

HXP R 120 W/45 C VIS

HBO R & HXP R ≤ 200 W with Reflector | Short arc lamps with precision aligned reflectors that provide a broad spectrum through the visible and ultraviolet ranges



Anwendungsgebiete

- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Produktfamilien-Vorteile

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- Hohe Lichtbogenstabilität

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HXP R 120W 85V/
NAED5	69119
Description	HXP R 120 W/45 C VIS 2/CS 1/SKU
Anmerkung zum Produkt	To be operated with OSRAM PT VIP EVG

Elektrische Daten

Nennleistung	120 W
Nennspannung	85.0 V
Brennspannung	60...90 V ¹⁾
Nennstrom	1.40 A
Lampenstrom	1.4 A
Stromart	AC

¹⁾ Initialer Spannungsbereich

Photometrische Daten

Lichtstrom	2800 lm
Farbtemperatur	9500 K
Auflagemaß	45,0 mm

Physical Attributes & Dimensions

Sockel (Normbezeichnung)	-
Diameter (in)	2.638 in
Durchmesser	67.0 mm
Länge	77.0 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht [PICOS]	120.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	p20
Kühlung	Forciert

Lebensdauer

Average Rated Life	2000 hr
--------------------	---------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
--

Produktdatenblatt

Primäre Erzeugnisnummer	4050300882772
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	In work
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Due to their high luminance, UV radiation, and high internal pressure in the hot state, HBO and HXP lamps may only be operated in enclosed lamp casings designed for their operation. Since mercury is released if the lamp breaks, special safety precautions must be taken. More information is available upon request, or can be found in the leaflet or operating instructions included with the lamp. You can also review our Product Safety Guide.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300882789	HXP R 120 W/45 C VIS		- x - x -	2.21 dm ³	

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.