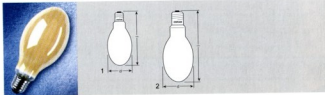


## HQL® 水銀螢光燈



### 產品型號



#### HQL® SUPER DE LUXE

HQL 50 SUPER DE LUXE	50	1600	55	130	1	E27	40
HQL 80 SUPER DE LUXE	80	3400	70	156	1	E27	40
HQL 125 SUPER DE LUXE	125	5700	75	170	1	E27	40

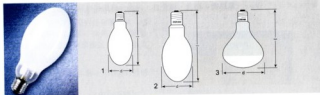
#### HQL® DE LUXE

HQL 50 DE LUXE	50	2000	55	130	1	E27	40
HQL 80 DE LUXE	80	4000	70	156	1	E27	40
HQL 125 DE LUXE	125	6500	75	170	1	E27	40
HQL 250 DE LUXE	250	14000	90	226	2	E40	12
HQL 400 DE LUXE	400	24000	120	290	2	E40	12

#### HQL® (Standard)

HQL 50	50	1800	55	130	1	E27	40
HQL 80	80	3600	70	156	1	E27	40
HQL 125	125	6000	75	170	1	E27	40
HQL 250	250	13000	90	226	2	E40	12
HQL 400	400	22000	120	290	2	E40	12

## HWL® 直氣水銀螢光燈



### 產品型號



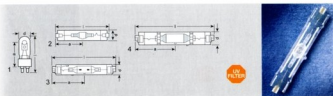
#### HWL®

HWL 160 225 V	160	3100	75	177	1	E27	40
HWL 250 225 V	250	5600	90	226	2	E40	12
HWL 500 225 V	500	14000	120	275	2	E40	12

#### Reflector shape

HML R 160 DE LUXE	160	2500	125	168	3	E27	6
-------------------	-----	------	-----	-----	---	-----	---

## HQI® 金屬鹵化物燈



### 產品型號



#### HQI®-T單端金屬鹵化物燈，減少紫外線輻射

HQI-T 70NDL UVS	75	5500	25	84	56	1	G12	12
HQI-T 70MDL UVS	75	5200	25	84	56	1	G12	12
HQI-T 150NDL UVS	150	13000	25	84	56	1	G12	12
HQI-T 150MDL UVS	150	13000	25	84	56	1	G12	12

#### HQI®-TS雙端金屬鹵化物燈，減少紫外線輻射

HQI-TS 70 D UVS	75	5000	20	114.2 <sup>1)</sup>	57	2	Rx7s	12
HQI-TS 70 NDL UVS	75	5000	20	114.2 <sup>1)</sup>	57	2	Rx7s	12
HQI-TS 70 MDL UVS	75	5000	20	114.2 <sup>1)</sup>	57	2	Rx7s	12
HQI-TS 150 D UVS	150	11000	23	132 <sup>1)</sup>	66	2	Rx7s-24	12
HQI-TS 150 NDL UVS	150	11250	23	132 <sup>1)</sup>	66	2	Rx7s-24	12
HQI-TS 150 MDL UVS	150	11000	23	132 <sup>1)</sup>	66	2	Rx7s-24	12
HQI-TS 250 D UVS	250	20000	25	163	81.5	3	Fc2	12
HQI-TS 250 NDL UVS	250	20000	25	163	81.5	3	Fc2	12
HQI-TS 250 MDL UVS	250	20000	25	163	81.5	3	Fc2	12

#### HQI®-TS雙端金屬鹵化物燈

HQI-TS 400NDL	400	35000	31	206	103	4	Fc2	12
HQI-TS 400D	400	36000	31	206	103	4	Fc2	12

HQI® 金屬鹵化物燈以高流明效率和極佳顯色性著稱，有日光色、DE LUXE冷白色和DE LUXE暖白色供選擇。

用於普通照明的HQI®-T單端金屬鹵化物燈和HQI®-TS雙端70W至150W，是現今世界上體積最小的金屬鹵化物燈。DE LUXE冷白色和DE LUXE暖白色與HALOSTAR鹵素燈可配合使用相得益彰。

優點：壽命長、光通量高、點燃量極低。

燈具可用由熱壓玻璃製成的低成本不碎燈罩來替代室外傳統燈罩。

優點：

- 即使是配用標準的接線燈具，允許的照射時間也延長了一倍
- 減少燈具中塑膠附件的熱化現象

室內應用：

工廠、商店、畫廊、門廳、酒店、餐廳、交易會、展覽會、辦公室、學校、體育館、攝影室和要求照明質量高的其他電力的出入口大堂、走廊和門廳。

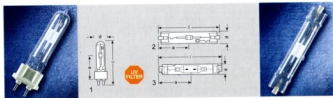
室外應用：

用於重要的道路、公園、建築物外部和紀念碑的泛光照明。

HQI® 金屬鹵化物燈，可減少紫外線輻射，使用特殊的觸發器或合適的電子式觸發器可達到即時啟動的目的。此系列燈燈必須於封閉式燈殼使用。

1) 觸點間的平均距離

## HCI® 陶瓷內管金屬鹵化物燈



HCI® 陶瓷內管金屬鹵化物燈 25W、70W、150W 是採用陶瓷放電管的最小的金屬鹵化物燈。此系列燈泡必須針對封閉式燈飾使用。

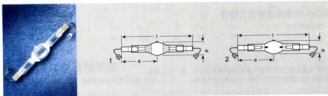
### 產品型號



### HCI-T 管形陶瓷內管金屬鹵化物燈，減少紫外線輻射

HCI-T 35W/DL	36	3300	20	100	56	1	G12	12
HCI-T 70W/DL	72	5800	20	100	56	1	G12	12
HCI-T 70W/DL	72	6800	20	100	56	1	G12	12
HCI-T 150W/DL	147	12700	20	105	56	1	G12	12
HCI-T 150W/DL	147	14000	20	105	56	1	G12	12
HCI-TS 70W/DL	72	6500	12	1142 <sup>1)</sup>	57	2	R07S	12
HCI-TS 70W/DL	72	5700	12	1142 <sup>1)</sup>	57	2	R07S	12
HCI-TS 150W/DL	147	13500	12	132 <sup>1)</sup>	66	2	R07S-24	12
HCI-TS 150W/DL	147	13400	12	132 <sup>1)</sup>	66	2	R07S-24	12
HCI-TS 250W/DL	250	24200	12	163	81.5	3	FC 2	12

## HQI® 金屬鹵化物燈



### 產品型號



### HQI-TS 短弧雙端金屬鹵化物燈

HQI-TS 1000/NDLS	1000	90000	36	187	93	1	雙端	10
HQI-TS 1000/DLS	1000	90000	36	187	93	1	雙端	10
HQI-TS 2000/DLS	1950	200000	36	187	93	2	雙端	10

該型號燈是雙端金屬鹵化物燈，無外泡殼。

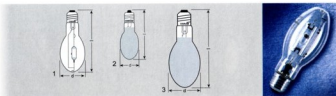
應用：  
體育館、運動場、大面積照明、泛光照明、模擬日光、材料測試。

優點：

- 十分緊湊，適用於小型燈飾，減少眩光
  - 弧長很短，光線的方向性極好，散射少
  - 顯色性極佳
  - 可與傳統觸發器和鎮流器通用
- 使用特殊觸發器可實現即時點啟動。

1) 觸點間的平均距離

## HQI® 金屬鹵化物燈



### 產品型號



### HQI-E 泡型金屬鹵化物燈

觸點短，帶塗層，外形緊湊，須觸發器，減少紫外線輻射，可用在開放式燈具。

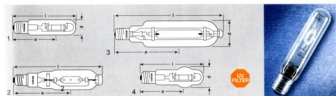
HQI-E 70W/DL	73	4900	55	144	2	E27	20
HQI-E 70W/DL	73	4900	55	144	2	E27	20
HQI-E 100W/DL	100	8000	55	144	2	E27	20
HQI-E 100W/DL	100	7300	55	144	2	E27	20
HQI-E 150W/DL	150	12000	55	144	2	E27	20
HQI-E 150W/DL	150	10500	55	144	2	E27	20
HQI-EP 250/D	250	17000	90	225	3	E40	12
HQI-EP 400/D	400	27000	120	290	3	E40	12

### 橢圓形，透明，須觸發器（必須於封閉式燈飾使用）

HQI-E 400N Clear	420	45000	120	290	1	E40	12
------------------	-----	-------	-----	-----	---	-----	----

### 橢圓形，帶塗層，須觸發器（必須於封閉式燈飾使用）

HQI-E 250/D	250	10000	90	225	3	E40	12
HQI-E 400/D	460	30000	120	290	3	E40	12
HQI-E 400N	460	43000	120	290	3	E40	12
HQI-E 1000N	1000	95000	165	290	3	E40	6



### 產品型號



### HQI-T 減少紫外線輻射（必須於封閉式燈飾使用）

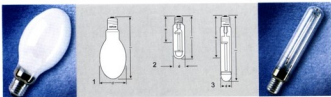
管形，透明，須觸發器

HQI-T 250/D	250	20000	46	225	150	1	E40	12
HQI-T 400/D	420	32000	62	285	175	4	E40	12
HQI-T 400N	420	42000	46	275	175	1	E40	12
HQI-T 1000/D	1000	80000	76	340	220	2	E40	6
HQI-T 2000/D	2000	180000	100	420	265	3	E40	4

HQI-E 100W 燈可用 NAH® 高壓鈉燈 100W 的鎮流器和 HQI® 金屬鹵化物燈 150W 的觸發器。

應用：  
用作下標燈，適合工廠、辦公室和倉庫的普通照明。

## NAV® SUPER超級高壓鈉燈



### 產品型號



#### VIALOX® NAV-E SUPER超級高壓鈉燈

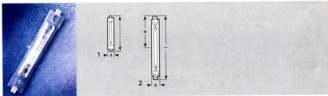
泡形、塗層、須觸發器

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-E 100 SUPER	100	9600	75	185	-	1	E40 12
NAV-E 150 SUPER	150	16700	90	226	-	1	E40 12
NAV-E 250 SUPER	250	31000	90	226	-	1	E40 12
NAV-E 400 SUPER	410	54000	120	290	-	1	E40 12

#### VIALOX® NAV-T SUPER超級高壓鈉燈

管形、透明、須觸發器

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-T 50 SUPER	50	4400	37	156	104	2	E27 12
NAV-T 70 SUPER	70	6600	37	156	104	2	E27 12
NAV-T 100 SUPER	100	10000	46	211	132	3	E40 12
NAV-T 150 SUPER	150	17200	46	211	132	3	E40 12
NAV-T 250 SUPER	250	33000	46	257	156	3	E40 12
NAV-T 400 SUPER	410	55000	46	285	175	3	E40 12
NAV-T 600 SUPER	600	90000	46	285	175	3	E40 12



### 產品型號



#### VIALOX® NAV®-TS SUPER

TS型、雙端燈頭

須觸發器

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-TS 70 SUPER	70	6800	20	114.2	57	1	Rx7S 12
NAV-TS 150 SUPER	150	15000	23	132	66	1	Rx7S-24 12

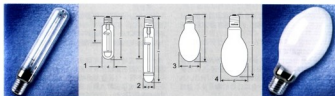
#### VIALOX® NAV®-TS (STANDARD)

TS型、雙端燈頭

須觸發器 (使用特殊觸發器可即時熱啟動)

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-TS 250	250	25500	23	206	103	2	FC2 12
NAV-TS 400	400	48000	23	206	103	2	FC2 12

## NAV® 高壓鈉燈



### 產品型號



#### VIALOX® NAV®-T管形高壓鈉燈

透明、須觸發器

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-T 70	70	5900	37	156	104	1	E27 12
NAV-T 150	150	14500	46	211	130	2	E40 12
NAV-T 250	250	27000	46	257	158	2	E40 12
NAV-T 400	400	48000	46	285	175	2	E40 12
NAV-T 1000	1000	130000	65	355	240	2	E40 12

#### VIALOX® NAV®-E泡形高壓鈉燈

塗層、須觸發器

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-E 50	50	3500	70	156		3	E27 24
NAV-E 70	70	5600	70	156		3	E27 24
NAV-E 150	150	14000	90	226		4	E40 12
NAV-E 250	250	25000	90	226		4	E40 12
NAV-E 400	400	47000	120	290		4	E40 12
NAV-E 1000	1000	120,000	165	370		4	E40 6

#### VIALOX® NAV®-E/I內置觸發器高壓鈉燈

塗層、不須觸發器

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-E 50I	50	3500	70	156		3	E27 24
NAV-E 70I	70	5600	70	156		3	E27 24
NAV-E 150WI	150	14000	90	226		4	E40 12
NAV-E 250WI	250	25000	90	226		4	E40 12
NAV-E 400WI	400	47000	120	290		4	E40 12

#### VIALOX® NAV®-E Plug-in泡形高壓鈉燈

塗層、不須觸發器 (用於替換高壓水櫃燈)

型號	W	lm	E	I max.	LCL	No.	
NAV-E 110 Plug-in	110	8000	75	170		3	E27 40
NAV-E 210 Plug-in	210	16000	90	226		4	E40 12
NAV-E 350 Plug-in	350	34000	120	290		4	E40 12

NAV®高壓鈉燈特別經濟實用的原因在於：

- 光效高達120lm/W
- 壽命長，因光衰度周期亦長
- 產品規格齊全，滿足各種不同需求

應用：

- 室外用於道路照明，交通設施和工業場地，而室內則用於重工業場所。

鈉燈吸引的昆虫比水櫃燈少85%。

VIALOX® NAV®-E Plug-in泡形高壓鈉燈適用於內置125W、250W及400W高壓水櫃燈鎮流器電路組件之燈具，而不能更改燈具已可直接替代高壓水櫃燈。