

PRZEZNACZENIE

Do oświetlenia zewnętrznego – ulic, placów, terenów mieszkalnych, dróg i autostrad, terenów rekreacyjnych i przemysłowych, dworców kolejowych, lotnisk, parkingów.

APPLICATION

Outdoor lighting - road lighting, amenity areas, car parks, area floodlighting, warehousing, industrial units, aerodromes, railway - stations.

WYKONANIE

z zewnętrznym zapłonikiem

EXECUTION

With external ignitor

TC – bańka szklana rurowa przezroczysta

TC – tubular glass bulb, clear

LLMF – współczynnik zachowania strumienia świetlnego

LLMF – lamp lumen maintenance factor

LSF – współczynnik trwałości lamp

LSF – lamp survival factor

Typ lampy	Znamionowa i nominalna moc lampy EM 25 °C	Napięcie na lampie	Prąd lampy EM	Strumień świetlny EM 25 °C	Skuteczność świetlna EM 25 °C	Wskaźnik oddawania barw	Temperatura barwowa	Typ trzonka	Ilość lamp w opakowaniu	Rys.
Lamp type	[W] Rated wattage	[V] Lamp voltage	[A] Lamp current	[lm] Luminous flux	[lm/W] Efficiency	[Ra] Color rendering index CRI	[K] Color temperature	Cap type	[szt.] Standard packing	Fig.
WLS 1000 TC	1000	110	10,3	130 000	130	25	2000	E40	24	1

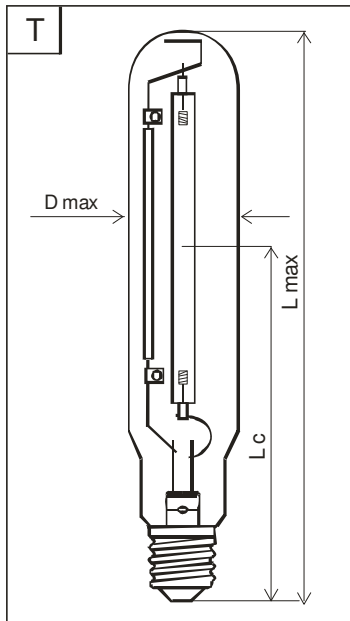
Podana moc lampy nie uwzględnia poboru mocy urządzeń towarzyszących w oprawie.
Położenie pracy lampy - dowolne

Lamp wattage does not include the power consumption associated facilities.
Burning position –any.

WYMIARY [mm]

DIMENSIONS [mm]

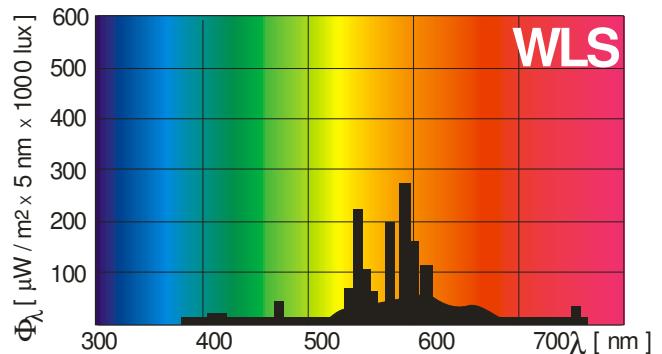
TYP Type	WLS 1000 TC
L max	380
Lc	240
D max	50 / 66
Waga [g] Weight	320



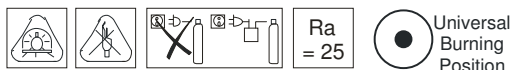
Rys./ Fig. 1

- Długa trwałość eksploatacji / Long life
- Lampy wymagają odpowiedniej oprawy / Lamps demand suitable fittings

W przypadku chwilowego zaniku napięcia – średni czas ponownego zapłonu do 60 s. / In case of temporary current decay-average time of repeated ignition max 60 sec.

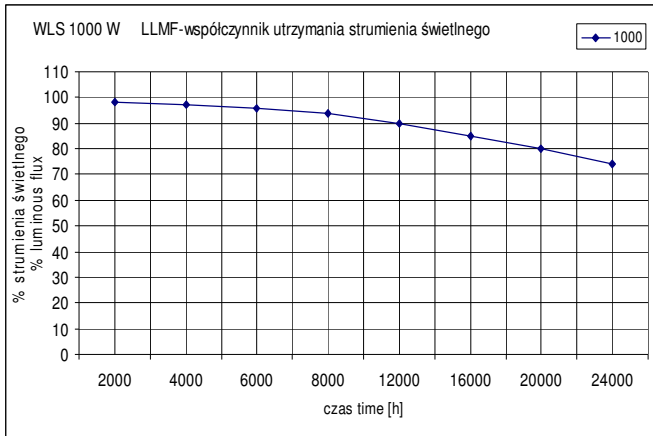


Widmo promieniowania lampy / Spectral energy distribution

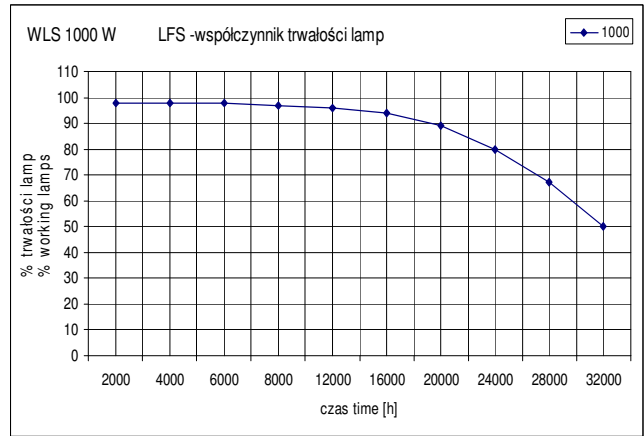


Typ	Klasa efektywn. energetycznej	LLMF EM 2000 h	LLMF EM 8000 h	LLMF EM 16000 h	LSF EM 2000 h	LSF EM 4000 h	LSF EM 8000 h	LSF EM 16000 h	Trwałość średnia 50 % EM	Temperatura trzonka	Temperatura bańki	Zawartość rtęci
Type	Energy class	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[h] Average life	[°C] Cap temperature	[°C] Bulb temperature	[mg] Mercury content
WLS 1000 TC	A+	98	94	86	98	98	97	92	32000	220	350	50,0

LLMF – lamp lumen maintenance factor



LSF – lamp survival factor



Trwałość użytkowa
 – WLS 1000 W TC - 20000 h

Service life
 – WLS 1000 W TC - 20000 h

Trwałość do 20 % uszkodzeń
 – WLS 1000 W EDI - 24000 h

Life till 20% defects
 – WLS 1000 W EDI - 24000 h

