



Nice lamp 【ナイスランプ】

スマートでコンパクト…従来品に比べ約1/3の小径化、約1/2の軽量化で、振動や風に強く、移動や保管時の取扱いが容易です。

- バルブに紫外線カットガラスを採用しています。

Features

- Compact size
- Lightweight
- Special quartz bulb UV protection.

特 征

- 小尺寸
- 軽量
- 特殊石英灯泡拍断

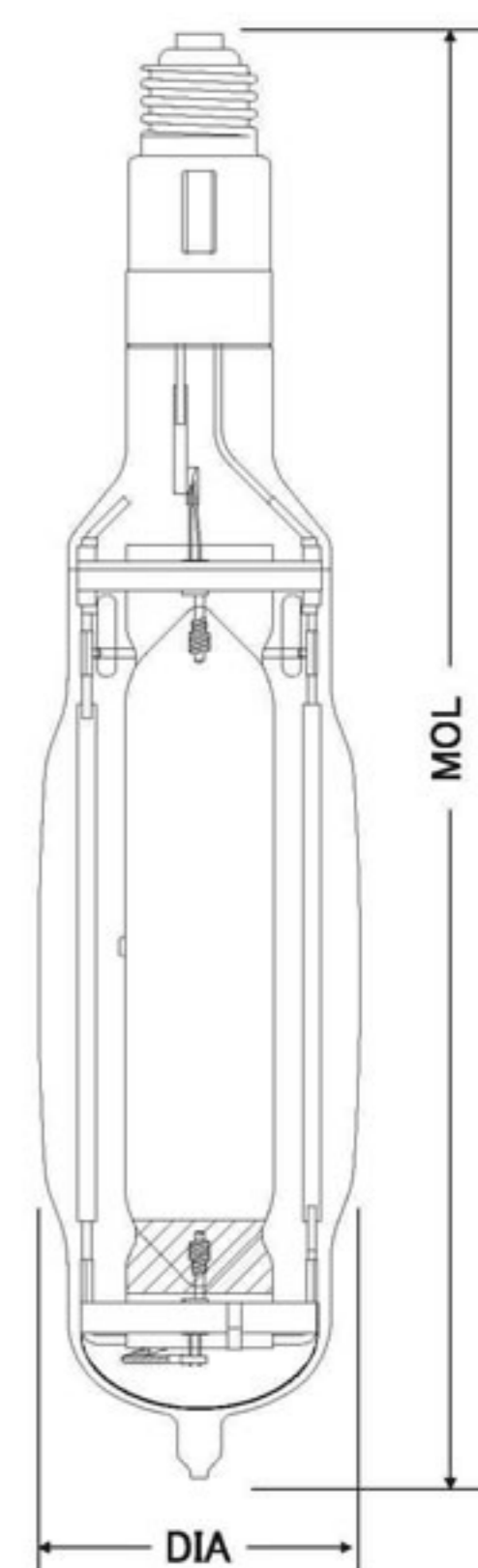


MAXホワイト (MAX WHITE)

FN-3QM N

| | |
|------------------------------------|----------|
| 全 長 Full length/ 总长度 | 505mm |
| 最 大 径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø110mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 14.0A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3000W |
| 全 光 束 Total luminous flux/ 总光通量 | 369000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 123Lm/W |

安定器:FML-03MN
Stabilizer/ 镇流器

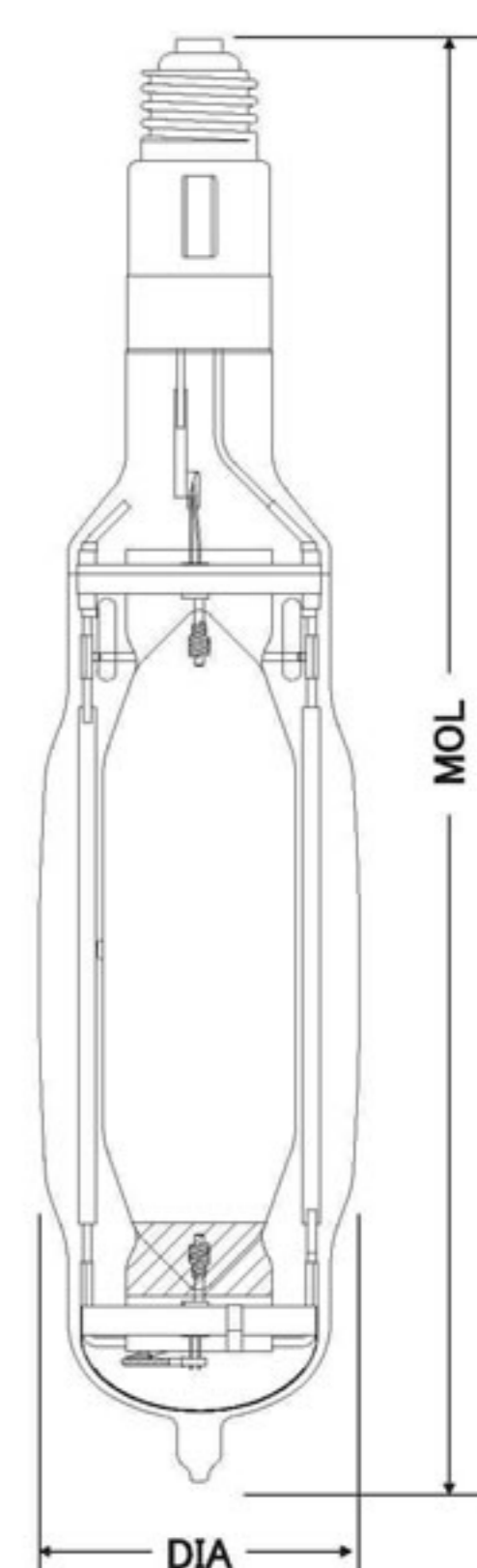


ハイパーMAX (HYPER MAX)

FN-3QM H

| | |
|------------------------------------|----------|
| 全 長 Full length/ 总长度 | 505mm |
| 最 大 径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø110mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 14.0A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3000W |
| 全 光 束 Total luminous flux/ 总光通量 | 369000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 123Lm/W |

安定器:FML-03MN
Stabilizer/ 镇流器



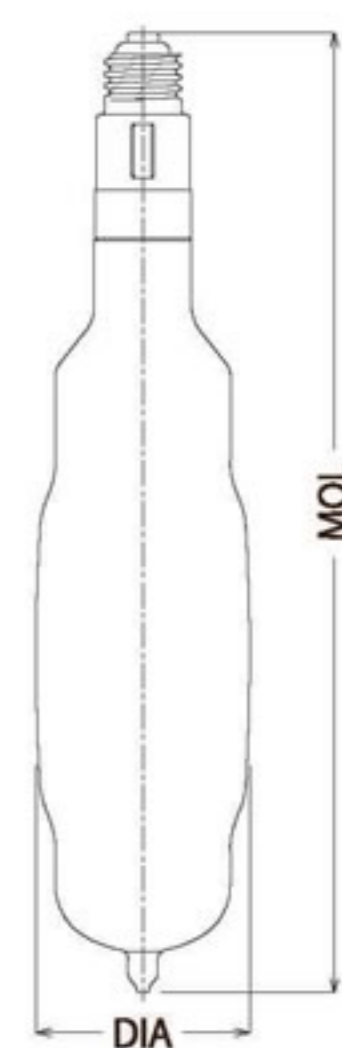
2kW



FN-2000QN

| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 505mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø110mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 9.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 1800W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 220000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 120Lm/W |

安定器: FML-020NCF / FML-2204NBF
Stabilizer/ 镇流器



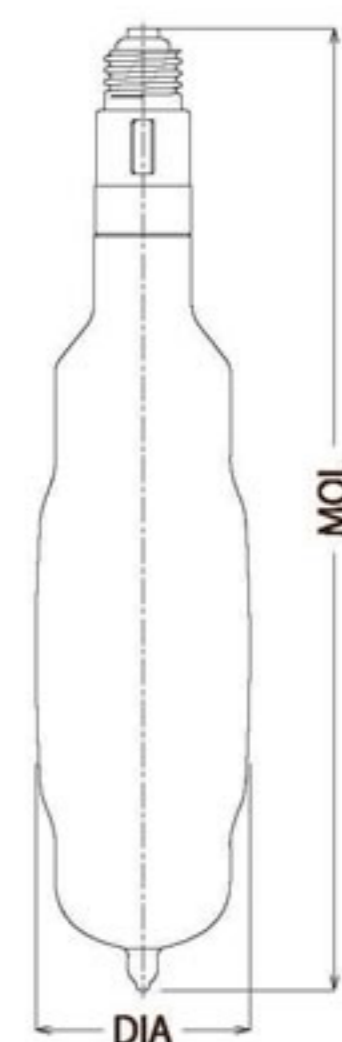
3kW



FN-3000QN

| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 505mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø110mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 13.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 2700W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 340000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 120Lm/W |

安定器: FML-030NB / FML-034MCN
Stabilizer/ 镇流器



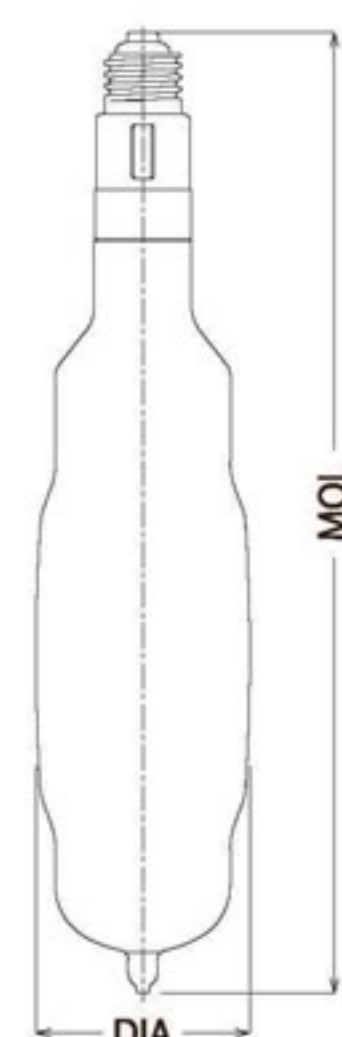
3kW



FN-3QN

| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 505mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø110mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 13.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3000W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 360000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 120Lm/W |

安定器: FML-03MN
Stabilizer/ 镇流器



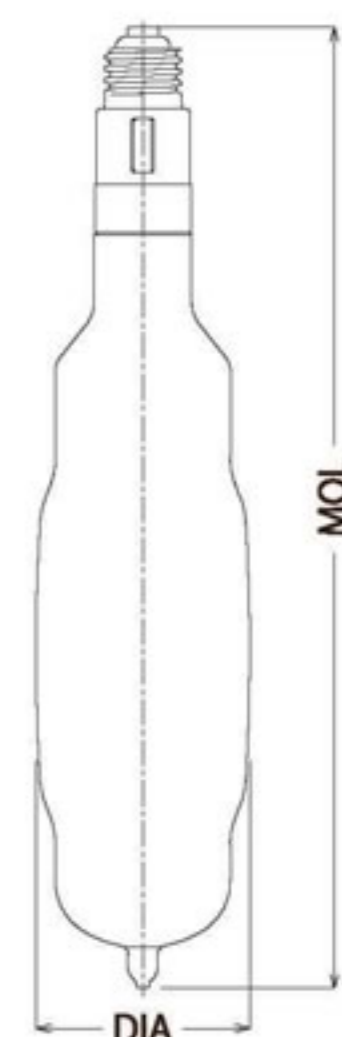
3kW



FN-3QM(MAX)

| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 505mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø110mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 14A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3000W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 369000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 123Lm/W |

安定器: FML-03MN
Stabilizer/ 镇流器



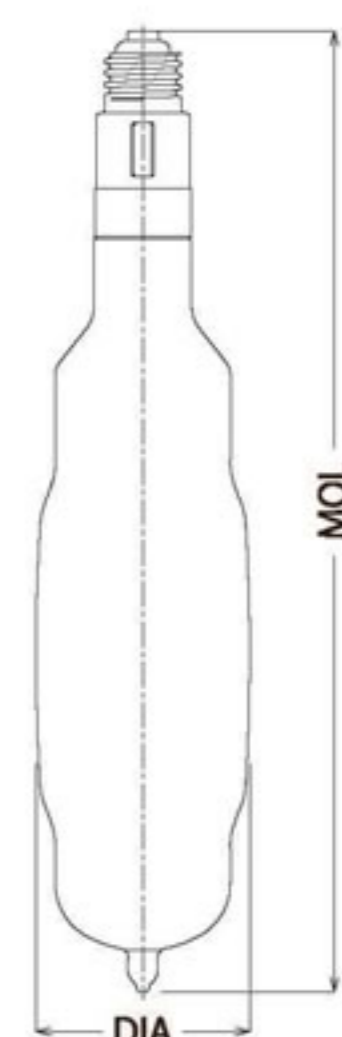
4kW



FN-4000QN

| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 505mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø110mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 18.0A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3600W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 460000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 128Lm/W |

安定器: FML-040NB / FML-034MCN
Stabilizer/ 镇流器





Polistar 【ポリスター】

ポリスターは光色、耐久性、耐振性、安全性に重点を置いた設計がなされており、メタハラ生産開始以来30年間に数々の改良が施されています。

● バルブに紫外線をカットする特殊コーティングを採用しています。

Features

- Long life
- High luminance • High efficiency
- Special coating on the glass bulb for UV protection.

特 征

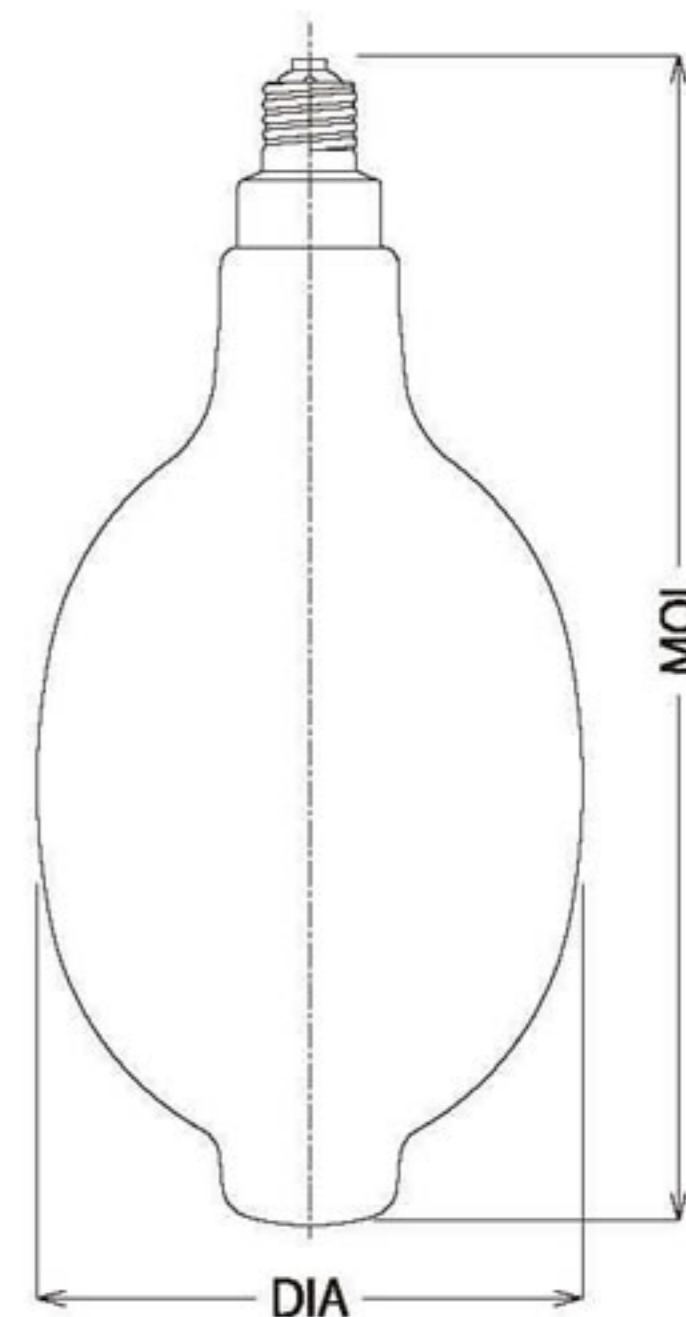
- 長寿命
- 高亮度 • 高效率
- 灯泡上特殊表面处理 (紫外线遮断)



3kW

FM-3000NRH/V

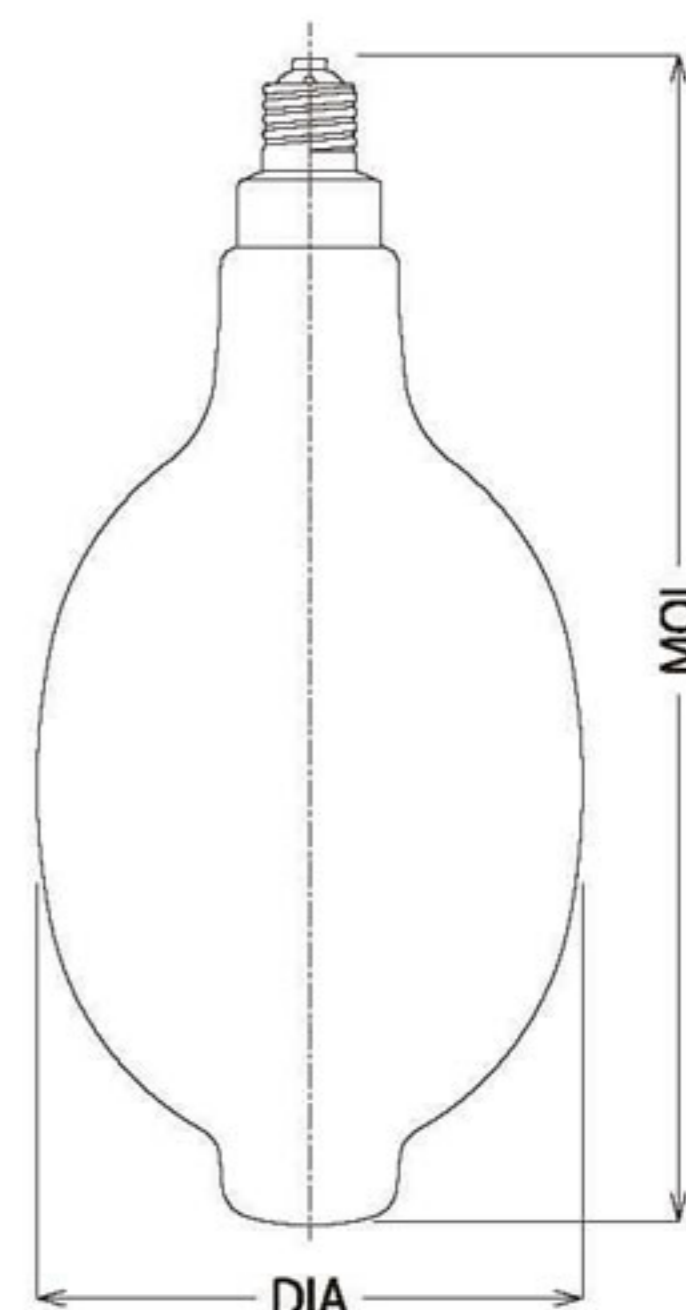
| | |
|---|----------|
| 全 長 Full length/ 总长度 | 552mm |
| 最 大 径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø260mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 13.7A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3000W |
| 全 光 束 Total luminous flux/ 总光通量 | 360000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 120Lm/W |
| 安定器: FML-030NB Stabilizer/ 镇流器 FML-034MCN/FML-3030NC | |



4kW

FM-4000NR/V FM-4000G/V (※)

| | (FM-4000NR/V) | (FM-4000G/V) |
|--|---------------|--------------|
| 全 長 Full length/ 总长度 | 562mm | 562mm |
| 最 大 径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø290mm | ø290mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 16.5A | 16.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3600W | 3600W |
| 全 光 束 Total luminous flux/ 总光通量 | 432000Lm | 360000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 120Lm/W | 100Lm/W |
| 安定器: FML-034MCN / FML-040NB Stabilizer/ 镇流器 FML-2204NBF / FML4040NC | | |



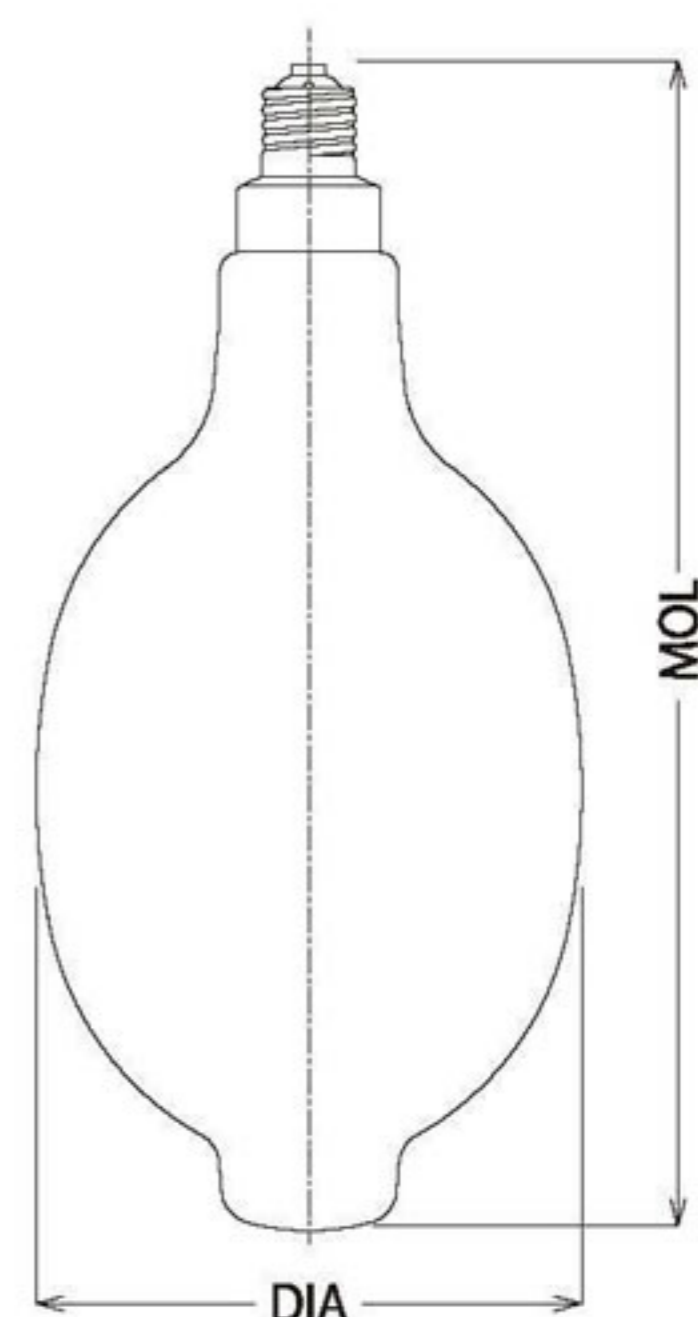
(※) 印製品はロット受注品です。

2kW



FM-2000HD FM-2000G (※)

| | (FM-2000HD) | (FM-2000G) |
|----------------------------------|-------------------------|------------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 490mm | 490mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø232mm | ø232mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 8.2A | 8.2A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 1800W | 1800W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 216000Lm | 171000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 120Lm/W | 95Lm/W |
| 安定器 Stabilizer/ 镇流器 | FML-020NB / FML-2204NBF | |

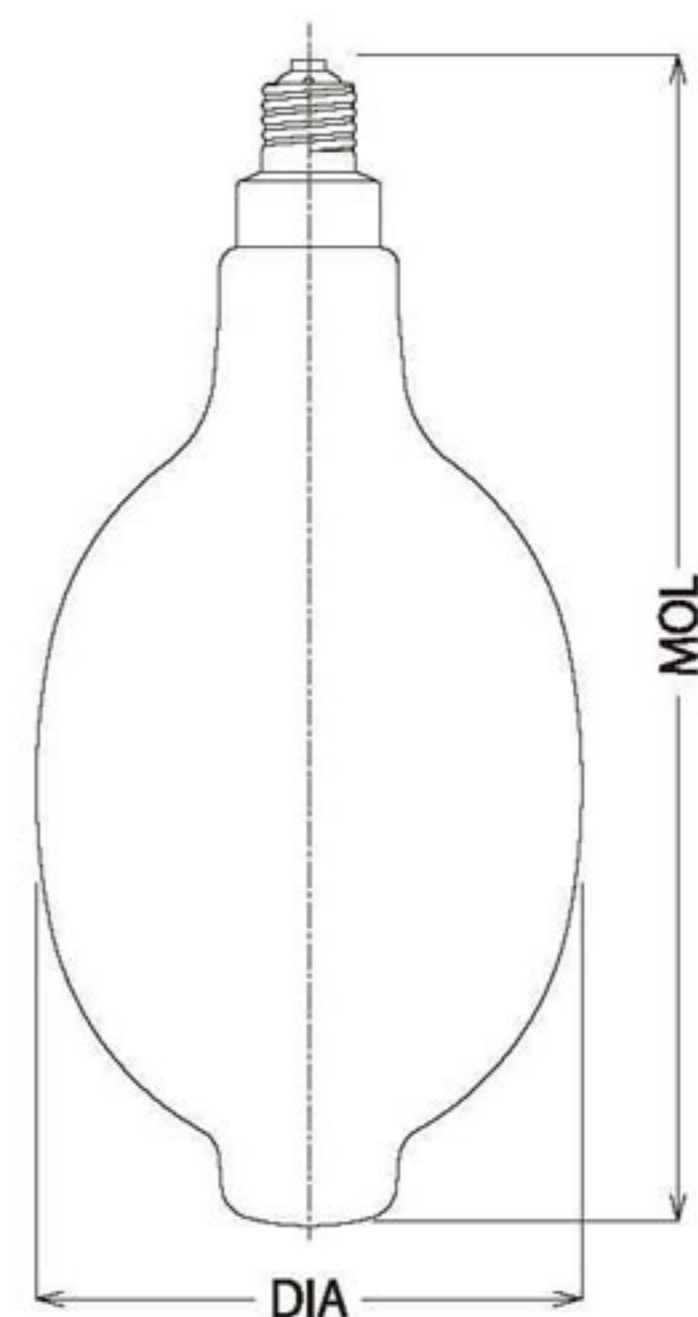


2.5kW



FM-2500H

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 465mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø260mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 140V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 16.9A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 2550W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 275000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 110Lm/W |
| 安定器 Stabilizer/ 镇流器 | FML-020NB FML-2204NBF |

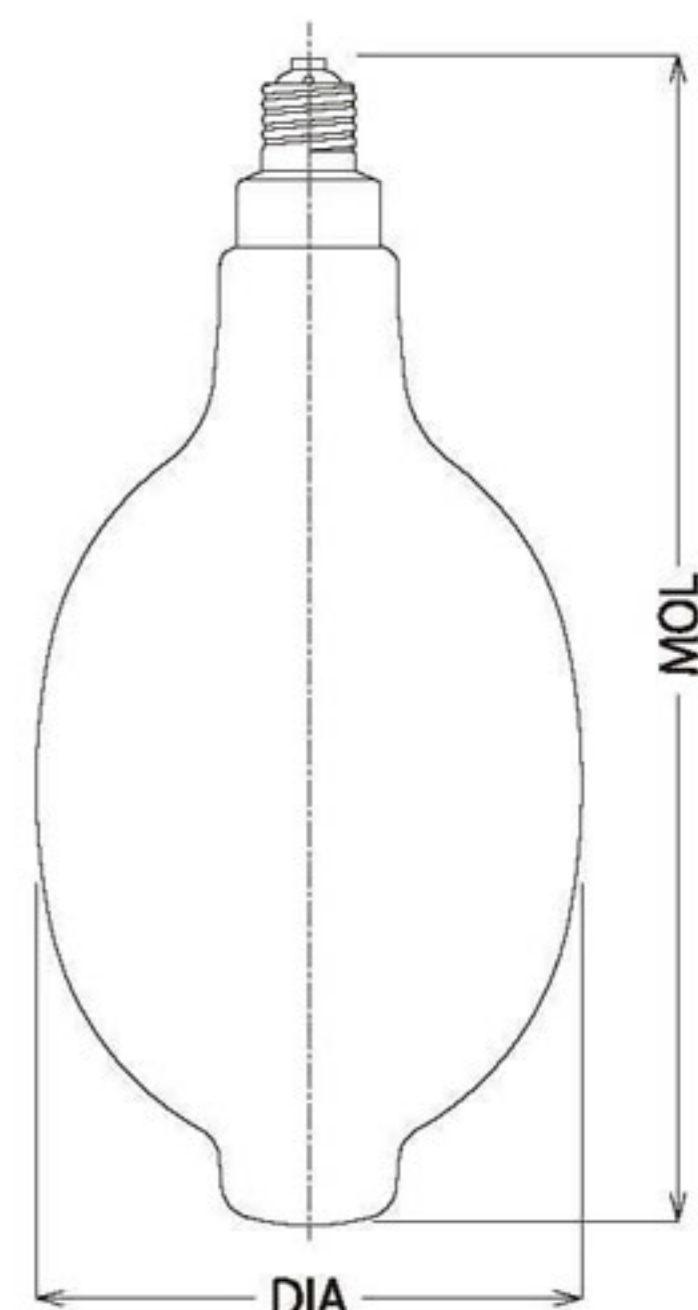


3kW



FM-3000NR/V FM-3000G/V (※)

| | (FM-3000NR/V) | (FM-3000G/V) |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 552mm | 552mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø262mm | ø262mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 12.4A | 12.4A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 2700W | 2700W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 324000Lm | 270000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 120Lm/W | 100Lm/W |
| 安定器 Stabilizer/ 镇流器 | FML-030NB FML-034MCN / FML-3030NC | |



(※) 印製品はロット受注品です。



FK lamp 【FKランプ】

石英バルブの採用により小径化を実現、『ナイスランプ』同様に移動や保管時の取扱いが容易です。

Features

- Compact size
- Quartz bulb
- Easy to handle

特徴

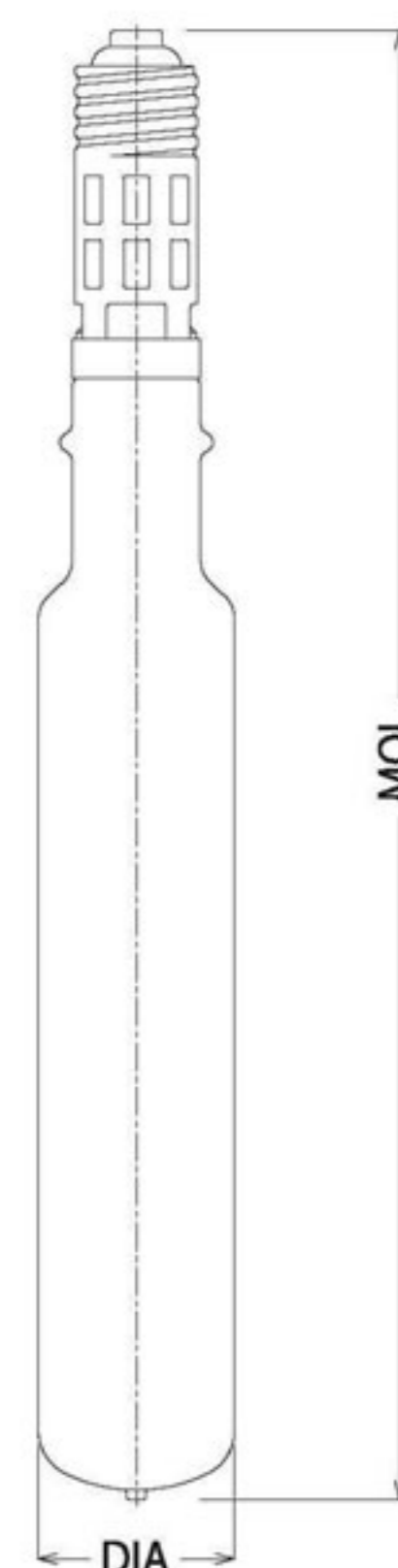
- 小尺寸
- 石英灯泡
- 使用方便

※ Type GQ/Color=Green Type WQ/Color=White



FK-5GQSS FK-5WQS (※)

| | (FK-5GQSS) | (FK-5WQS) |
|----------------------------------|------------|-----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 460mm | 460mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø61mm | ø61mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 290V | 290V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 16.3A | 16.3A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 4500W | 4500W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 450000Lm | 495000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



FK-10GZ

| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 590mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø70mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 455V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 20.8A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 9000W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 900000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W |

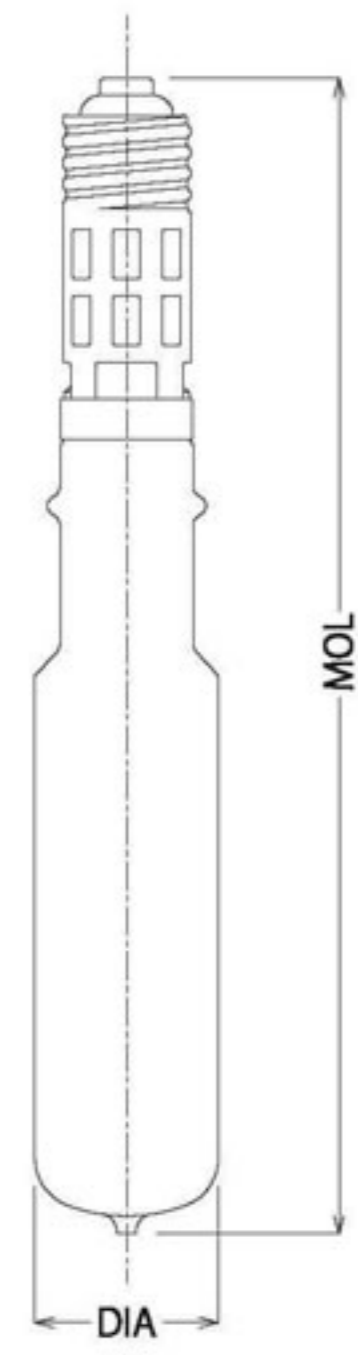


(※)印製品はロット受注品です。

2kW


FK-2GQ
FK-2WQ(※)

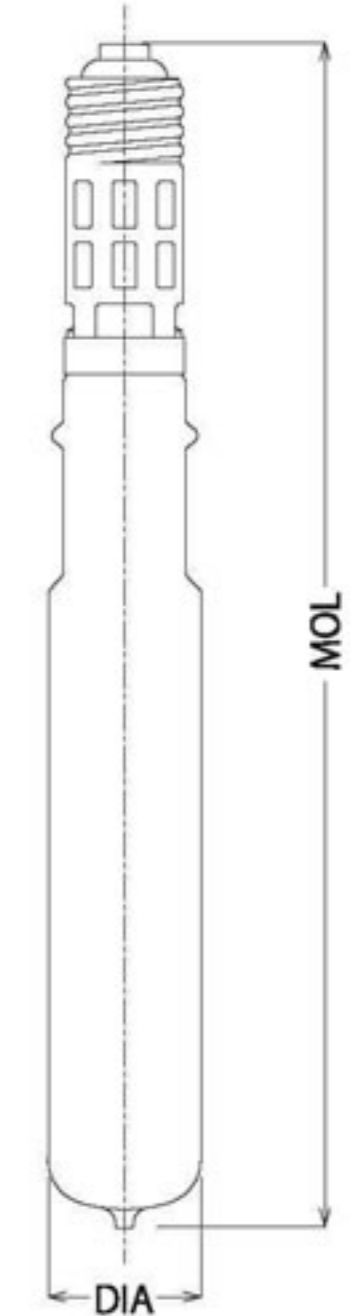
| | (FK-2GQ) | (FK-2WQ) |
|----------------------------------|----------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 350mm | 350mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø55mm | ø55mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 9.0A | 9.0A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 1800W | 1800W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 180000Lm | 198000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



2.5kW


FK-2.5GQ(※)

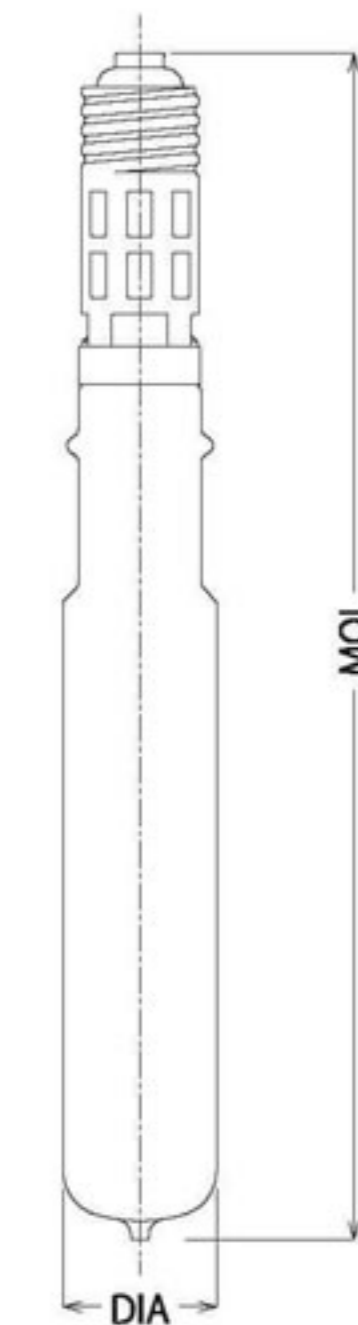
| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 390mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø50mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 140V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 18.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 2250W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 225000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W |



3kW


FK-3GQ
FK-3WQ(※)

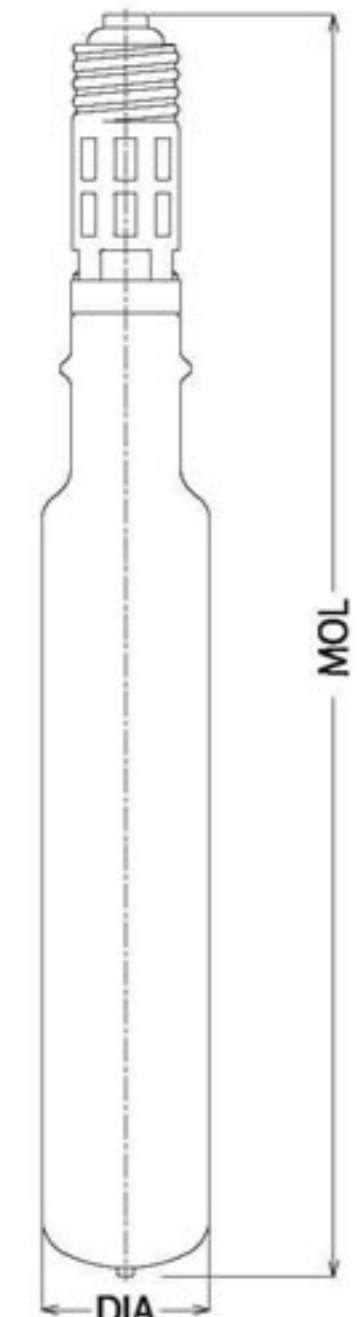
| | (FK-3GQ) | (FK-3WQ) |
|----------------------------------|----------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 390mm | 390mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø55mm | ø55mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 12.4A | 12.4A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 2700W | 2700W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 270000Lm | 297000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



4kW


FK-4GQ
FK-4WQS(※)

| | (FK-4GQS) | (FK-4WQS) |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 460mm | 460mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø61mm | ø61mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 16.5A | 16.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3600W | 3600W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 360000Lm | 396000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



(※)印製品はロット受注品です。



Percolight 【パーコライト】

水中透過率が高く、200メートルの深海まで使用可能です。また豊富なラインナップにより様々な用途に対応。

Features

- Energy saving
- Wide range wattages
- Outstanding transmittance in the sea

特徴

- 省エネルギー
- 幅広いワット
- 出色的水中伝播速度

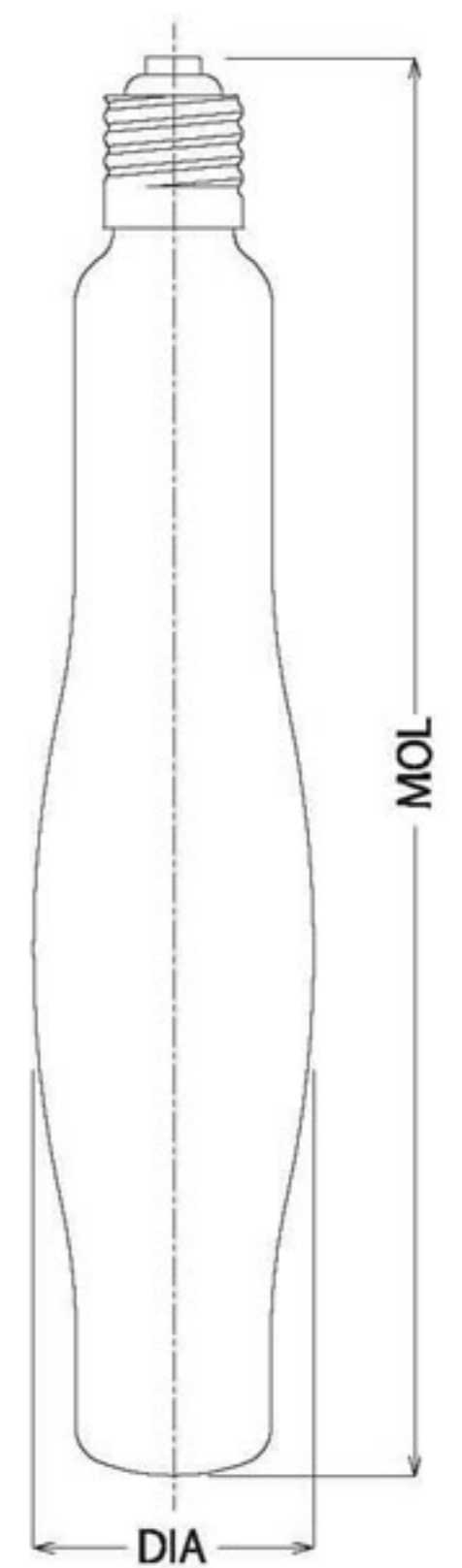
※ Type W&WS/Color=White Type G&GS/Color=Green



4kW

FMU4000G FMU4000W (※)

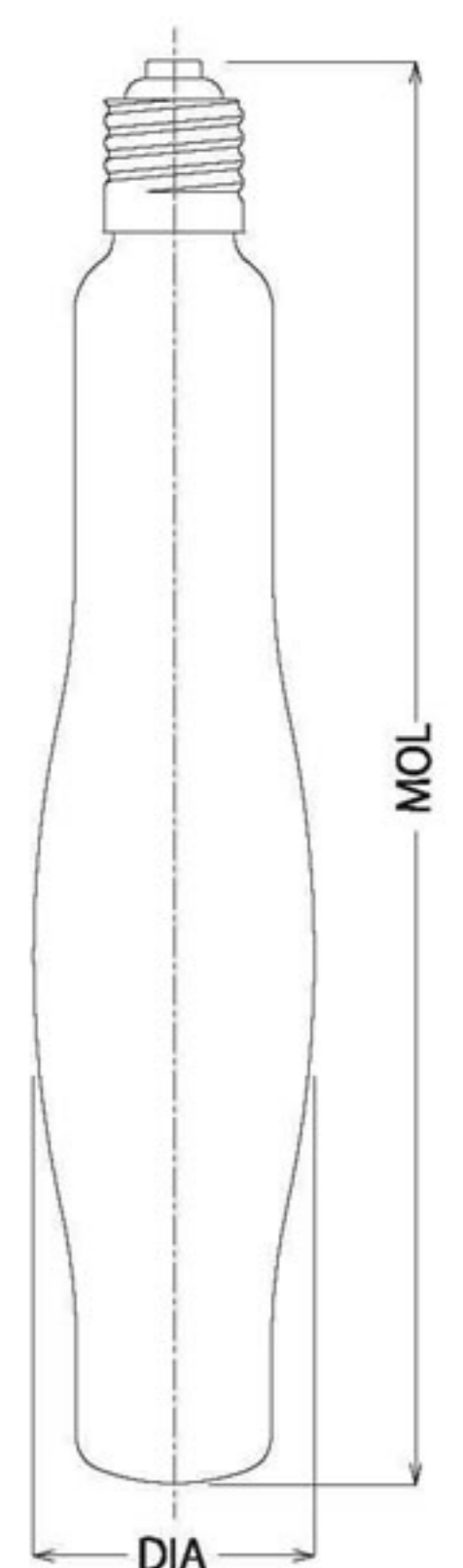
| | (FMU4000G) | (FMU4000W) |
|----------------------------------|------------|------------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 410mm | 410mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø80mm | ø80mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 18.0A | 18.0A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 3600W | 3600W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 360000Lm | 396000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



5kW

FMU5000G

| | |
|----------------------------------|----------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 410mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø80mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 290V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 17.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 4500W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 450000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W |

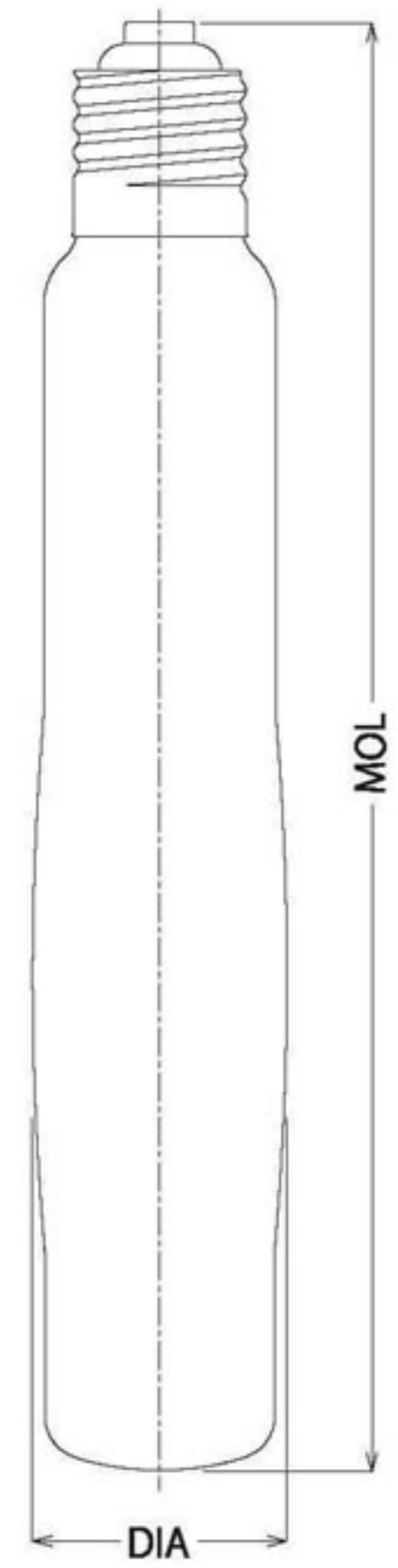


(※)印製品はロット受注品です。

2kW


FMU2000GS
FMU2000WS (※)

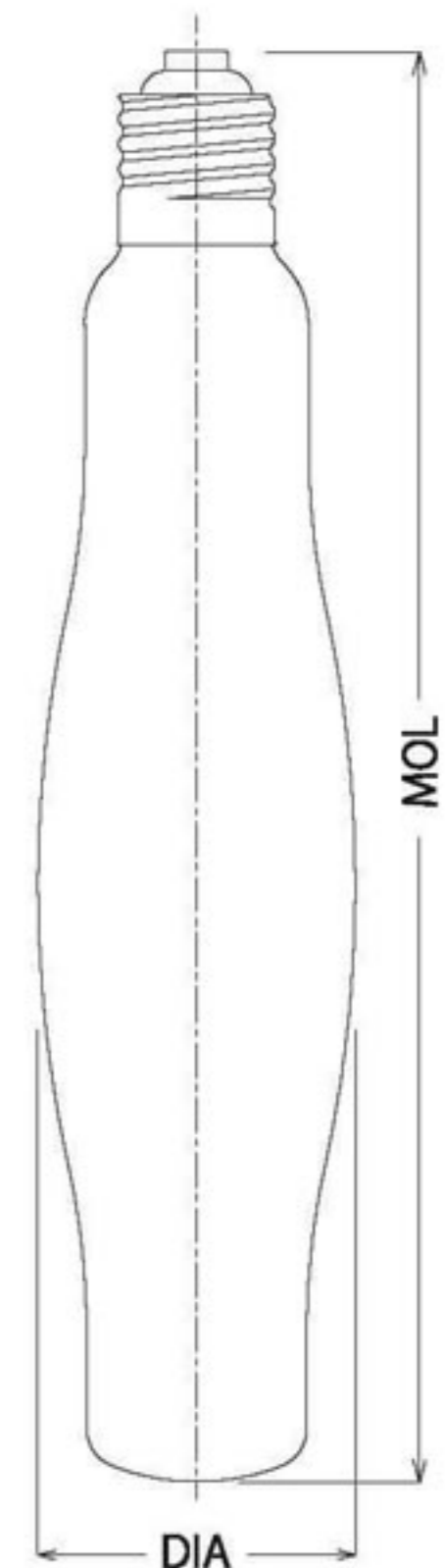
| | (FMU2000GS) | (FMU2000WS) |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 335mm | 335mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø58mm | ø65mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 9.0A | 9.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 1800W | 1800W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 180000Lm | 198000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



2kW


FMU2000G
FMU2000W (※)

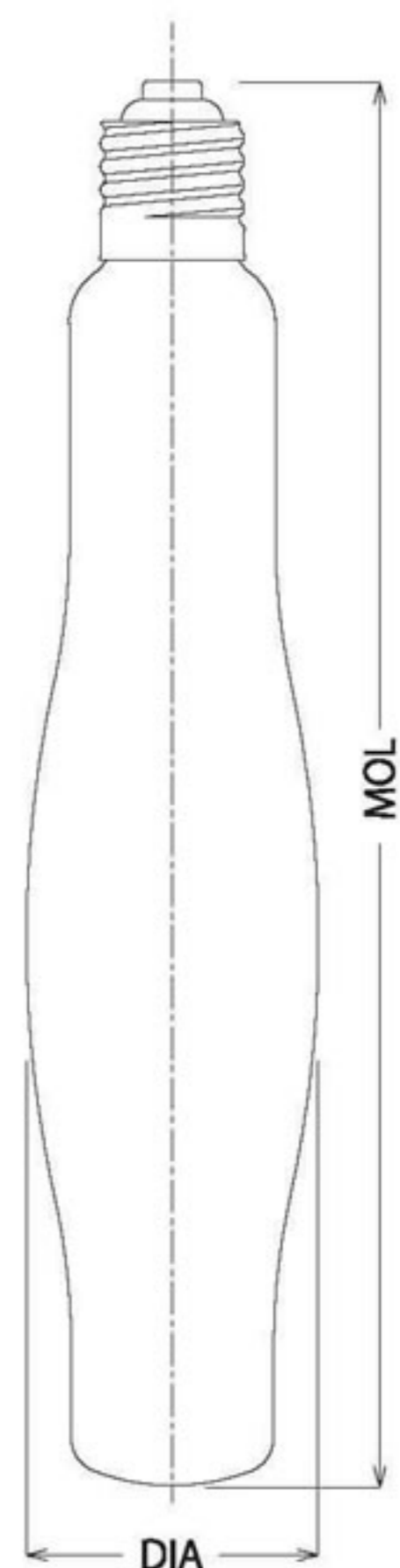
| | (FMU2000G) | (FMU2000W) |
|----------------------------------|------------|------------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 365mm | 365mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø80mm | ø80mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 9.0A | 9.0A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 1800W | 1800W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 180000Lm | 198000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



3kW


FMU3000G
FMU3000W (※)

| | (FMU3000G) | (FMU3000W) |
|----------------------------------|------------|------------|
| 全長 Full length/ 总长度 | 410mm | 410mm |
| 最大径 Maximum diameter/ 最大直径 | ø80mm | ø80mm |
| ランプ電圧 Lamp voltage/ 灯电压 | 230V | 230V |
| ランプ電流 Lamp current/ 灯电流 | 13.5A | 13.5A |
| ランプ電力 Lamp power/ 灯泡功率 | 2700W | 2700W |
| 全光束 Total luminous flux/ 总光通量 | 270000Lm | 297000Lm |
| ランプ効率 Lamp efficiency/ 灯效率 | 100Lm/W | 110Lm/W |



(※) 印製品はロット受注品です。