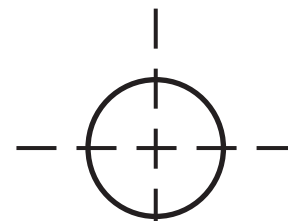
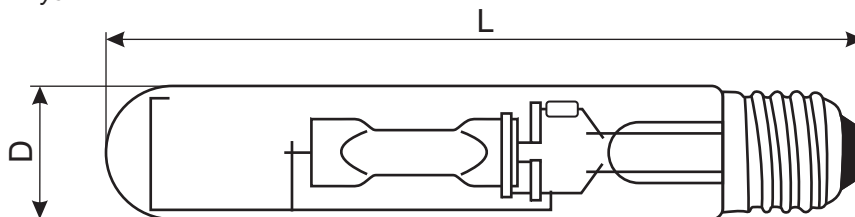


Rys. A



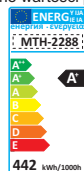
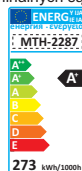
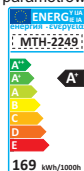
Pozycja pracy- uniwersalna  
Positions of operation- universal

Typ lampy/lamp type	MTH-2249	MTH-2287	MTH-2288
<b>Moc nominalna W</b> <i>Nominal wattage W</i>	150	250	400
<b>Moc znamionowa W</b> <i>Rated wattage W</i>	153,4	248,5	402,0
<b>Napięcie znamionowe V*</b> <i>Rated voltage V*</i>	230	230	230
<b>Napięcie na lampie V</b> <i>Lamp current V</i>	75	135	135
<b>Napięcie zapłonu kV</b> <i>Ignitor puls kV</i>	2,5-4,0	2,5-4,0	3,0-4,0
<b>Prąd lampy A</b> <i>Lamp current A</i>	1,80	2,15	3,25
<b>Znamionowy strumień świetlny lampy lm*</b> <i>Rated luminous flux lm*</i>	13500	21000	36000
<b>Znamionowa skuteczność lampy lm/W*</b> <i>Rated luminous efficiency lm/W*</i>	88	85	90
<b>Temperatura barwowa K</b> <i>Color temperature K</i>	4000	4000	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw Ra</b> <i>Rendering index Ra</i>	65	65	65
<b>Znamionowa trwałość h*</b> <i>Rated lamp life time h*</i>	16000	16000	16000
<b>Temperatura otoczenia, przy której lampy osiąga konstrukcyjnie max. strumień świetlny °C</b> <i>Ambient temperature at which the lamp was designed to maximise its luminous flux °C</i>	25	25	25
<b>Trzonek</b> <i>Base</i>	E40	E40	E40
<b>Bańka</b> <i>Bulb</i>	T46	T46	T46
<b>Wymiary mm</b> <i>Dimensions mm</i>	L=211 D=47	L=255 D=47	L=285 D=47
<b>Zawartość rtęci na lampę /Ijarnik/ Hg mg</b> <i>Mercury content in the lamp /arc tube/ Hg mg</i>	11,0	32,0	55,0
<b>Rysunek</b> <i>Illustration</i>	A	A	A
<b>Kod EAN</b> <i>EAN</i>	5907758822494	5907758822876	5907758822883

**Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania produktu/ Safety information**

Ze względu na zawartość rtęci, lampy nie można wyrzucić z odpadami komunalnymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi. Informacje dotyczące postępowania ze szczątkami lampy w razie jej przypadkowego uszkodzenia znajdują się na stronie [www.helios.katowice.pl](http://www.helios.katowice.pl)  
Because of mercury content, the lamps cannot be discarded with household waste. Spent lamps should be returned to the place of purchase. The correct disposal of your spent product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Information about dealing with the remains of the lamp in case of its accidental damage can be found at [www.helios.katowice.pl](http://www.helios.katowice.pl)

\*Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że wartości parametrów nominalnych są równe wartości parametrów znamionowych, określonych dla samej lampy po 100h pracy w normalnych dla niej warunkach.



Liczba godzin pracy <i>Hours burned</i> [h]	Znamionowy współczynnik trwałości lampy <i>Survival rate</i>		
	150W	250W	400W
2000	98%	99%	98%
4000	97%	97%	97%
6000	91%	92%	91%
8000	88%	89%	87%
12000	80%	81%	80%
16000	68%	71%	69%
20000	-	-	-
30000	-	-	-
40000	-	-	-
50000	-	-	-
60000	-	-	-

Liczba godzin pracy <i>Hours burned</i> [h]	Znamionowy współczynnik zachowania strumienia świetlnego <i>Luminous flux rate</i>		
	150W	250W	400W
2000	95%	95%	95%
4000	88%	90%	88%
6000	86%	86%	85%
8000	82%	83%	82%
12000	80%	80%	80%
16000	70%	70%	68%
20000	-	-	-
30000	-	-	-
40000	-	-	-
50000	-	-	-
60000	-	-	-

Wysokoprężna lampa metalohalogenkowa jest przeznaczona do użytku wyłącznie w zamkniętych oprawkach zawierających osprzęt elektryczny do wysokoprężnych lamp metalohalogenkowych - zapłonnik szeregowo-równoległy 2,5 - 4,0 kV oraz statecznik o mocy oznaczonej na lampie. Wszelkie odstępstwa od tego zalecenia mogą powodować nieprawidłową pracę lamp lub osprzętu i prowadzić do ich uszkodzenia.