

## Discharge lamps



### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก

เทคโนโลยีเซรามิกของหลอดรุ่นเพาเวอร์สตาร์ ช่วยให้หลอดมีค่าความถูกต้องของสีสูง ตลอดอายุการใช้งาน รวมทั้งค่าประสิทธิภาพความสว่างที่สูงกว่าเมทัลฮาไลด์ธรรมดา



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-ที/ทรงกระบอกหัวเดียว-แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCL-T 35W/WDL	39	3300	G12	12	5,400.00
HCL-T 70W/WDL	72	6600	G12	12	5,400.00
HCL-T 70W/NDL	72	5800	G12	12	5,400.00
HCL-T 150W/WDL	147	14000	G12	12	5,840.00
HCL-T 150W/NDL	147	12700	G12	12	5,840.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น

### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก

หลอดเมทัลฮาไลด์ รุ่นเพาเวอร์สตาร์มีขนาดเล็กกะทัดรัด พร้อมกรอบแก้วป้องกันรังสียูวี มีอายุการใช้งานยาวนาน ให้ความสว่างสูง สามารถใช้งานในโคมทั้งภายนอกและภายในอาคาร



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-ทีเอส/ทรงกระบอกสองหัว-แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCL-TS 70/NDL	72	5700	RX7s	12	4,110.00
HCL-TS 70/WDL	72	6500	RX7s	12	4,110.00
HCL-TS 150/NDL	147	13400	RX7s-24	12	4,970.00
HCL-TS 150/WDL	147	13500	RX7s-24	12	4,970.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น

### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก เพาเวอร์บอล

พัฒนาอีกขั้นของหลอด POWERBALL TUBULAR เมทัลฮาไลด์ เซรามิก ให้แสงสว่างและสีถูกต้องคงที่ตลอดอายุการใช้งาน



#### ● รุ่นเพาเวอร์บอล-ทีเอส/ทรงกระบอกสองหัว-แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCL-TS 250W/WDL	250	24200	Fc2	12	4,090.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น

### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก เพาเวอร์บอล

หลอดเมทัลฮาไลด์ พร้อมกรอบแก้วป้องกันรังสี ยู วี มีอายุการใช้งานยาวนานให้แสงสว่างสูง สามารถใช้งานในโคมทั้งภายนอกและ ภายในอาคาร



#### ● รุ่นเพาเวอร์บอล-ที ทรงกระบอกหัวเดียว-แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCL-T250/WDL	250	26000	E40	12	9,450.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น

## Discharge lamps

### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก เพาเวอร์บอล

มีขนาดเท่าเมทัลฮาไลด์รุ่นควอทซ์ ให้ค่าความสว่าง และให้แสงสีสม่ำเสมอตลอดอายุใช้งาน ทั้งนี้เนื่องจากพัฒนาให้กระเปาะเซรามิกทรงกลมของออสรัม



#### ● รุ่นเพาเวอร์บอล/ทรงกระบอก-แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCI-T 70W/WDL UVS,PB	72	6700	G12	12	5,400.00
HCI-T 150W/WDL UVS,PB	147	14500	G12	12	5,840.00
HCI-T 70W/NDL UVS,PB	72	8300	G12	12	5,400.00
HCI-T 150W/NDL UVS,PB	147	13800	G12	12	5,840.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น



### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก

ใช้งานร่วมกับชุดโคม อุปกรณ์ควบคุมของหลอด NAV ให้แสงสว่างขาวกว่าและถูกต้องของสีสูง



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-ที-ที ทรงกระบอกหัวเตี่ยว / แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCI-TT 70/WDL	70	6500	E27	12	5,880.00
HCI-TT 150/WDL	150	14000	E40	12	6,090.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น



### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก

มีขนาดเล็กกะทัดรัด และมีคุณสมบัติเหมือนหลอด HCI-T ทุกประการใช้งานในโคมขนาดเล็กให้แสงเน้นได้ดี ป้องกันรังสียูวี



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์ HCI-TC ทรงกระบอกหัวเตี่ยว แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCI-TC 20/WDL	20	1600	G8.5	12	4,670.00
HCI-TC 35/WDL	39	3300	G8.5	12	4,670.00
HCI-TC 70/WDL	72	6600	G8.5	12	4,900.00
HCI-TC 70/NDL	72	8000	G8.5	12	4,900.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น



### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก ทรงโบลิ่ง

ใช้งานได้ทั้งกับโคมเปิดและปิด เทคโนโลยีเซรามิกทำให้แสงสีที่คงที่ตลอดอายุการใช้งาน ใช้งานกับโคมขนาดเล็กได้ดีเพราะมีขนาดกะทัดรัด



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์ HCI-E/P ทรงโบลิ่ง แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCI-E/P 70/NDL	70	5800	E27	12	-
HCI-E/P 70/WDL	70	6000	E27	12	-
HCI-E/P 100/WDL	100	9000	E27	12	-
HCI-E/P 150/NDL	150	12500	E27	12	-
HCI-E/P 150/WDL	150	13000	E27	12	-

- ใช้ได้ทั้งในโคมเปิด และ ปิด



for Best Price request quotation Seven A Tel.023314211 Fax 023311711, 74247802

## Discharge lamps

### หลอดเมทัลฮาไลด์ เซรามิก

มีหลายขนาด และต่างองศาให้เลือกใช้ตามความต้องการ สามารถใช้  
งานได้ทั้งในโคมเปิดและปิด



UV  
FILTER

#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์ HCI-PAR ทรงพาร์

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HCI-PAR 20 35/WDL/SP	38	22000	E27	12	6,480.00
HCI-PAR 20 35/WDL/FL	38	5000	E27	12	6,480.00
HCI-PAR 30 35/WDL/SP	38	37000	E27	6	6,480.00
HCI-PAR 30 35/WDL/FL	38	7000	E27	6	6,480.00
HCI-PAR 30 70/WDL/SP	73	55000	E27	6	6,800.00
HCI-PAR 30 70/WDL/FL	73	10000	E27	6	6,800.00

- ใช้ได้ทั้งในโคมเปิด และ ปิด

### หลอดเมทัลฮาไลด์ ควอทซ์

หลอดเมทัลฮาไลด์ รุ่นทรงกระบอกแก้วใสให้แสงเหมาะกับการส่องสว่าง  
สำหรับโคมภายนอกอาคารต่างๆ



UV  
FILTER

#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-ที/ทรงกระบอก-แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HQI-T 250/D	250	20000	E40	12	1,800.00
HQI-BT 400W/D	420	32000	E40	12	1,600.00
HQI-T 400/N	420	42000	E40	12	3,100.00
HQI-T 1000/D	1000	80000	E40	6	6,300.00
HQI-T 2000/D	2000	180000	E40	4	10,500.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น



UV  
FILTER

#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-ที ทรงกระบอกใส (มีอิกนิเตอร์ในตัว)

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HQI-T2000/D/I	2000	180000	E40	4	11,900.00
HQI-T2000/N	2000	200000	E40	4	11,900.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น

### หลอดเมทัลฮาไลด์ ควอทซ์

หลอดเมทัลฮาไลด์ ให้ความสว่างและความถูกต้องของสีสูงสามารถใส่  
งานในโคมชนิดเปิดได้ และปิดได้



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-อี ทรงโบลิ่ง แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HQI-E70/NDL CLEAR	73	5200	E27	12	2,400.00
HQI-E70/WDL CLEAR	73	4700	E27	12	2,400.00
HQI-E100/NDL CLEAR	100	7800	E27	12	2,500.00
HQI-E100/WDL CLEAR	100	8500	E27	12	2,500.00
HQI-E150/NDL CLEAR	150	11400	E27	12	2,500.00
HQI-E150/WDL CLEAR	150	12000	E27	12	2,500.00

for Best Price request quotation Seven A Tel.023314211 Fax 023311711, 74247802

## Discharge lamps

### หลอดเมทัลฮาไลด์ ควอทซ์

หลอดเมทัลฮาไลด์ ให้ความสว่างและความถูกต้องของสีสูงสามารถใช้งานในโคมชนิดเปิดและปิดได้



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-อี ทรงโบริวี่ง แก้วฝ้า

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HQI-E70/WDL	73	4900	E27	20	2,350.00
HQI-E70/NDL	73	4900	E27	20	2,350.00
HQI-E100/WDL	100	8000	E27	20	2,450.00
HQI-E100/NDL	100	7300	E27	20	2,450.00
HQI-E150/WDL	150	12000	E27	20	2,450.00
HQI-E150/NDL	150	10500	E27	20	2,450.00
HQI-E/P250/D	250	17000	E40	12	3,570.00
HQI-E/P400/D	400	27000	E40	12	3,770.00

HQI-E100W สามารถใช้งานกับบัลลาสต์ NAV100W และ อิเล็กโทรนิกของ HQI150W ได้

- ใช้ได้ทั้งโคมเปิดและปิด

### หลอดเมทัลฮาไลด์ ควอทซ์

มีขนาดกะทัดรัด ใช้งานในโคมได้หลากหลาย แก้วควอทซ์ป้องกันรังสียูวี ใช้งานสำหรับโคมปิด ทำให้มีอายุงานที่ยาวนานขึ้น และทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกในโคมที่ใช้งานด้วยไม่แตกเปราะ



#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-ทีเอส / ทรงกระบอก 2 ขั้ว - แก้วใส

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว L (mm)	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HQI-TS 70/D UVS	75	5000	Rx7s	12	1,350.00
HQI-TS 70/NDL UVS	73	5500	Rx7s	12	1,350.00
HQI-TS 70/WDL UVS	75	5000	Rx7s	12	1,350.00
HQI-TS 150/D UVS	150	11000	Rx7s-24	12	1,500.00
HQI-TS 150/NDL UVS	150	11250	Rx7s-24	12	1,500.00
HQI-TS 150/WDL UVS	150	11000	Rx7s-24	12	1,500.00
HQI-TS 250/D UVS	250	20000	Fc2	12	3,400.00
HQI-TS 250/NDL UVS	250	20000	Fc2	12	3,400.00
HQI-TS 250/WDL UVS	250	22000	Fc2	12	3,400.00

#### ● รุ่นเพาเวอร์สตาร์-ทีเอส / ทรงกระบอกสองขั้ว / แก้วใส (ไม่ป้องกัน UV)

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว L (mm)	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HQI-TS 400/NDL	400	35000	Fc2	12	4,200.00
HQI-TS 400/D	400	36000	Fc2	12	4,200.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น

### หลอดเมทัลฮาไลด์ ควอทซ์ รุ่นไม่มีครอบแก้วภายนอก

หลอดเมทัลฮาไลด์ รุ่นเพาเวอร์สตาร์สองขั้วไม่มีครอบแก้วภายนอก ทำให้มีขนาดเล็ก และมีค่าแสงสว่างที่เน้นเฉพาะที่ดี



#### ● รุ่นเพาเวอร์ สตาร์-ทีเอส (SHORT-ARC LAMPS)

รหัสสินค้า	ขนาด (w)	ความสว่าง (lm)	ขั้ว	บรรจุกล่องละ	ราคา (บาท)
HQI-TS 1000/NDL/S	1000	90000	Cable	10	16,500.00
HQI-TS 1000/D/S	1000	90000	Cable	10	16,500.00
HQI-TS 2000/D/S	1950	200000	Cable	10	19,500.00

- ใช้ในโคมปิดเท่านั้น

for Best Price request quotation Seven A Tel.023314211 Fax 023311711, 74247802