

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 extérieur – parcs, quartiers résidentiels, lieux de récréation, objets – monuments, zones industrielles, stations d'essence.

Éclairage intérieur – centres de commerce, exhibitions, foires bâtiments d'utilité publique, centres de sports, autres.

TYPE D'EQUIPEMENT

Avec amorceur extérieur

TC – ampoules en verre tubulaire; claire

EC – ampoule en verre ellipsoïdale; claire

LLMF – facteur de maintenance du flux lumineux

LSF – facteur de survie des lampes

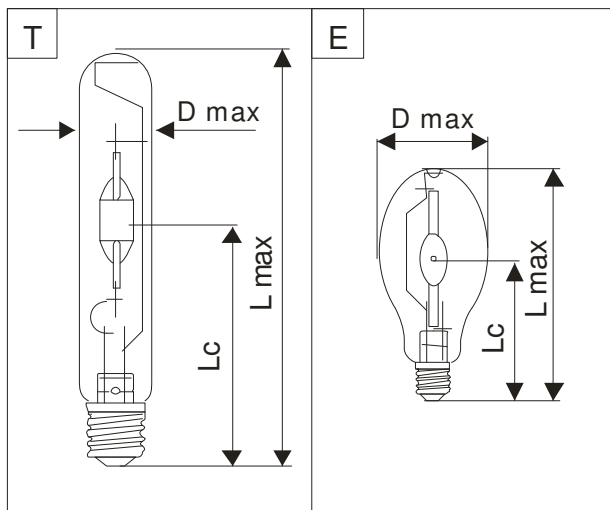
Typ lampy	Znamionowa i nominalna moc lampy EM 25 °C [W] Puiss. nom. lampe et lamp wattage EM 25°C, rated	Napięcie na lampie [V] Tension de la lampe	Prąd lampy EM [A] Courant lampe EM	Strumień świetlny EM 25 °C [lm] Flux lumineux	Skuteczność świetlna EM 25 °C [lm/W] Efficacité lumineuse	Wskaźnik oddawania barw [Ra] Indice ICR	Temperatura barwowa [K] Température couleur	Typ trzonka Type de culot	Ilość lamp w opakowaniu [szt.] Emballage standard [pcs]	Rys. Fig.
Type lampe										
Technologia ceramiczna CDM					Technologie ceramique CDM					
MHL 70 TC / EC	70	85	0.95	6000 / 6300	86 / 90	90	3000 / 4000	E27	35	1/2
MHL 150 EC	150	95	1.80	13000 / 13500	87 / 90	90	3000 / 4000	E27	35	2
MHL 150 TC	150	100	1.80	13000 / 13500	87 / 90	90	3000 / 4000	E40	24	1
MHL 250 TC	250	100	3.00	23000 / 23500	92 / 94	90	3000 / 4000	E40	24	1

Podana moc lampy nie uwzględnia poboru mocy urządzeń towarzyszących w oprawie.

Puissance indiquée n'inclut pas la puissance utilisée par les accessoires du luminaire.

WYMIARY [mm]
DIMENSIONS [mm]

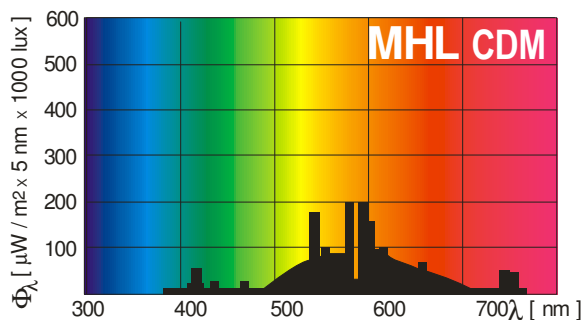
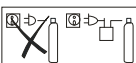
Typ Type	MHL 70 TC E27 CDM	MHL 70 EC E27 CDM	MHL 150 EC E27 CDM	MHL 150 TC E40 CDM	MHL 250 TC E40 CDM
L max	154	145	145	210	265
Lc	88	88	88	125	155
D max	38	55	55	47	47
Waga [g] Poids	72	74	140	150	160



Rys./ Fig. 1

Rys./ Fig. 2

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

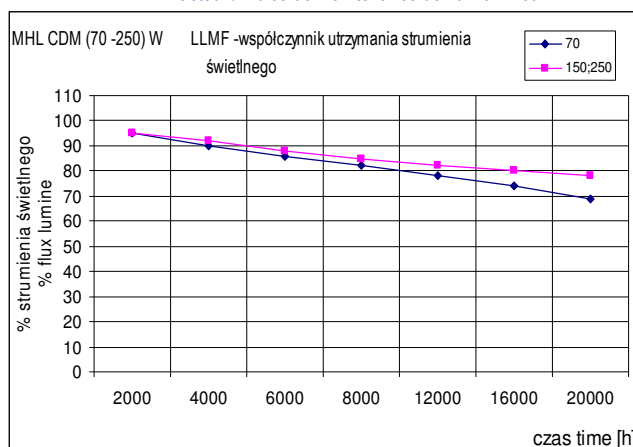

 Widmo promieniowania lampy
/ Spectre lumineux de la lampe


Typ	Typ bańki	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	Tempe- ratura trzonka	Tempe- ratura bańki	Zawartość rtęci
Type	Ampo- ule type	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[h] Durée de vie 50% de mortalité	[°C] Temp. culot	[°C] Temp. ampoule	[mg] Teneur en mercure
Technologia ceramiczna CDM											Téchnologie Céramique CDM		
MHL 70 TC / EC	T / E	95	90	82	78	99	99	96	90	24000	200	350	6
MHL 150 EC	E	95	92	85	82	99	99	99	93	28000	200	350	11
MHL 150 TC	T	95	92	85	82	99	99	99	93	28000	250	350	11
MHL 250 TC	T	95	92	85	82	99	99	99	93	28000	250	350	25

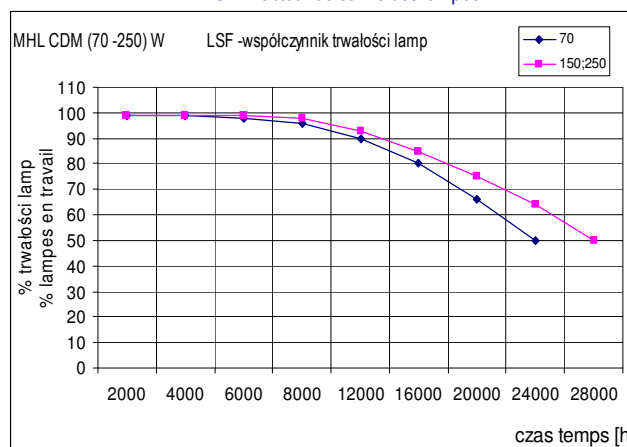
Klasa energetyczna A

Catégorie énergétique A

LLMF – facteur / indice de maintenance de flux lumineux



LSF – facteur de survie des lampes



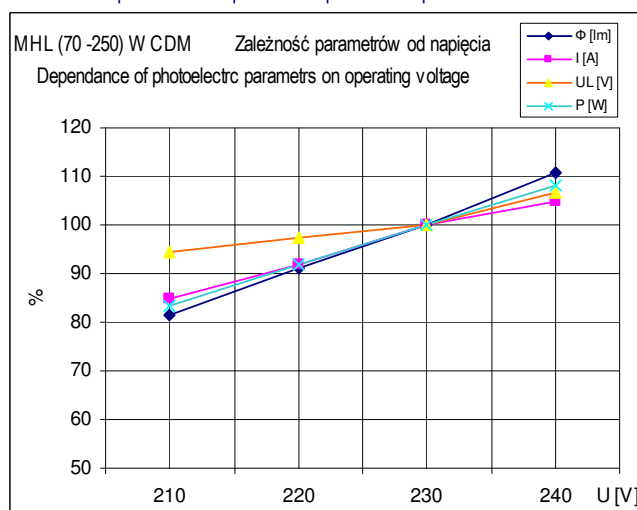
Trwałość użytkowa
MHL CDM 70 W - 10000 h
MHL CDM (150 -250) W - 16000 h

Maintien à 80% du flux initial
MHL CDM 70 W - 10000 h
MHL CDM (150 -250) W - 16000 h

Trwałość do 20 % uszkodzeń
MHL CDM 70 W - 16000 h
MHL CDM (150 -250) W - 18000 h

Durée de vie 20% de mortalité
MHL CDM 70 W - 16000 h
MHL CDM (150 -250) W - 18000 h

Dépendance des paramètres photoélectriques de la tension



Stabilisation des paramètres dans le temps

