

Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	cd	t[h]						
48832 ECO SP ¹⁾	4050300 656823	35	12	22500	4000	6	G53	111	67	6	1
48832 ECO FL ¹⁾	4050300 656847	35	12	4200	4000	24	G53	111	67	6	1
48835 ECO SP ¹⁾	4050300 656861	50	12	33000	4000	6	G53	111	67	6	1
48835 ECO FL ¹⁾	4050300 656885	50	12	5500	4000	24	G53	111	67	6	1
48835 ECO WFL ¹⁾	4008321 909237	50	12	2000	4000	40	G53	111	67	6	1
48837 ECO SP ¹⁾	4050300 786070	60	12	42000	4000	6	G53	111	67	6	1
48837 ECO FL ¹⁾	4050300 786094	60	12	7000	4000	24	G53	111	67	6	1
48837 ECO WFL ¹⁾	4008321 909251	60	12	2800	4000	40	G53	111	67	6	1

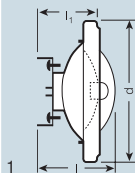
¹⁾ Przy stosowaniu elementów przyłączeniowych konieczne jest zastosowanie dodatkowych elementów mocujących na krawędzi reflektora

Piękno jest tam, gdzie może być zauważone i podziwiane. Żarówka halogenowa HALOSPOT® 111 ECO ma precyzyjnie skonstruowany kształt i specjalny syntetyczny reflektor zmniejszający efekt oślnienia do oświetlania przedmiotów i całych pomieszczeń dzięki wytworzeniu mocnego światła. Jak sugeruje ich nazwa, są to żarówki przyjazne dla środowiska, a więc oferują do 30% oszczędności energii elektrycznej. To wspaniała wiadomość dla naszego środowiska i klimatu.

- do 30% oszczędności energii elektrycznej dzięki technologii IRC
- wspaniałe akcenty świetlne
- znacznie mniejsza emisja CO₂ dzięki oszczędnościom energii elektrycznej
- osłonka ograniczająca efekt oślnienia, pomocna przy wymianie żarówki
- nowoczesny, zaawansowany technicznie reflektor do optymalnego oświetlenia i mniejszego rozproszenia światła
- znacznie zredukowana ilość wytworzonego ciepła w oprawie dzięki odbłyśnikowi z aluminiową powłoką, który emituje większą część ciepła do przodu
- dopuszczona do użytku w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z wymaganiami normy IEC 60598-1)
- średnia trwałość: 4000 h
- ściemnialna
- R_s=100
- temperatura barwowa: 35 W – 2900 K
50 W/60 W – 3000 K
- trzonek: G53
- filtr UV

Aby dowiedzieć się więcej o krzywych światłości, odwiedź stronę www.osram.com





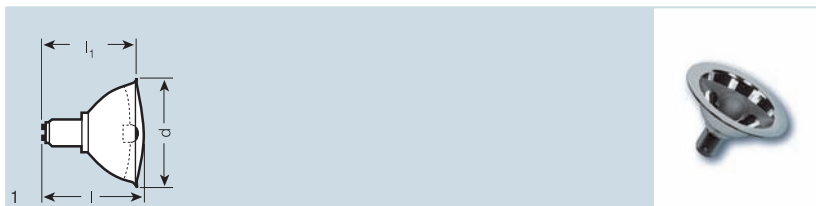
Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	cd	t[h]			d [mm]	l [mm]		
41830 SSP ¹⁾	40503000 11141	35	6	30000	3000	4	G53	111	67	6	1
41832 SSP ¹⁾	4050300 335728	35	12	30000	3000	4	G53	111	67	6	1
41832 FL ¹⁾	4050300 335766	35	12	2500	3000	24	G53	111	67	6	1
41835 SSP ¹⁾	4050300 011165	50	12	40000	3000	4	G53	111	67	6	1
41835 SP ¹⁾	4050300 011752	50	12	17000	3000	6	G53	111	67	6	1
41835 FL ¹⁾	4050300 011769	50	12	4000	3000	24	G53	111	67	6	1
41835 WFL ¹⁾	4008321 909213	50	12	1400	3000	40	G53	111	67	6	1
41840 SP ¹⁾	4050300 011776	75	12	30000	3000	6	G53	111	67	6	1
41840 FL ¹⁾	4050300 011783	75	12	5300	3000	24	G53	111	67	6	1
41840 WFL ¹⁾	4050300 011790	75	12	2000	3000	40	G53	111	67	6	1
41850 SP ¹⁾	4050300 358604	100	12	48000	3000	6	G53	111	67	6	1
41850 FL ¹⁾	4050300 358628	100	12	8500	3000	24	G53	111	67	6	1
41850 WFL ¹⁾	4050300 358642	100	12	2800	3000	40	G53	111	67	6	1

1) Przy stosowaniu elementów przyłączeniowych konieczne jest zastosowanie dodatkowych elementów mocujących na krawędzi reflektora

A może szukacie Państwo żarówek do zaprezentowania przedmiotów w bardzo jasnym otoczeniu? To już nie stanowi żadnego problemu dzięki HALOSPOT® 111 firmy OSRAM. Ta halogenowa żarówka z dużym aluminiowym odbłyśnikiem zapewnia optymalne oświetlenie i bardzo małe rozproszenie światła. Wspaniałe właściwości skupiające reflektora tej żarówki umożliwiają osiągnięcie wyjątkowego kąta rozsyłu wiązki wynoszącego 4°.

- wspaniałe akcenty świetlne
- osłonka ograniczająca efekt oślnienia i ułatwiająca wymianę żarówki
- równomierny rozsył światła przez nowoczesny odbłyśnik, mniej światła rozproszonego
- znacznie zredukowana ilość wytworzonego ciepła w oprawie dzięki odbłyśnikowi z aluminiową powłoką, który emituje większą część ciepła do przodu
- dopuszczona do użytku w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z wymaganiami normy IEC 60598-1)
- średnia trwałość: 3000 h
- ściemnialna
- $R_a = 100$
- temperatura barwowa: 35 W – 2800 K
50 W – 2900 K
75 W/100W – 3000 K
- trzonek: G53
- filtr UV

Aby dowiedzieć się więcej o krzywych światłości, odwiedź stronę www.osram.com



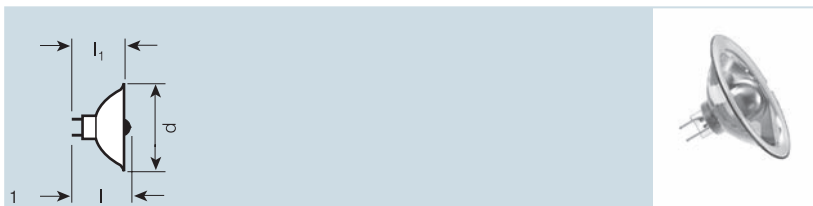
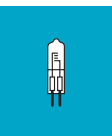
Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	cd	t[h]	°		d [mm]	l [mm]		Nr
41970 SP	40503000 10656	20	12	7700	3000	8	BA15d	70.5	50	10	1
41970 FL	40503000 11110	20	12	900	3000	24	BA15d	70.5	50	10	1
41990 SP	40503000 11158	50	12	12500	3000	8	BA15d	70.5	50	10	1
41990 FL	40503000 04020	50	12	2600	3000	24	BA15d	70.5	50	10	1

Prezentowanie rzeczy w lepszym świetle. Dzięki doskonałemu oświetleniu punktowemu i wyjątkowo dużej światłości żarówki HALOSPOT® 70 firmy OSRAM są prawdziwymi profesjonalistami jeśli chodzi o zaprezentowanie pomieszczeń i przedmiotów w najlepszym świetle. Ten nowoczesny odbłyśnik zapewnia równomierny rozsył światła. Dzięki żarówkom HALOSPOT® nie trzeba martwić się o wytworzenie dużej ilości ciepła w oprawach umieszczonych w podwieszanych sufitach, ponieważ aluminiowy odbłyśnik sprawia, że większa część ciepła emitowana jest do przodu.

- wspaniałe akcenty świetlne
- osłonka ograniczająca efekt olśnienia i ułatwiająca wymianę żarówki
- równomierny rozsył światła przez nowoczesny odbłyśnik, mniej światła rozproszonego
- znacznie zredukowana ilość wytworzonego ciepła w oprawie dzięki odbłyśnikowi z aluminiową powłoką, który emituje większą część ciepła do przodu
- dopuszczona do użytku w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z wymaganiami normy IEC 60598-1)
- średnia trwałość: 3000 h
- ściemnialna
- $R_a=100$
- temperatura barwowa: 2900 K
- trzonek: BA15d
- filtr UV

Aby dowiedzieć się więcej o krzywych światłości, odwiedź stronę www.osram.com

HALOSPOT® 48



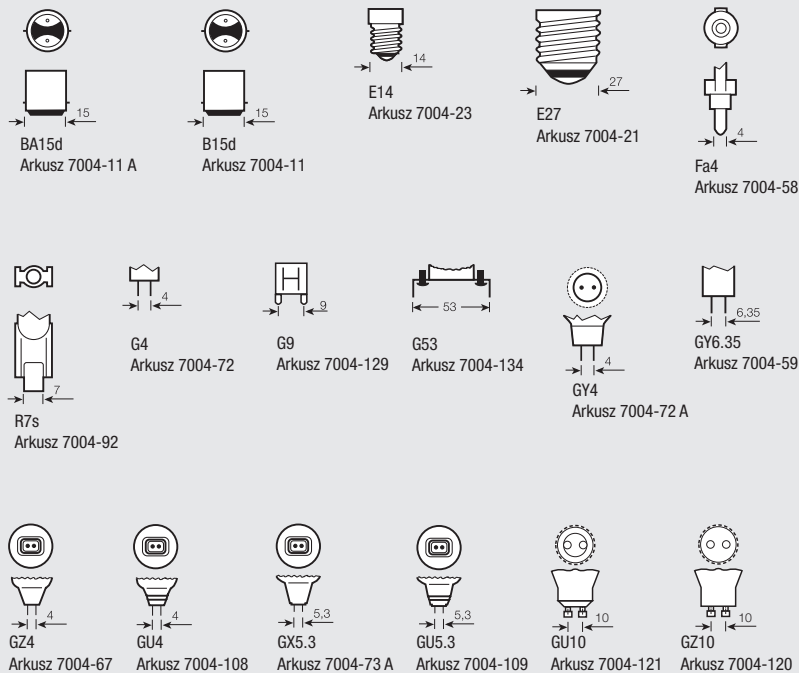
Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	cd	t[h]	°	GY4	d [mm]	l [mm]	10	1
41900 SP	4050300003962	20	12	3100	2000	8	GY4	48	38	10	1
41930 SP ¹⁾	4050300003979	20	24	3100	1000	8	GY4	48	38	10	1

1) A quick-acting 2A cutout must be used according to EN 60432-2 ! The lamp should be operated only in enclosed luminaires

Prezentowanie rzeczy w lepszym świetle. Dzięki doskonałemu oświetleniu punktowemu i wyjątkowo dużej światłości żarówki HALOSPOT® 48 firmy OSRAM są prawdziwymi profesjonalistami jeśli chodzi o zaprezentowanie pomieszczeń i przedmiotów w najlepszym świetle. Ten nowoczesny odbłyśnik zapewnia równomierny rozsył światła. Dzięki żarówkom HALOSPOT® nie trzeba martwić się o wytworzenie dużej ilości ciepła w oprawach umieszczonych w podwieszanych sufitach, ponieważ aluminiowy odbłyśnik sprawia, że większa część ciepła emitowana jest do przodu.

- wspaniałe akcenty świetlne
- osłonka ograniczająca efekt olśnienia i ułatwiająca wymianę żarówki
- równomierny rozsył światła przez nowoczesny odbłyśnik, mniej światła rozproszonego
- znacznie zredukowana ilość wytworzonego ciepła w oprawie dzięki odbłyśnikowi z aluminiową powłoką, który emituje większą część ciepła do przodu
- dopuszczona do użytku w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z wymaganiami normy IEC 60598-1)
- średnia trwałość: AR48 20 W 24 V – 1,000 h, AR48 20 W 12 V – 2,000 h
- ściemnialna
- $R_a = 100$
- temperatura barwowa: 2800 K
- trzonek: BA15d, GY4
- filtr UV

Aby dowiedzieć się więcej o krzywych światłości, odwiedź stronę www.osram.com



Wskazówka:

Stosowanie żarówek halogenowych na zewnątrz i w wilgotnych pomieszczeniach możliwe jest tylko w odpowiednich oprawach oświetleniowych.

Wszystkie żarówki halogenowe zasilane napięciem sieciowym przystosowane są do napięcia o wartości 230 V. Charakterystyczna wartość dla krajów europejskich.

Inne typy są dostępne na zamówienie.

Więcej o poszerzonej gamie dla krajów spoza UE na stronie www.osram.com