





PRZEZNACZENIE

Do oświetlenia wewnętrznego – mieszkań, hoteli, centrów handlowych, wystaw i innych obiektów użyteczności publicznej.



APPLICATION

Outdoor lighting –flats ,hotels, trade centers, exhibitions and other public areas.

6 W = ~40 W 	10 W = ~60 W 	12W = ~75 W 	18 W = ~100 W 
BULB C 37 LED 6	BULB A 60 LED 10	BULB A 60 LED 12	BULB A 90 LED 18

C 37 LED 6 zastępuje GLS 40 W / **C 37 LED 6** replaces GLS 40 W
A 60 LED 10 zastępuje GLS 60 W / **A 60 LED 10** replaces GLS 60 W
A 60 LED 12 zastępuje GLS 75 W / **A 60 LED 12** replaces GLS 75 W
A 90 LED 18 zastępuje GLS 100 W / **A 90 LED 18** replaces GLS 100 W

Typ lampy Lamp type	Moc lampy [W] Rated wattage	Napięcie zasilania [V] Lamp voltage	Strumień świetlny [lm] Luminous flux	Skuteczność świetlna [lm/W] Efficiency	Kąt rozsyłu [°] Beam angle	Temperatura barwowa [K] Color temperature	Wskaźnik oddawania barw Ra [min.] Color rendering index CRI	Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class	Ilość lamp w opakowaniu [szt.] Standard packing [pcs]	Typ trzonka Cap type
BULB C 37 LED 6	6	220 ± 240	480	78	180	3000; 4000; 6500	>80	A+ 6 kWh /1000 h	100	E14; E27
BULB A 60 LED 10	10	220 ± 240	800	80	180	3000; 4000; 6500	>80	A+ 10 kWh /1000 h	100	E27
BULB A 60 LED 12	12	220 ± 240	960	80	180	3000; 4000; 6500	>80	A+ 12 kWh /1000 h	100	E27
BULB A 90 LED 18	18	220 ± 240	1350	75	180	3000; 4000; 6500	>80	A+ 18 kWh /1000 h	30	E27
Trwałość średnia 20000 h.										Average life 20000 h.
FILAMENT F 35 LED 4	4	220 ± 240	450	112	270	3000	>80	A++ 4 kWh / 1000 h	100	E14
FILAMENT F 35 LED 6	6	220 ± 240	450	112	270	3000	>80	A++ 6 kWh / 1000 h	100	E14
FILAMENT F 35 LED 8	8	220 ± 240	450	112	270	3000	>80	A++ 8 kWh / 1000 h	100	E14
FILAMENT F 60 LED 4	4	220 ± 240	450	112	270	3000	>80	A++ 4 kWh / 1000 h	100	E27
FILAMENT F 60 LED 6	6	220 ± 240	450	112	270	3000	>80	A++ 6 kWh / 1000 h	100	E27
FILAMENT F 60 LED 8	8	220 ± 240	900	112	270	3000	>80	A++ 8 kWh / 1000 h	100	E27
Trwałość średnia 25000 h.										Average life 25000 h.





 FILAMENT F 35 LED 4 FILAMENT F 35 LED 6 FILAMENT F 35 LED 8	<ul style="list-style-type: none"> F 35 LED 4 zastępuje GLS 40 W / F 35 LED 4 replaces GLS 40 W F 35 LED 6 zastępuje GLS 55 W / F 35 LED 6 replaces GLS 55 W F 35 LED 8 zastępuje GLS 75 W / F 35 LED 8 replaces GLS 75 W 	 FILAMENT F 60 LED 4 FILAMENT F 60 LED 6 FILAMENT F 60 LED 8	<ul style="list-style-type: none"> F 60 LED 4 zastępuje GLS 40 W / F 60 LED 4 replaces GLS 40 W F 60 LED 6 zastępuje GLS 55 W / F 60 LED 6 replaces GLS 55 W F 60 LED 8 zastępuje GLS 75 W / F 60 LED 8 replaces GLS 75 W
---	---	---	---

PRZEZNACZENIE

Do oświetlenia wewnętrznego – mieszkań, hoteli, centrów handlowych, wystaw i innych obiektów użyteczności publicznej.

APPLICATION

Outdoor lighting – flats, hotels, trade centers, exhibitions and other public areas.

3 W = ~35 W	3 W = ~35 W	3 W = ~35 W	3 W = ~35 W
			
SPOT MR16 / 3 LED power	SPOT JDR; GU10 / 1 LED power	SPOT JDR; GU10 / 3 LED power	SPOT JDR; GU10 / 5 LED power

MR16 / 3 LED power zastępuje GLS 35 W / **MR16 / 3 LED power** replaces GLS 35 W
JDR; GU10 / 1 LED power zastępuje GLS 35 W / **JDR; GU10 / 1 LED power** replaces GLS 35 W
JDR; GU10 / 3 LED power zastępuje GLS 35 W / **JDR; GU10 / 3 LED power** replaces GLS 35 W
JDR; GU10 / 5 LED power zastępuje GLS 35 W / **JDR; GU10 / 5 LED power** replaces GLS 35 W

Typ lampy Lamp type	Moc lampy [W] Rated wattage	Napięcie zasilania [V] Lamp voltage	Ilość LED [szt] LED Quantity	Natężenie oświetlenia [Lx] Illuminance	Kąt rozsyłu [°] Beam angle	Temperatura barwowa [K] Color temperature	Wskaźnik oddawania barw Ra [min.] Color rendering index CRI	Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class	Ilość lamp w opakowaniu [szt] Standard packing [pcs]	Typ trzonka Cap type
SPOT MR16 / 3 LED power	3	12	3	1 m – 850 2 m – 213 3 m – 24	20	3000	>80	A+ 3 kWh /1000 h	10	MR16
SPOT JDR; GU10 / 1 LED power	5	230	1	1 m – 1000 2 m – 250 3 m – 28	20	3000	>80	A+ 3 kWh /1000 h	10	E27, GU10
SPOT JDR; GU10 / 3 LED power	3	230	3	1 m – 850 2 m – 213 3 m – 24	20	3000	>80	A+ 3 kWh /1000 h	10	E14, E27, GU10
SPOT JDR; GU10 / 5 LED power	5	230	5	1 m – 1030 2 m – 258 3 m – 29	20	3000	>80	A+ 5 kWh /1000 h	10	E27, GU10
Trwałość średnia 15000 h.										Average life 15000 h.