

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W

Rövidívíű higanylámpák reflektor nélkül, 50...200 W



Alkalmazási területek

- Fluorescence microscopy
- UV curing
- A variety of light guide applications

A termék előnyei

- High radiance
- High radiant power in the UV and the visible range

A termék jellemzői

- Multi-line spectrum



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok				Fotometriai adatok		Méreték és súly
	Névleges feszültség	Áram típusa	Névleges feszültség	Névleges teljesítmény	Fényerősség	Névleges fényáram	Átmérő
HBO 50 W/AC 39 V	390 V	AC	5000 W	5000 W	230 cd ¹⁾		100 mm
HBO 50 W/AC 34 V	340 V	AC	5000 W	5000 W	230 cd ¹⁾		100 mm
HBO 50 W/3		DC	5000 W	5000 W	150 cd ¹⁾	1300 lm	9 mm
HBO 100 W/2		DC	10000 W	10000 W	260 cd ¹⁾	2200 lm	100 mm
HBO 103 W/2		DC	10000 W	10000 W	300 cd ¹⁾	2550 lm	100 mm
HBO 200 W/4		AC	20000 W	20000 W	950 cd ¹⁾	9500 lm	170 mm
HBO 202 W/4	57.0 ... 65.0 V	AC	20200 W	20000 W	1000 cd ⁷⁾		180 mm
HBO 200 W/2 57 V	570 V	AC/DC	20000 W	20000 W	1000 cd ¹⁾	9500 lm	170 mm
HBO 200 W/DC 57 V	570 V	DC	20000 W	20000 W	1100 cd ¹⁾	10000 lm	170 mm
HBO 200 W/DC TM	57 V	DC	20000 W	20000 W	1000 cd ¹⁾	9500 lm	170 mm

Termékmegnevezés	Szerelési hosszúság	Hossz fejfel, csapok/csatlakozó nélkül	Fénypontmagasság (LCL)	Élettartam	További termékadatok
				Élettartam	Anód foglalat (szabványos megnevezés)
HBO 50 W/AC 39 V	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	100 h	SFa6-2
HBO 50 W/AC 34 V	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	100 h	SFa6-2
HBO 50 W/3	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	200 h	SFa8-2
HBO 100 W/2	82,0 mm ²⁾	82,00 mm ²⁾	43,0 mm ³⁾	200 h	SFa9-2
HBO 103 W/2	82,0 mm ²⁾	82,00 mm ²⁾	43,0 mm ³⁾	300 h	SFa9-2
HBO 200 W/4	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	200 h	SFc10-4
HBO 202 W/4	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	200 h	SFc10-4
HBO 200 W/2 57 V	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	400 / 200 h ⁸⁾	SFc10-4
HBO 200 W/DC 57 V	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	1000 h	SFc10-4
HBO 200 W/DC TM	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	400 h	SFc10-4 ⁹⁾

Termékcsalád adatlap

		Képességek	Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Termékmegnevezés	Katód foglalat (szabványos megnevezés)	Égetési helyzet	Date of Declaration	Primary Article Identifier
HBO 50 W/AC 39 V	SFa6-2	s45 ⁴⁾	05-03-2024	4050300507132 4050300629100
HBO 50 W/AC 34 V	SFa6-2	s45 ⁴⁾	05-03-2024	4050300507118
HBO 50 W/3	SFa6-2	s45 ⁵⁾	05-03-2024	4050300506692
HBO 100 W/2	SFa7.5-2	s90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300507095
HBO 103 W/2	SFa7.5-2	s90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300382128 4008321730664
HBO 200 W/4	SFc10-4	s20 ⁶⁾	05-03-2024	4050300506715
HBO 202 W/4	SFc10-4	s15 ⁶⁾	05-03-2024	4050300507156
HBO 200 W/2 57 V	SFc10-4	s90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300508153
HBO 200 W/DC 57 V	SFc10-4	s90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300506791
HBO 200 W/DC TM	SFc10-4 ¹⁰⁾	s90 ⁵⁾	05-03-2024	4008321137623

Termékmegnevezés	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 50 W/AC 39 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e8310b2d-6dfd- 4214-99f2- 54a875611416 2cdba8c8-2480- 43e3-bef8- 1501edfbab7b
HBO 50 W/AC 34 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b4dbd9f8-acc8-44fd- a092-9b5d3d42769a
HBO 50 W/3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b7f62293-c952- 4934-b87d- 0fed8aac3c8e
HBO 100 W/2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8a5de7b7-1ac0- 42b0-9bc6- 43f410d52790
HBO 103 W/2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5c5ffaca-0a20-4808- a8fc-837dfe659a4a cbe25e5b-c77c- 499d-b5cb- d98156b8d489

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 200 W/4	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0b6aabc0-648f-4d0d-8fa3-737723deaad7
HBO 202 W/4	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	86fed10b-6f1f-4b7c-a8ef-a5a2c4846634
HBO 200 W/2 57 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0a543a28-ee8e-4f2f-be05-060615b8f13b
HBO 200 W/DC 57 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5178b200-39bc-438f-9a39-c562426a7852
HBO 200 W/DC TM	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af

1) Typical initial photometric value
2) Maximum
3) Távolság foglalatvéig – anódcsúcs (hideg)
4) "UP" (fent) jelölést figyelni!
5) Anód lent
6) Referencia foglalat lefelé mutasson (rövidebb csap)
7) Minimum 850 cd
8) AC működés
9) Menettel 8-32 UNC-3 B
10) With 8-32 UNC-3 B thread

Termékcsalád adatlap

Biztonsági tanács

Because of their high luminance, UV radiation and high internal pressure (when hot) HBO lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Mercury is released if the lamp breaks. Special safety precautions must be taken. More information is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or in the operating instructions.

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

References / Links

Further technical information on HBO lamps and information for manufacturers of operating equipment can be requested directly from OSRAM.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.