

**PRZEZNACZENIE**

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

**WYKONANIE**

z zewnętrznym zapłonnikiem

**TC** – bańka szklana rurowa przezroczysta

**LLMF** – współczynnik zachowania strumienia świetlnego

**LSF** – współczynnik trwałości lamp

**APPLICATION**

Éclairage extérieur - éclairage routes, autoroutes, parkings, quartiers résidentiels, zones récréatives, zones industrielles, gares de chemin de fer, aéroports.

**TYPE D'EQUIPEMENT**

avec amorceur extérieur

**TC** – ampoule en verre tubulaire; claire

**LLMF** – facteur de maintenance du flux lumineux

**LSF** – facteur de survie des lampes

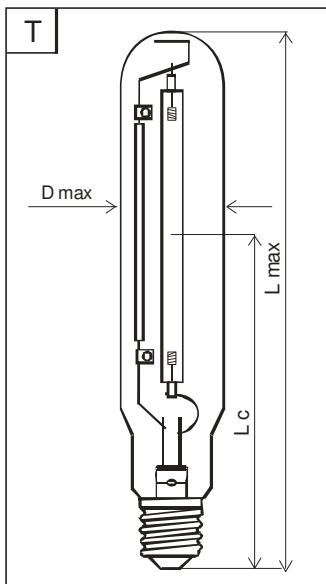
Typ lampy	Znamionowa i nominalna moc lampy EM 25 °C [W]	Napięcie na lampie [V]	Prąd lampy EM [A]	Strumień świetlny EM 25 °C [lm]	Skuteczność świetlna EM 25 °C [lm/W]	Wskaźnik oddawania barw [Ra]	Temperatura barwowa [K]	Typ trzonka culot	Ilość lamp w opakowaniu [szt.]	Rys.
Type lamp	Puiss. nom. lampe et lamp wattage EM 25°C, rated	Tension de la lampe	Courant lampé EM	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température couleur	Type culot	Emballage standard [pcs]	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.  
Polożenie pracy lampy - dowolne

Puissance indiquée n'inclut pas la puissance utilisée par les accessoires du luminaire. Positionnement de lampe- libre

**WYMIARY [mm]****DIMENSIONS [mm]**

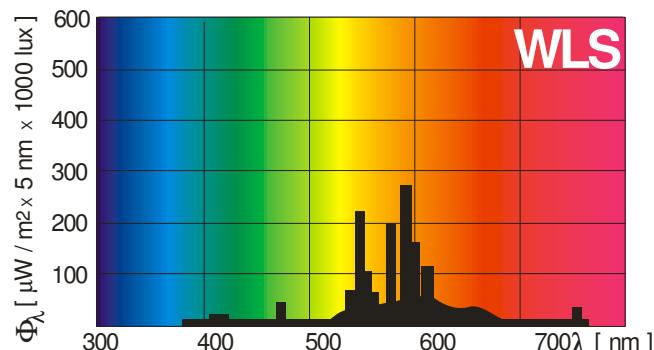
TYP Type	WLS 1000 TC
L max	380
Lc	240
D max	50 / 66
Waga [g] Poids	320



Rys./ Fig. 1

- Długa trwałość eksploatacji / Durée de vie élevée
- Lampy wymagają odpowiedniej oprawy / Lampes exigent le luminaire adéquat

W przypadku chwilowego zaniku napięcia – średni czas ponownego zapłonu  
do 60 s. / En cas rupture du courant, temps moyen de rallumage - max 60 sec.



Widmo promieniowania lampy / Spectre lumineux de la lampe

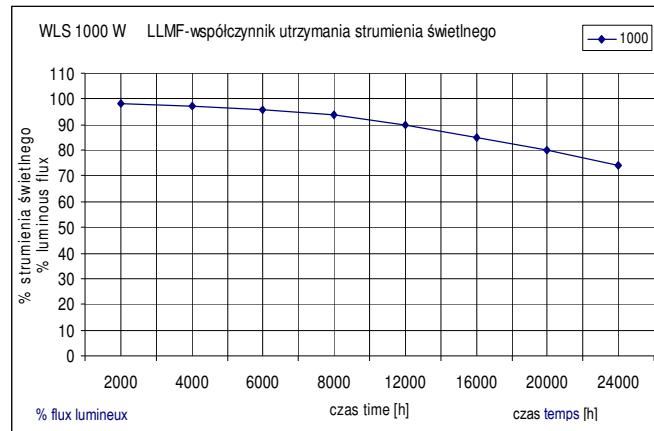


Ra = 25  
Position libre

Typ Type	Klasa efektywn. energetycznej Classe d'efficacité énergétique	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 Durée de vie 50 % de mortalité [h]	Temperatura trzonka [°C] Temp. culot	Temperatura bańki [°C] Temp. ampoule	Zawartość rtęci [mg] Teneur en mercure
<b>WLS 1000 TC</b>	A+	98	94	86	98	98	97	92	32000	220	350	50,0

**LLMF** – facteur de maintenance du flux lumineux

**LSF** – facteur de survie des lampes



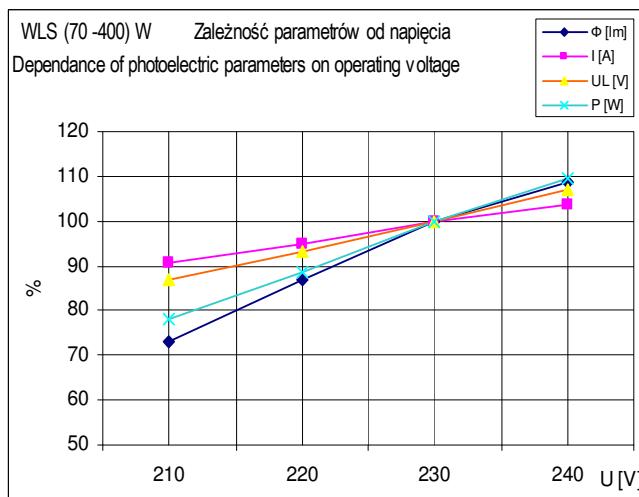
Trwałość użytkowa  
– WLS 1000 W TC - 20000 h

Maintien à 80% du flux initial  
– WLS 1000 W TC - 20000 h

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

Durée de vie 20% de mortalité  
– WLS 1000 W TC - 24000 h

Dépendance des paramètres photoélectriques de la tension



Stabilisation des paramètres dans le temps

