

dimmbar
dimmable



The source of *light*.

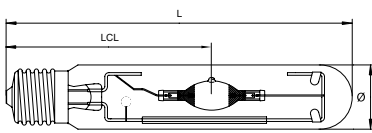
Made in Germany



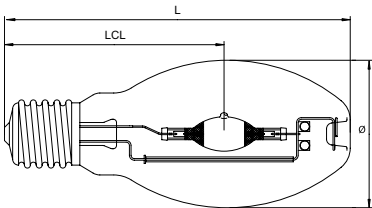
MODILITE

Halogen-Metaldampf lampen
für energiesparende Beleuchtung
*Single-ended metal-halide lamps
for energy-saving lighting*

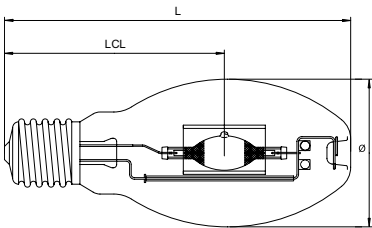




HPT



HPE



HPE-P

MODILITE

Halogen-Metaldampflampen für energiesparende Beleuchtung

Vorteile

- Dimmbar auf 50%, empfohlen auf 70% Nennleistung
- Speziell entwickelte Brennerform für Dimmvorgänge
- Klare und mattierte Versionen
- Spezielle Ausführungen für offene (HIE-P) und geschlossene (HIE) Leuchten
- Deutlich niedrigerer Lichtstromabfall als mit konventionellen Vorschaltgeräten, dadurch niedrigerer Maintenance-Faktor möglich
- Kosteneinsparung durch Verwendung niedrigerer Leistungen (z. B. 320W statt 400W)
- Kosteneinsparung durch Verminderung von Brennstellen, dadurch geringere Wärmeentwicklung und Reduzierung von Klimatisierungskosten
- Längere Lebensdauer bei Verwendung elektronischer Vorschaltgeräte, dadurch niedrigere Wartungskosten
- Niedrigerer Schadstoffausstoß durch geringeren Stromverbrauch

Anwendungen

- Industriehallen
- Lagerhäuser
- Sportplätze
- Einkaufszentren
- Parkplätze
- Wartehallen
- Flugzeughallen

MODILITE

Single-ended metal-halide lamps for energy-saving lighting

Advantages

- Dimmable down to 50%, recommended to 70% power output
- Special developed arc tube shape for dimming
- Clear and coated versions
- Special types for open (HIE-P) and closed (HIE) fixtures
- Significantly lower luminous flux depreciation as with conventional ballasts, thereby lower maintenance factor is possible
- Cost saving through use of lower output (e.g. 320W instead of 400W)
- Cost saving through reduction of lighting points, thereby heat reduction and reduction of air conditioning costs
- Higher average life when using electronic ballasts, thereby lower maintenance costs

Applications

- Industrial halls
- Storage areas
- Sport halls
- Shopping centers
- Parking lots
- Concourses
- Hangars

The source of light.

Made in Germany

Bezeichnung Designation	Ausführung Design	Lampenleistung Wattage (W)	Lampenstrom Lamp current (A)	Lichtstrom Luminous flux (lm)	Farbtemp. Colour temp. (K)	Mittlere Lebensdauer Average life (h)	Ø (mm)	Länge L Length L (mm max.)	LCL LCL (mm)	Ra-Wert Ra-Value	Sockel Base	Art.-Nr. Type no.
HPT 250 nw E40	klar/clear	250	2,5	22500	4200	15000	47,0	248,0	146,0	2A	E40	227502
HPT 320 nw E40	klar/clear	320	3,5	31000	4200	15000	47,0	248,0	146,0	2A	E40	227602
HPT 400 nw E40	klar/clear	400	4,0	39000	4200	15000	47,0	248,0	146,0	2A	E40	227802
HPE 320 nw E40 cl	klar/clear	320	3,5	31000	4200	15000	90,0	226,0	142,0	2A	E40	229701
HPE-P 320 nw E40 cl	klar/clear	320	3,5	30000	4200	15000	90,0	226,0	142,0	2A	E40	229703
HPE 320 nw E40 co	mattiert/coated	320	3,5	30000	4200	15000	90,0	226,0		2A	E40	229751
HPE-P 320 nw E40 co	mattiert/coated	320	3,5	29500	4200	15000	90,0	226,0		2A	E40	229753
HPE 250 nw E40 cl	klar/clear	250	2,5	22500	4200	15000	90,0	226,0	142,0	2A	E40	229801
HPE-P 250 nw E40 cl	klar/clear	250	2,5	21500	4200	15000	90,0	226,0	142,0	2A	E40	229803
HPE 250 nw E40 co	mattiert/coated	250	2,5	21500	4200	15000	90,0	226,0		2A	E40	229851
HPE-P 250 nw E40 co	mattiert/coated	250	2,5	21000	4200	15000	90,0	226,0		2A	E40	229853
HPE 400 nw E40 cl	klar/clear	400	4,0	39000	4200	15000	90,0	226,0	142,0	2A	E40	229901
HPE-P 400 nw E40 cl	klar/clear	400	4,0	38000	4200	15000	90,0	226,0	142,0	2A	E40	229903
HPE 400 nw E40 co	mattiert/coated	400	4,0	38000	4200	15000	90,0	226,0		2A	E40	229951
HPE-P 400 nw E40 co	mattiert/coated	400	4,0	37000	4200	15000	90,0	226,0		2A	E40	229953

Zündspannung/ Ignition voltage: 4 kV

Brennlage/ Burning position: u 360

Verpackungseinheit: 12 Stück

Packing unit: 12 pieces

Art. Nr. 7910 0057



BLV Licht- und Vakuumtechnik GmbH

Münchener Straße 10
D-85643 Steinhöring/Germany

Phone +49 (0) 80 94/906-0

Fax +49 (0) 80 94/906-164

E-Mail sales@blv-licht.de
www.blv-licht.com

Änderungen der angegebenen Werte und Toleranzen sind innerhalb der entsprechenden Normen möglich!

Within the scope of the corresponding standards, variations of the declared values and tolerances might occur.