

Lampenhäuser für Kurzbogenlampen Xenon- und Quecksilberdampf

Lamp houses for short arc lamps Xenon- and mercury-vapor

lh-x 75 i/lh-x 150 i
lh-q 50/100



Für HBO/XBO 35 W bis 100 W (200 W);
Baukastenprinzip;
variable optische Komponenten;
Zündung für XBO im Lampenhaus;
forcierte Kühlung möglich

*For HBO/XBO from 35 W till 100 W (200W);
Modular design;
Variable optical components;
Ignition for XBO in the lamp house;
Forced cooling available*

Systembeispiele:

lh-x75i mit ebx 75 iso - Lichtsystem für XBO 75 mit Zündung im Lampenhaus

lh-q 50 mit ebq 50 - Lichtsystem mit HBO 50, Zündung im Vorschaltgerät

Bei einem Profilmass von 105 mm x 105 mm variiert die Gehäusehöhe entsprechend der Lampenleistung. Austrittsöffnungen und Befestigungen sind variabel, Lichtleiterauskopplungen adaptierbar. Lampensockel und Spiegel sind von außen justierbar.

Einsatz für:

Mikroskopie
Forschung

Use for:

Microscopy
Science

Examples for systems

lh-x75i with ebx 75 iso - light system for XBO 75 with ignitor in the lamp house

lh-q 50 mit ebq 50 - light system for HBO 50 with ignitor in the ballast

While the profile dimensions of 105mm x 105 mm is constant the case high varies according to the lamp rating. Outlet holes and the mounting are arranged as required, couplers into fiber optic systems can be adapted. The lamp socket and the mirror are adjustable from outside.

BELEUCHTUNG

LIGHTING

HBO/XBO

HBO/XBO

LICHTQUELLEN

LIGHT SOURCES

BLITZGERÄTE

FLASHLIGHTS

UV-TECHNIK

UV-EQUIPMENT

SONSTIGE

OTHER

STROMVERSORUNG

POWER SUPPLIES

Lampenhäuser für Kurzbogenlampen Xenon- und Quecksilberdampf

Lamp houses for short arc lamps
 Xenon- and mercury-vapor

lh-x 75 i/lh-x 150 i
 lh-q 50/100



BELEUCHTUNG

Anordnungsvarianten der optischen Baugruppen/Arrangement of optical components

- ohne Reflektor/without reflector
- mit rückseitigem Reflektor/with rear reflector
- mit Kondensator/with condenser
- mit konzentrischem Reflektor/with concentric reflector

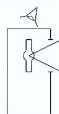






LIGHTING

HBO/XBO

HBO/XBO

Anordnungsvarianten der Lichtaustrittsöffnung/Arrangement of light outlets

LICHTQUELLEN

<p>Blickrichtung Variante I bis IV/ Direction of view variante I to IV</p> 		 <p>nur für geringe optische Qualität mit rückseitigem Reflektor/ for low optical quality with rear reflector</p>		 <p>nur für geringe optische Qualität/ for low optical quality</p>		 <p>(Positionsangabe wie Lichtaustritt/ Position specification like light outlet)</p>
<p>Model-Quantity/Modell-anzahl:</p>	<p>I</p>	<p>II</p>	<p>III</p>	<p>IV</p>	<p>V</p>	<p>Sensor I</p>

LIGHT SOURCES

BLITZGERÄTE

FLASHLIGHTS

UV-TECHNIK

UV-EQUIPMENT

Öffnungsvarianten der Tür /Variant of door opening

- links schwenkbar/left swiveling
- rechts schwenkbar/right swiveling
- abnehmbar/detachable

SONSTIGE

OTHER

Kühlungsvarianten/Cooling variants

- mit Lüfter/with fan
- ohne Lüfter/without fan
- Gebrauchslage stehend/vertikal position
- Gebrauchslage liegend/horizontal position
- Gebrauchslage kopfstehend/up side down position

TROMVERSORGUNGEN

POWER SUPPLIES