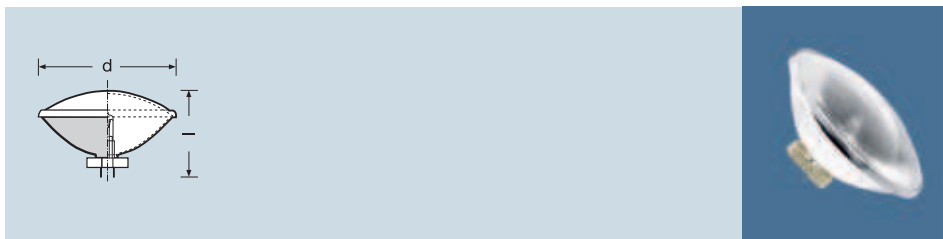


aluPAR56-halogeenilamput



Nimike	EAN-koodi	ANSI	LIF	W	V	 ²⁾	
aluPAR® 56, 300 W, 2950 K							
aluPAR 56 NSP	4008321 108746			300	120	8°/9°	GX16d
aluPAR 56 MFL	4008321 108760			300	120	15°/17°	GX16d
aluPAR 56 WFL	4008321 108784			300	120	26°/27°	GX16d
aluPAR 56 NSP	4008321 107923			300	230	8°/9°	GX16d
aluPAR 56 MFL	4008321 107961			300	230	15°/17°	GX16d
aluPAR 56 WFL	4008321 108005			300	230	26°/27°	GX16d
aluPAR 56 NSP	4008321 107947			300	240	8°/9°	GX16d
aluPAR 56 MFL	4008321 107985			300	240	15°/17°	GX16d
aluPAR 56 WFL	4008321 108128			300	240	26°/27°	GX16d
Nimike	Snro	t [h]	cd	 ¹⁾	 d [mm]	 l max. [mm]	
aluPAR 56 NSP	—	2000	68000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 MFL	—	2000	24000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 WFL	—	2000	11000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 NSP	47 362 02	2000	70000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 MFL	47 362 04	2000	30000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 WFL	47 362 06	2000	10000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 NSP	—	2000	70000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 MFL	—	2000	30000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 WFL	—	2000	10000	vapaa	177	113	6

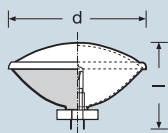
Nimike	EAN-koodi	ANSI	LIF	W	V	 ²⁾	
aluPAR® 56, 500 W, 2950 K							
aluPAR 56 NSP	4008321 198068			500	120	13°/8°	GX16d
aluPAR 56 MFL	4008321 198082			500	120	26°/10°	GX16d
aluPAR 56 WFL	4008321 198105			500	120	44°/20°	GX16d
Nimike	Snro	t [h]	cd	 ¹⁾	 d [mm]	 l max. [mm]	
aluPAR 56 NSP	—	4000	78000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 MFL	—	4000	45000	vapaa	177	113	6
aluPAR 56 WFL	—	4000	21000	vapaa	177	113	6
WFL = erittäin leveä (wide flood)							

aluPAR® 56 -lamput ovat jopa 66 % kevyempiä ja 10 % kirkkaampia kuin tavalliset lasiheijastimelliset PAR56-lamput. Näin ne ovat helppoja käsitellä.

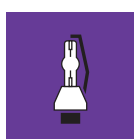
HUOM! 240 V:n versioita voidaan myös käyttää 230 V:lla. Tällöin elinikä on noin kaksinkertainen, mutta värilämpötila ja valovirta pienenevät.

1) Ei saa kallistaa kohtisuoraan valokappaleen tasoon nähden.
2) Puoliarvon kulma.

aluPAR64-halogeenilamput 500 W



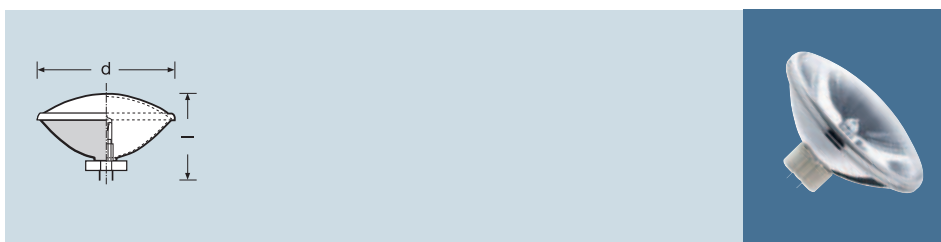
Nimike	EAN-koodi	ANSI	LIF	W	V	 ²⁾	
aluPAR® 64, 500 W, 2950 K							
aluPAR 64 NSP	4008321 205612			500	120	12°/7°	GX16d
aluPAR 64 MFL	4008321 205636			500	120	23°/11°	GX16d
aluPAR 64 WFL	4008321 205650			500	120	42°/20°	GX16d
aluPAR 64 VNSP	4008321 341259		CP/86	500	230	10°/7°	GX16d
aluPAR 64 NSP	4008321 341273		CP/87	500	230	11°/9°	GX16d
aluPAR 64 MFL	4008321 341327		CP/88	500	230	21°/10°	GX16d
aluPAR 64 VNSP	4008321 341365		CP/86	500	240	10°/7°	GX16d
aluPAR 64 NSP	4008321 341389		CP/87	500	240	11°/9°	GX16d
aluPAR 64 MFL	4008321 341402		CP/88	500	240	21°/10°	GX16d
Nimike			 ¹⁾				
aluPAR 64 NSP	2000	110000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 MFL	2000	37000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 WFL	2000	13000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 VNSP	300	240000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 NSP	300	140000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 MFL	300	65000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 VNSP	300	240000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 NSP	300	140000	vapaa	203	150	6	
aluPAR 64 MFL	300	65000	vapaa	203	150	6	
VNSP = erittäin kapea keila (very narrow spot), NSP = kapea keila (narrow spot), MFL = keskileveä keila (medium flood), WFL = erittäin leveä (wide flood)							



Turvallisuus

aluPAR56- ja aluPAR64-lamppuja saa käyttää vain niille suunnitelluissa valaisimissa. Valaisimien tulee olla suunniteltuja niin, etteivät lampun mahdollisesti räjähtäessä syntyvät lasinsirpaleet pääse ympäristöön ja aiheuta henkilö- tai aineellisia vahinkoja. Lisäksi sukulasin tulee olla UV-säteilyä läpäisevätöntä. Myöskin lamppujen tuottama voimakas lämpösäteily tulee ottaa huomioon esimerkiksi lampunpitimien lämmönkestossa. Ei saa käyttää ihmisten, lämmölle tai kuivaukselle herkkien eikä palavien materiaalien läheisyydessä. Pyydä tarvittaessa lisätietoja.

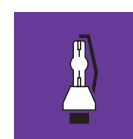
aluPAR64-halogeenilamput 1000 W



Nimike	EAN-koodi	ANSI	LIF	W	V	 ²⁾	
aluPAR® 64, 1000 W, 3200 K							
aluPAR 64 VNSP	4008321 205698	FFN		1000	120	12°/6°	GX16d
aluPAR 64 NSP	4008321 205735	FFP		1000	120	14°/7°	GX16d
aluPAR 64 MFL	4008321 205759	FFR		1000	120	28°/12°	GX16d
aluPAR 64 WFL	4008321 355027	FFS		1000	120	48°/24°	GX16d
aluPAR 64 VNSP	4008321 205773	EXC	CP/60	1000	230	12°/9°	GX16d
aluPAR 64 NSP	4008321 205797	EXD	CP/61	1000	230	14°/10°	GX16d
aluPAR 64 MFL	4008321 205858	EXE	CP/62	1000	230	24°/11°	GX16d
aluPAR 64 WFL	4008321 341921	EXG		1000	230	57°/21°	GX16d
aluPAR 64 VNSP	4008321 205872	EXC	CP/60	1000	240	12°/9°	GX16d
aluPAR 64 NSP	4008321 205896	EXD	CP/61	1000	240	14°/10°	GX16d
aluPAR 64 MFL	4008321 205919	EXE	CP/62	1000	240	24°/11°	GX16d
aluPAR 64 WFL	4008321 341945	EXG		1000	240	57°/21°	GX16d

Nimike	 ^h		 ¹⁾	 d [mm]	 I max. [mm]	
aluPAR 64 VNSP	800	400000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 NSP	800	330000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 MFL	800	125000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 WFL	800	40000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 VNSP	300	352000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 NSP	300	297000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 MFL	300	138000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 WFL	300	38000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 VNSP	300	352000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 NSP	300	297000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 MFL	300	138000	vapaa	203	150	6
aluPAR 64 WFL	300	38000	vapaa	203	150	6

VNSP = erittäin kapea keila (very narrow spot), NSP = kapea keila (narrow spot),
MFL = keskileveä keila (medium flood), WFL = erittäin leveä (wide flood)



Turvallisuus

aluPAR64-lamppuja saa käyttää vain niille suunnitelluissa valaisimissa. Valaisimien tulee olla suunniteltuja niin, etteivät lampun mahdollisesti räjähtäessä syntyvät lasinsirpaleet pääse ympäristöön ja aiheuta henkilö- tai aineellisia vahinkoja. Lisäksi sulku lasin tulee olla UV-säteilyä läpäisemätöntä. Myöskin lamppujen tuottama voimakas lämpösäteily tulee ottaa huomioon esimerkiksi lampunpitiimien

lämmönkestossa. Ei saa käyttää ihmisten, lämmölle tai kuivaukselle herkkien eikä palavien materiaalien läheisyydessä. Pyydä tarvittaessa lisätietoja.

1) Ei saa kallistaa kohtisuoraan valokappaleen tasoon nähden.
2) Puoliarvon kulma.