

OSRAM

Halogen-Metaldampflampen

mit Leuchtstoff HQIL 400 W

mit Klarglas HQI 400 W

Diese Lampen sind ein Ergebnis der OSRAM-Forschung und stellen die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Quecksilberdampf-Hochdrucklampen dar. Die charakteristischen Vorteile der Halogen-Metaldampflampen HQIL 400 W gegenüber HQL-Lampen sind:

- Hervorragende Farbwiedergabe, die ihre Anwendung auch für solche Innenbeleuchtungsanlagen ermöglicht, für die HQL-Lampen bisher nicht in Betracht kamen.
- Angenehm weiße Lichtfarbe.
- Lichtausbeute 74 lm/W = 40% mehr als bei der vergleichbaren HQL 400 W

*Drossel 1Z
DM 51,50*

Halogen-Metaldampflampen werden an Wechselspannung 220 V betrieben, wobei als Vorschaltgerät eine Drosselspule dient. Der Quarzbrenner enthält Zusätze von 2 aufeinander abgestimmte Metalljodide. Gezündet wird die Lampe mit einem separaten Starter, dem St 400.

Wir liefern HQIL 400 W bzw. HQI 400 W für 2 Brennstellungen, und zwar für

waagerechte Brennstellung ($\pm 45^\circ$) Best.-Bez. HQIL 400 W-70

HQI 400 W-70

senkrechte Brennstellung ($\pm 45^\circ$) Best.-Bez. HQIL 400 W-71

HQI 400 W-71

Bitte bei Auftragserteilung jeweils die genaue Bestell-Bez. angeben.

Allgemeine Hinweise

Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Technische Änderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Durchmesser = Mittelwerte; Längenangaben = Größtmaße.

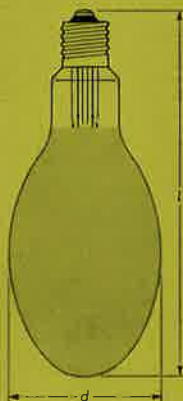
Verkauf und Lieferung erfolgen auf Grund der am Versandtage gültigen OSRAM-Lieferungs- und -Zahlungsbedingungen.

OSRAM-Allgebrauchs- und -Entladungslampen unterliegen der Preisbindung der zweiten Hand.

Die mit einem * versehenen Preise sind empfohlene Preise.



OSRAM



HQIL 400 W



HQI 400 W

Bestell- Kurzzeichen	Ab- messungen		Sok- kel	Nor- mal- pak- kung Stück	Preis DM je Stück incl. Umsatz- steuer
	ϕ d mm	Länge l max. mm			

HQIL mit Leuchtstoff Ellipsoidform

HQIL 400 W-70	120	292	E 40	6	116,-
HQIL 400 W-71					

HQI ohne Leuchtstoff, Klarglaskolben Ellipsoidform

HQI 400 W-70	120	292	E 40	6	116,-
HQI 400 W-71					

Iso-Starter

St 400				40	14,50*
--------	--	--	--	----	--------

Betriebswerte

Bestell-Kurzzeichen	HQIL 400 W	HQI 400 W
Leistungsaufnahme der Lampe W	350	350
Betriebsspannung V~	220	220
Abstand ¹⁾ a etwa mm	—	196
Lichtbogenlänge mm	—	48
Nennstrom A	3,50	3,50
Leistungsaufnahme m. Drossel W	375	375
Lichtstrom ²⁾ lm	26000	28000
Lichtausbeute d. Lampen lm/W	74	80
Komp.-Kondens. bei 50 Hz μ F	25	25

¹⁾ Leuchtsäulenmitte - Sockelboden

²⁾ Bei senkrechter Brennstellung,
waagrecht ca. 10% niedriger

Anwendungsgebiete

Industriebeleuchtung: z. B. in Werkhallen der elektro-technischen, textilherstellenden bzw. -verarbeitenden Betriebe, Werkzeugmaschinenfabriken, Lederwaren-Industrie, Feinmechanik, Optik, Druckereien.

Messe- und Kongresshallen

Außenbeleuchtung: Straßen, Plätze, Werksgelände
Sportstätten: Sportplätze, Schwimmhallen, Sporthallen
Anstrahlung von Gebäuden

Die mit * versehenen Preise sind empfohlene Preise.

Weitere technische Erläuterungen

Lichtstrom

Dieser ist von der Umgebungstemperatur praktisch unabhängig.

Nach dem Einschalten wird der volle Lichtstrom etwa in drei bis vier Minuten erreicht.

Brennstellung

waagrecht bzw. senkrecht $\pm 45^\circ$

Bestell-Bezeichnung:

waagrecht: HQIL 400 W-70

HQI 400 W-70

senkrecht: HQIL 400 W-71

HQI 400 W-71

Kältefest

Einwandfreie Zündung bis -20°C

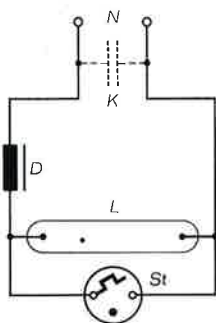
Wiederzündung

Nach dem Erlöschen zünden freibrennende Lampen wieder nach einer Mindest-Abkühlzeit von ca. 5 Minuten.

Vorschaltgerät

Für den Betrieb der HQIL bzw. HQI 400 W geeignete Vorschaltgeräte liefert die elektrotechnische Industrie.

Eine Gewähr für die Lampen kann nur bei Verwendung von uns zugelassener oder als geeignet erklärter Vorschaltgeräte übernommen werden.



D = Drosselspule

L = Lampe

N = Netzspannung 220 V ~

K = Kompensations-
kondensator

St = Starter 400

Bitte beachten: Starteraustausch bei jedem Lampenwechsel.

OSRAM



Iso-Starter
St 400

Verkaufsniederlassungen

Anschrift:

OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Berlin	1 Berlin 10, Postfach Charlottenburg, Ernst-Reuter-Platz 8 OSRAM-Haus Eingang Fraunhoferstraße Ruf (0311) 34 04 31, FS 1 81 778
Bielefeld	48 Bielefeld, Postfach 6329 Ravensberger Straße 7 Ruf (0521) 6 33 91-94, FS 9 32 780
Bremen	28 Bremen 1, Breitenweg 41 Eingang Friedrich-Rauers-Straße 6 Ruf (0421) 31 07 81, FS 2 44 471
Düsseldorf	4 Düsseldorf 1, Postfach 6103 Uhlandstraße 29 Ruf (0211) 67 30 19, 67 30 10, FS 8 882 924 (ZB Köln)
Essen	43 Essen 1, Postfach 1257 Hoffnungstraße 24 Ruf (02141) 22 19 81, FS 8 57 679
Frankfurt	6 Frankfurt 1, Postfach 2748 Gutleutstraße 324 Ruf (0611) 23 91 76, FS 4 11 931
Freiburg	78 Freiburg, Postfach 1230 Schwarzwaldhof 11 Ruf (0761) 3 14 03
Hamburg	2 Hamburg 1 Heidenkampsweg 54 OSRAM-Haus Ruf (0411) 24 15 66, FS 2 12 213
Hannover	3 Hannover 1, Postfach 4627 Marienstraße 43 Ruf (0511) 2 67 45, FS 9 22 531
Kassel	35 Kassel 1, Postfach 460 Rudolf-Schwander-Straße 13 Ruf (0561) 1 34 17, 7 13 06
Köln	5 Köln 1, Postfach 1287 Unter Sachsenhausen 37, Eingang Kattenbug Ruf (0221) 23 32 81, FS 8 882 924
Mannheim	68 Mannheim 1, Postfach 1720 Georg-Lechleiter-Platz 1-3 Ruf (0621) 40 70 56, FS 4 62 377
München	8 München 2 Dachauer Straße 112 Ruf (0811) 5 13 20 04, 5 16 86 64, FS 5 28 063
Nürnberg	85 Nürnberg 2, Postfach 1909 Gleißbühlstraße 11 Ruf (0911) 20 33 15, FS 6 22 309
Saarbrücken	66 Saarbrücken, Postfach 107 Meerwiesertalweg 5 a Ruf (0681) 2 61 52-53
Stuttgart	7 Stuttgart 1, Postfach 781 Stuttgart-O, Neckarstraße 121 Ruf (0711) 4 50 41-44, 43 60 64, FS 7 22 007

FS = Fernschreiber