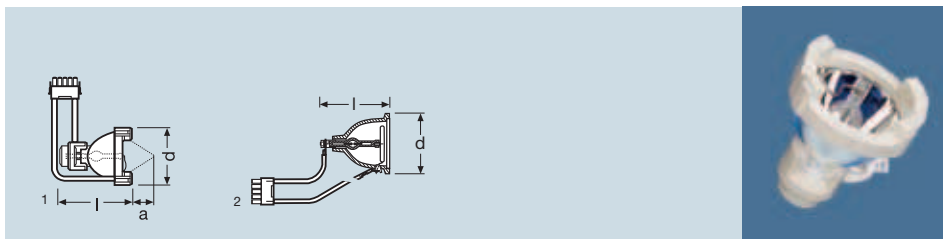


HXP®-elohopelamput

Pienoisjännitteiset lamput ilman halogeenia



Nimike	EAN-koodi	AC/DC	W	V	A	lm ¹⁾	t[h]	d max. [mm]	I max. [mm]	a [mm]	φ [mm]	No.
HXP R 120W/45C VIS	4050300 882772	AC	120	75	1,4	2800 ²⁾	2000	64	77	45	p20 ³⁾	1
HXP R 120W/45C UV	4050300 666525	AC	120	75	1,4	— ²⁾⁴⁾	2000	64	77	45	p20 ³⁾	1
HXP R 120W/17C	4050300 563084	AC	120	75	1,4	4400 ⁵⁾	2000	56 ⁶⁾	77	17,3	p20 ³⁾	2
HXP R 200W/45M	4008321 180087	AC	200	78	2,6	4600 ²⁾	2000	64	77	45	p20 ³⁾	1

HXP-lamput ovat lyhytkaarilamppuja, joiden valo-kaari palaa puhtaassa ja erittäin suuripaineisessa elohopeahöyryssä. Lamput on suunniteltu toimimaan vaihtojännitteellä.

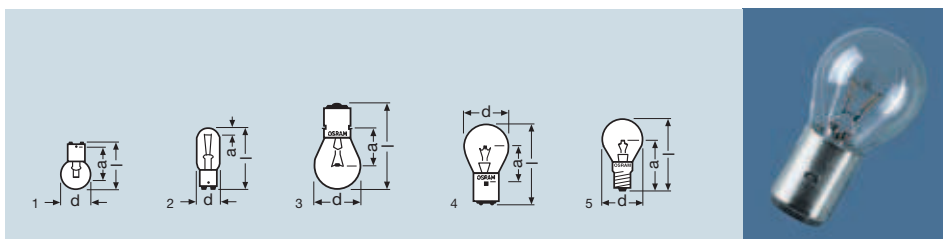
Tärkeimmät edut ovat:

- suuri valotehokkuus
- elohopean tyypillinen viivaspektri, jossa on kuitenkin muitakin aallonpituuksia suuren paineen ansiosta
- väriämpötila noin 9500 K

- elliptinen heijastin kohdistaa valon tehokkaasti
- interferenssiin perustuva heijastin, joka vähentää lämpösäteilyä
- pitkä elinikä
- vaihtovirtakäyttö (kanttiaalto)

Turvallisuus:

Suuren valotiheyden, lamppujen lähettämän UV-säteilyn ja erittäin suuren sisäisen paineen takia HXP®-lamppuja saa käyttää vain suljetuissa ja juuri näille lamputille suunnitelluissa laitteissa.



Nimike	Snro	EAN-koodi										
Lamput optisiin ja valoelektronisiin käyttökohteisiin												
8013	47 393 38	4050300 206356	6	10 W	BA15d	200	h 105	25	46	30	1,7x0,9	1
8014	47 393 36	4050300 206370	6	10 W	BA15s	600	s 105	25	46	27	2,1x0,9	1
8017	47 393 40	4050300 017327	6	15 W	B15d	1000	vapaa	19	54	7	2,3x1,2	2
8018	47 393 42	4050300 206417	6	15 W	B15d	100	h 30	19	52	5	1,5x1,9 ⁷⁾	2
8022	47 393 48	4050300 206677	12	50 W	BA20d	50	h 15	35	69	39,5	3x2	3
8024	47 393 46	4050300 013817	12	40 W	BA20d	500	s 135	35	67	30	3x2,5	4
8100	47 393 34	4050300 342122	6	5 A	E14	600	s 105	35	65	45	2x2	5

Näiden pienoisjännitteisten, halogeenittomien lamppujen ominaisuutena on erittäin tarkka hehkulangan koko ja sijainti sekä lasikuvun korkea optinen laatu.

Huomio: nämä lamput ovat poistuvia tyyppisiä, eikä niitä kannata käyttää uusiin asennuksiin.

Käyttökohteet:

- korvauslamppuiksi vanhoihin teknis-tieteellisiin sovelluksiin
- vanhoihin projektoreihin (äänilamppuna)

10.44

1) Apertuurivalovirta; tyypillinen alkuarvo.
2) Pyöreä aperttuuri, halkaisija 5 mm.

3) Vaakasuu ± 20°

4) Tämän lamput tärkein ominaisuus on suuri UV-säteily; tyypillinen alkuarvo on 9,5 W alueella 320...500 nm.

5) Aperttuuri 5,0 x 3,8 mm² etäisyydellä a.

6) Suorakaiteen muotoinen heijastin 56 x 52 mm².

7) Litteä hehkulangan, hehkulankataso kohtisuorassa lamput akseliin nähden.