carton de regroupement 2	186 mm x 96 mm x 122 mm	2.18 dm ³	407.00 g

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.

Références/Liens

Vous pouvez demander directement auprès de OSRAM de plus amples informations techniques sur les lampes XBO ainsi que des informations sur les fabricants d'équipements de commande,

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.