

PRZEZNACZENIE

Do oświetlenia zewnętrznego – parków, terenów mieszkalnych, rekreacyjnych, iluminacji obiektów zabytkowych, terenów przemysłowych oraz stacji benzynowych.
Do oświetlenia wewnętrznego – centrów handlowych, wystaw, obiektów użyteczności publicznej, hal sportowych i innych.

WYKONANIE

z zewnętrznym zapłonikiem

TC – bańka szklana rurowa przezroczysta

EC – bańka szklana elipsoidalna przezroczysta

LLMF – współczynnik zachowania strumienia świetlnego

LSF – współczynnik trwałości lamp

APPLICATION

Éclairage outdoor - éclairage public, éclairage routes, quartiers résidentiels, parkings, autoroutes, zones éclairées, zones industrielles.

Éclairage indoor – centres de shopping, vitrines, bâtiments publics, centres de sport, autres.

TYPE D'EQUIPEMENT

avec amorceur extérieur

TC – ampoule en verre tubulaire; claire

EC – ampoule en verre ellipsoïdale; claire

LLMF – facteur de maintenance du flux lumineux

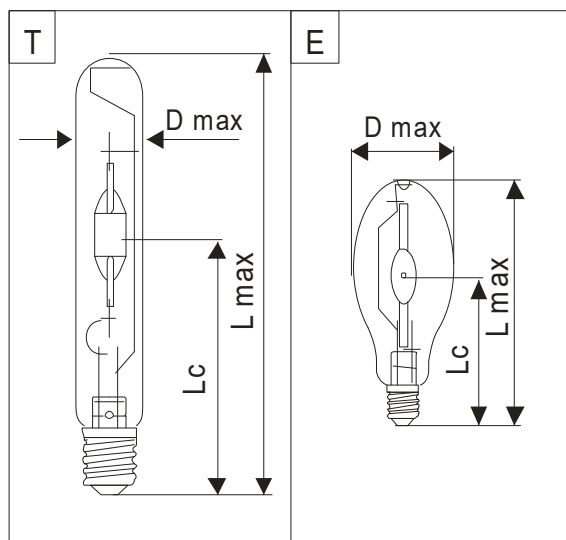
LSF – facteur de survie des lampes

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.
Type lampe	[W] Puiss. nom. lampe et lamp wattage EM 25°C, rated	[V] Tension de la lampe	[A] Courant lampe EM	[lm] Flux lumineux	[lm/W] Efficacité lumineuse	[Ra] Indice IRC	[K] Température couleur	Type de culot	[szt.] Emballage standard [pcs]	Fig.
Technologia kwarcowa						Téchnologie Quartz				
MHL 70 EC	70	85	0.95	5700	81	65	3000 / 4000 / 6500	E27	28	2
MHL 100 EC	100	95	1.10	9000	90	65	3000 / 4000 / 6500	E27	28	2
MHL 150 EC	150	100	1.80	13500	90	65	3000 / 4000 / 6500	E27	28	2
MHL 150 TC	150	100	1.80	13500	90	65	3000 / 4000 / 6500	E27/E40	28	1
MHL 250 TC	250	100	3.00	22500	90	65	3000 / 4000 / 6500	E40	24	1
MHL 400 TC	400	130	4.60	38000	95	65	4000 / 6500	E40	24	1

Podana moc lampy nie uwzględnia poboru mocy urządzeń towarzyszących w oprawie. Puiss. n'inclut pas la consommation de puissance par accessoires du luminaire

WYMIARY [mm]
DIMENSIONS [mm]

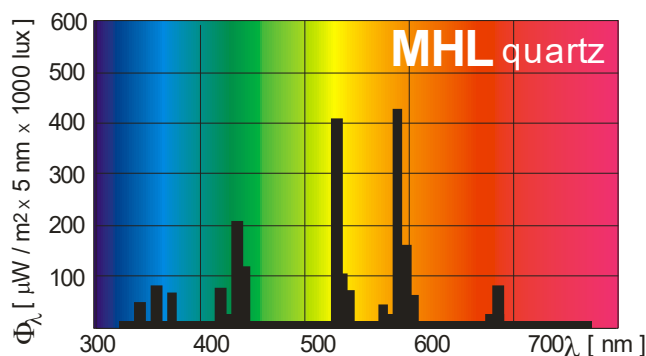
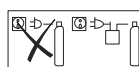
Typ Type	MHL 70 EC quartz	MHL 100 EC quartz	MHL 150 EC quartz	MHL 150 TC quartz	MHL 250 TC quartz	MHL 400 TC quartz
L max	145	145	145	210	265	275
Lc	88	88	88	125	155	170
D max	55	55	55	47	47	47
Waga [g] Poids	72	105	138	152	158	191



Rys./ Fig. 1

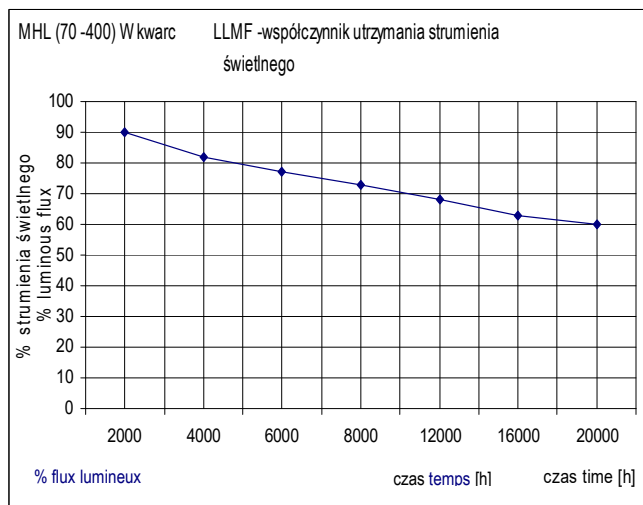
Rys./ Fig. 2

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


 Widmo promieniowania lampy / *Spectre lumineux de la lampe*


Typ	Klasa efektywn. energetycznej	LLMF EM 2000 h	LLMF EM 4000 h	LLMF EM 8000 h	LLMF EM 12000 h	LSF EM 2000 h	LSF EM 4000 h	LSF EM 8000 h	LSF EM 12000 h	Trwałość średnia 50 % EM	Temperatura trzonka	Temperatura bańki	Zawartość rtęci
Type	Classe d'efficacité énergétique	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[h] Durée de vie 50% de mortalité	[°C] Temp. culot	[°C] Temp. ampoule	[mg] Teneur en mercure
Technologia kwarcowa													
Téchnologie Quartz													
MHL 70 EC	A	90	82	73	68	99	96	88	76	24000	200	350	12.0
MHL 100 EC	A	90	82	73	68	99	96	88	76	24000	200	350	13.0
MHL 150 EC	A	90	82	73	68	99	96	88	76	24000	200	350	15.0
MHL 250 TC	A	90	82	73	68	99	96	88	76	24000	200	350	27.0
MHL 400 TC	A+	90	82	73	68	99	96	88	76	24000	250	350	33.0

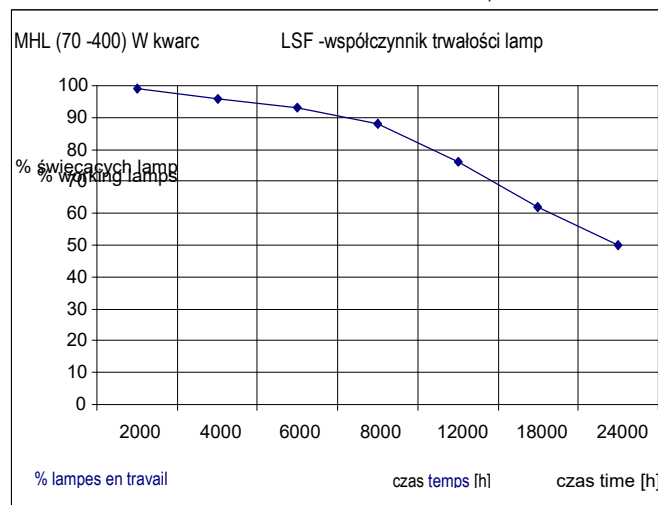
MHL (70-400) W kwarc LLMF –facteur de maintenance du flux lumineux



Trwałość użytkowa - 5000 h

Longévité d'exploitation - 5000 h

MHL (70-400) W kwarc LSF –facteur de survie des lampes

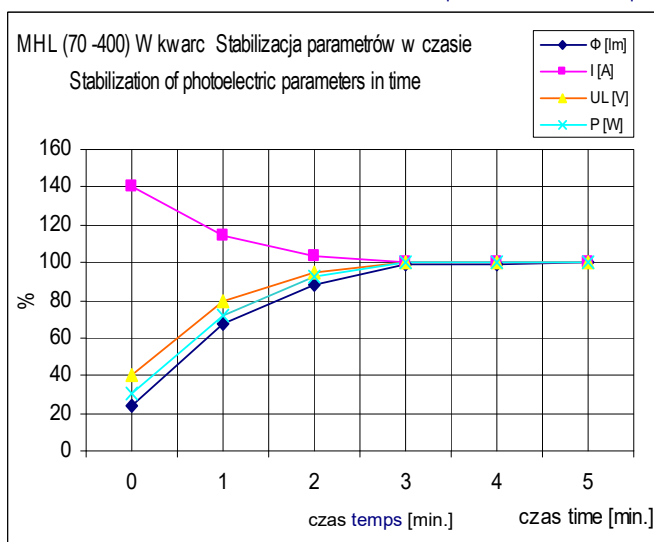


Trwałość do 20 % uszkodzeń - 11000 h

Durée de vie 20% de mortalité - 11000 h

MHL (70-400) W kwarc

Stabilisation des paramètres dans le temps



MHL (70-150) W kwarc

Dépendance des paramètres photoélectriques de la tension

