

PRZEZNACZENIE

Do oświetlenia zewnętrznego – iluminacji obiektów zabytkowych, terenów przemysłowych oraz stacji benzynowych.
Do oświetlenia wewnętrznego – centrów handlowych, wystaw, zbiorów muzealnych i innych.

APPLICATION

Éclairage extérieur - illumination de bâtiments/sites historiques, zones industrielles, stations d'essence.
Éclairage intérieur – centres de commerce, exhibitions, foires, objets de musée, autres.

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 IRC	Temper. barwowa [K] Temp. couleur	Typ trzonka Type de culot	Ilość lamp w opakowaniu [szt.] Emballage standard [pcs]	Rys. Fig.
Technologia kwarcowa						Technologie Quartz				
MHL DE 70 K3	70	85	0.95	5700	81	65	3000	RX7s	10	1
MHL DE 70 K4	70	85	0.95	5600	80	65	4000	RX7s	10	1
MHL DE 70 K6,5	70	85	0.95	5900	84	65	6500	RX7s	10	1
MHL DE 150 K3	150	115	1.25	13000	87	65	3000	RX7s	10	1
MHL DE 150 K4	150	115	1.25	13500	90	65	4000	RX7s	10	1
MHL DE 150 K6,5	150	115	1.25	13800	92	65	6500	RX7s	10	1
Technologia ceramiczna CDM						Technologie céramique CDM				
MHL DE 70 K3	70	85	0.95	6000	86	90	3000	RX7s	10	1
MHL DE 70 K4	70	85	0.95	6300	90	90	4000	RX7s	10	1
MHL DE 150 K3	150	100	1.80	13000	86	90	3000	RX7s	10	1
MHL DE 150 K4	150	100	1.80	13500	90	90	4000	RX7s	10	1
Technologia kwarcowa						Technologie Quartz				
MHL G 70 K3	70	85	0.95	5700	81	65	3000	G12	10	2
MHL G 70 K4	70	85	0.95	5600	80	65	4000	G12	10	2
MHL G 70 K6,5	70	85	0.95	5900	84	65	6500	G12	10	2
MHL G 150 K3	150	115	1.25	13000	87	65	3000	G12	10	2
MHL G 150 K4	150	115	1.25	13500	90	65	4000	G12	10	2
MHL G 150 K6,5	150	115	1.25	13800	92	65	6500	G12	10	2

Podana moc lampy nie uwzględnia poboru mocy urządzeń towarzyszących w oprawie

Puissance indiquée n'inclut pas de puissance consommée par accessoires associés de luminaire

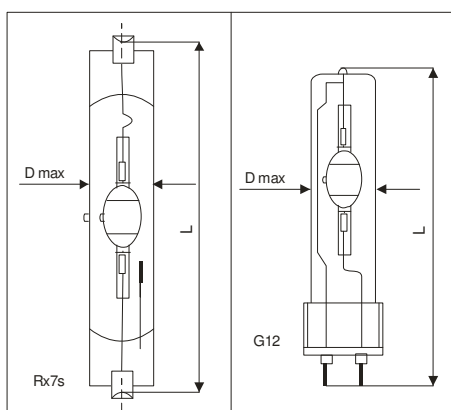
Położenie pracy MHL DE - hor. ± 15°. Położenie pracy MHL G12 - dowolne

Positionnement de travail : MHL DE - hor. ± 15° ; positionnement MHL G-12- libre

WYMIARY [mm]

DIMENSIONS [mm]

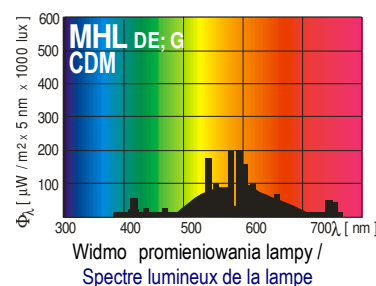
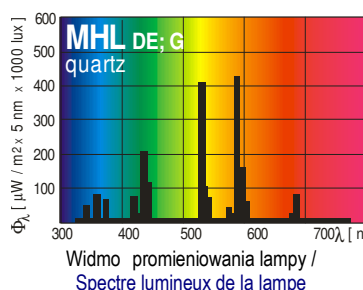
TYP Type	MHL 70 DE quartz	MHL 150 DE quartz	MHL 70 DE CMD	MHL 150 DE CMD	MHL G 70 quartz	MHL G 150 quartz
L	114,2	132,0	114,2	132,0	99±1	110±1
D max	20	22	20	22	23±0,5	23±0,5
Waga [g] Poids	20	26	20	26	20	26



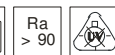
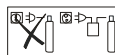
Rys./ Fig. 1

Rys./ Fig. 2

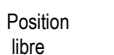
- Długa trwałość eksploatacji / Durée de vie élevée
- Lampy wymagają odpowiedniej oprawy / Lampes exigent le luminaire adéquat



DE

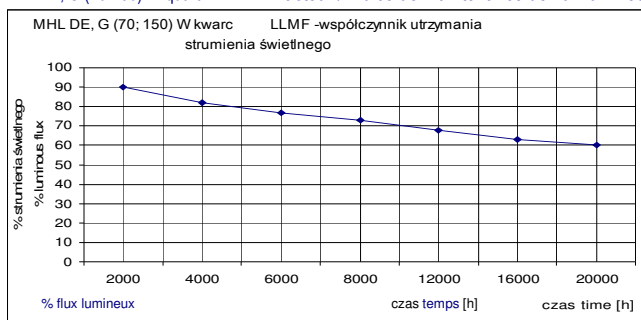


G



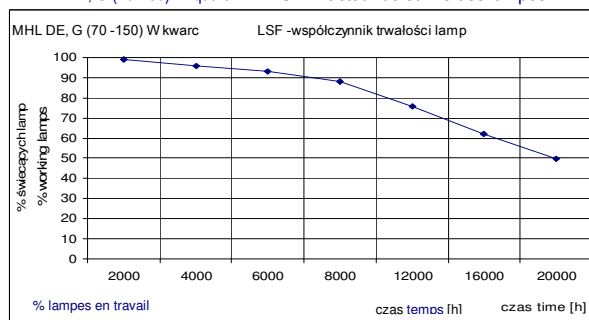
Typ	Klasa efektywn. energetycznej	LLMF EM 2000 h [%]	LLMF EM 4000 h [%]	LLMF EM 8000 h [%]	LSF EM 2000 h [%]	LSF EM 4000 h [%]	LSF EM 8000 h [%]	LSF EM 12000 h [%]	Trwałość średnia 50 % EM [h] Durée de vie 50% de mortalité	Temperatura trzonka [°C] Temp. culot	Temperatura bańki [°C] Ampoule temp.	Zawartość rtęci [mg] Teneur en mercure
Type	Catégorie énergétique											
Technologia kwarcowa										Technologie Quartz		
MHL DE 70 K3	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	12.0
MHL DE 70 K4	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	12.0
MHL DE 70 K6,5	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	12.0
MHL DE 150 K3	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	16.0
MHL DE 150 K4	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	16.0
MHL DE 150 K6,5	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	16.0
Technologia ceramiczna CDM										Technologie céramique CDM		
MHL DE 70 K3	A	89	81	72	99	99	97	90	20000	250	350	6.0
MHL DE 70 K4	A	89	81	72	99	99	97	90	20000	250	350	6.0
MHL DE 150 K3	A	89	81	72	99	99	97	90	20000	250	350	11.0
MHL DE 150 K4	A	89	81	72	99	99	97	90	20000	250	350	11.0
Technologia kwarcowa										Technologie Quartz		
MHL G 70 K3	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	12.0
MHL G 70 K4	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	12.0
MHL G 70 K6,5	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	12.0
MHL G 150 K3	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	16.0
MHL G 150 K4	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	16.0
MHL G 150 K6,5	A	90	82	73	99	96	88	76	20000	250	350	16.0

MHL DE, G (70-150) W quartz LLMF – facteur / Indice de maintenance de flux lumineux

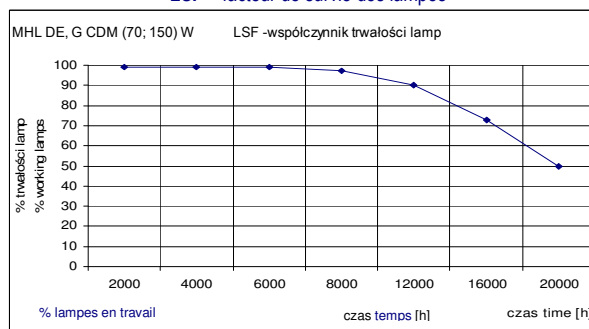
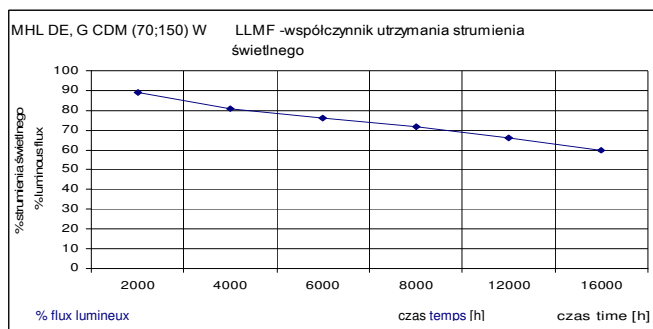


LLMF – facteur / Indice de maintenance de flux lumineux

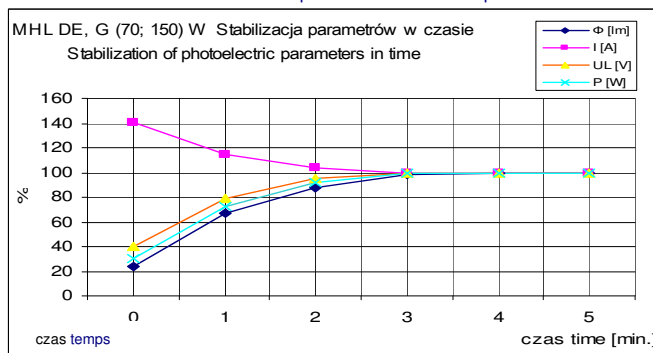
MHL DE, G (70-150) W quartz LSF – facteur de survie des lampes



LSF – facteur de survie des lampes



Stabilisation des paramètres dans le temps



Dépendance des paramètres photoélectriques de la tension

