

HBO 103 W/2

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Kvicksilverlampor, kort båge, utan reflektor 50...200 W



Användningsområde

- Fluorescensmikroskopi
- UV curing
- En mängd olika ljusledarapplikationer

Produktfördelar

- Hög strålning
- Hög strålningseffekt på UV-området och det synliga området

Produktegenskaper

- Multi-line spektrum



Produktdatablad

Tekniska data

Elektriska data

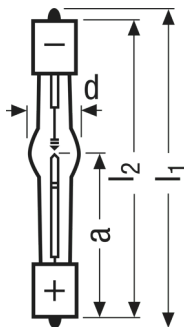
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkeffekt	100.00 W
Nominell watttal	100.00 W

Fotometrisk data

Nominell Ljusflöde	2550 lm
Ljustyrka	300 cd ¹⁾

¹⁾ Typiskt initialt fotometriskt värde

Mått



Diameter	10.0 mm
Inbyggnadslängd	82,0 mm ¹⁾
Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	82,00 mm ¹⁾
Avstånd a / LCL	43,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets anod (kallt)

Livslängder

Livslängd	300 h
-----------	-------

Tillägg produktdata

Socket, anod	SFa9-2
Socket, katod	SFa7.5-2

Användningsområden

Brinnläge	s 90 ¹⁾
-----------	--------------------

Produktdatablad

Applikation	Annan
-------------	-------

¹⁾ Anod på undersidan

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300382128 4008321730664
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	5c5ffaca-0a20-4808-a8fc-837dfe659a4a cbe25e5b-c77c-499d-b5cb-d98156b8d489

Landspecifik information

Produktnummer	METEL Kod	SEG-No.	STK nummer	UK Org
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-

Produktdatablad

Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck (när de är heta) får HBO-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följer med lampan eller i bruksanvisningen.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4050300382128	HBO 103 W/2	Kapsel 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	91.00 g
4050300507187	HBO 103 W/2	Transportförpacknin g 10	235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm ³	1138.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

Ytterligare teknisk information om HBO-lampor och information för tillverkare av driftutrustning erhålls direkt från OSRAM.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.