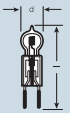
HALOSTAR® ECO



1

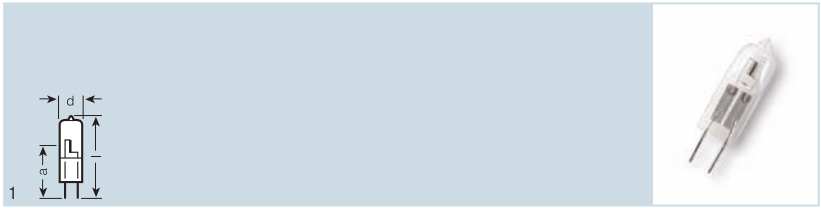


Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL à [mm]		Nr	
64417 ECO	4008321**963192**	7	12	105	4000	G4	10	33	22	40	1	NOWOŚĆ
64423 ECO	4008321**317964**	14	12	240	4000	G4	10	33	22	40	1	NOWOŚĆ
64429 ECO	4050300**987262**	25	12	500	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64432 ECO	4050300**615905**	35	12	860	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64440 ECO	4050300**615936**	50	12	1180	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64447 ECO	4050300**785400**	60	12	1650	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	

HALOSTAR® ECO jest najmniejszą ze wszystkich energooszczędnych żarówek firmy OSRAM. Ta żarówka na trzonku pinowym jest idealna do opraw meblowych i żyrandoli. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii i powłoki IRC żarówka ta pozwala na osiągnięcie do 30% oszczędności energii elektrycznej w porównaniu ze standardową żarówką halogenową tej samej mocy. Dodatkowo ma imponująco dłuższą trwałość sięgającą 4 000 godzin.

- do 30% oszczędności energii elektrycznej dzięki technologii IRC
- wspaniałe akcenty świetlne
- znacznie mniejsza emisja CO_2 dzięki oszczędnościom energii elektrycznej
- wysoka skuteczność świetlna w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami
- dopuszczona do użytku w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z wymaganiami normy IEC 60598-1)
- średnia trwałość: 4000 h
- ściemnialna
- R_a=100
- temperatura barwowa: 7 W – 2800 K
  14 W/25 W – 2800 K
  35 W – 2900 K
  50 W/60 W – 3000 K
- trzonek: G4, GY6.35
- filtr UV

HALOSTAR STARLITE®

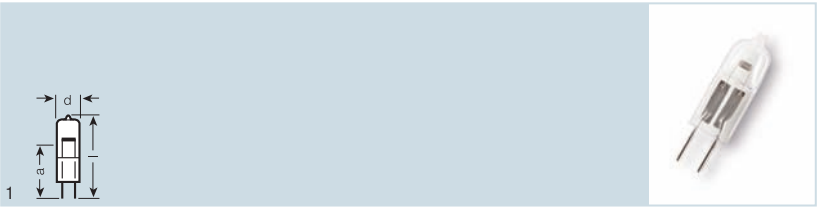


Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		Nr
64405 S	4050300**335032**	5	12	55	4000	G4	10	33	22	40	1
64410 S	4050300**335131**	10	6	110	4000	G4	10	33	22	40	1
64415 S	4050300**335087**	10	12	130	4000	G4	10	33	22	40	1
64425 S	4050300**335162**	20	12	300	4000	G4	10	33	22	40	1
64427 S	4050300**328171**	20	12	290	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64432 S	4050300**017426**	35	12	580	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64440 S	4050300**328201**	50	12	900	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64450 S	4050300**490151**	75	12	1450	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64458 S	4050300**490182**	90	12	1800	4000	GY6.35	12	44	30	40	1

Torowanie drogi nowym trendom w projektowaniu opraw: HALOSTAR STARLITE® firmy OSRAM. Jest ona wykonana w technice niskociśnieniowej i wytwarza czyste oświetlenie akcentujące, rozświetlające każde pomieszczenie. Hol z recepcją i prestiżowe pomieszczenia nabierają jasności lub zmieniają się dzięki rzeźbom stworzonym przez światło. Warto odnotować ich długą średnią trwałość wynoszącą 4 000 godzin.

- do 30% oszczędności energii elektrycznej dzięki technologii IRC
- wspaniałe akcenty świetlne
- znacznie mniejsza emisja CO^2 dzięki oszczędnościom energii elektrycznej
- skrętka zapewniająca optymalny rozsył światła
- dopuszczona do użytku w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z wymaganiami normy IEC 60598-1)
- średnia trwałość: 4000 h
- ściemnialna
- R_a=100
- temperatura barwowa: 5 W/10 W (6 V) – 2700 K
  10 W/20 W – 2800 K
  35 W – 2900 K
  50 W/75 W/90 W – 3000 K
- trzonek: G4, GY6.35
- filtr UV

HALOSTAR® STANDARD

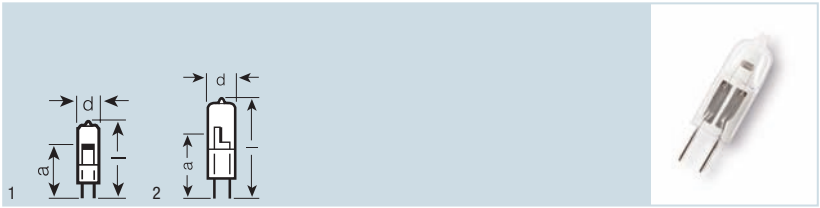


Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		Nr
64415	4050300**010717**	10	12	140	2000	G4	10	33	22	40	1
64425	4050300**003924**	20	12	320	2000	G4	10	33	22	40	1
64432	4050300**364629**	35	12	600	2000	GY6.35	12	44	30	40	1
64440	4050300**324432**	50	12	910	2000	GY6.35	12	44	30	40	1

Unikalne rozwiązanie oświetleniowe, żarówka halogenowa HALOSTAR® firmy OSRAM. Mogą być stosowane w otwartych oprawach oświetleniowych, oprawy bez osłon ochronnych nie stanowią już żadnego problemu. Te dekoracyjne i niezawodne źródła światła punktowego ożywiają pomieszczenia. Teraz można zaprojektować, stworzyć i zaprezentować nawet najdrobniejsze szczegóły.

- wspaniałe akcenty świetlne
- małe wymiary dla jeszcze lepszych efektów świetlnych
- dopuszczona do użytku w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z wymaganiami normy IEC 60598-1)
- średnia trwałość: 2000 h
- ściemnialna
- R_a=100
- temperatura barwowa: 10 W/20 W – 2800 K
  35 W – 2900 K
  50 W – 3000 K
- trzonek: G4, GY6.35
- filtr UV

HALOSTAR® 24 V range



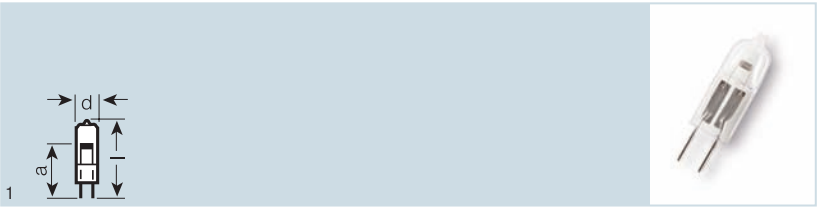
Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		Nr
64435 U [1]	4050300**335513**	20	24	320	1000	G4	10	33	40	1
64445 U [1]	4050300**335544**	50	24	900	2000	GY6.35	12	44	40	2
64460 U [1]	4050300**335667**	100	24	2200	2000	GY6.35	12	44	40	2
64465 U [1]	4050300**335698**	150	24	3200	2000	GY6.35	12	44	40	2

1) Należy stosować bezzwłoczne zabezpieczenie automatyczne zgodnie z wymaganiami normy EN 60432-2. Żarówka może pracować wyłącznie w zamkniętych oprawach oświetleniowych

HALOSTAR® 24 V
Szkło kwarcowe absorbuje zbędną część promieniowania UV. Zachowanie najostrzejszych przepisów ochrony przed promieniowaniem nadfioletowym IEC 60432-3.

- udoskonalone trzonki z zabezpieczeniem antykorozyjnym
- osiowa skrętka zapewnia optymalny rozsył światła
- wysoki poziom natężenia oświetlenia

HALOSTAR® do oświetlenia piekarników





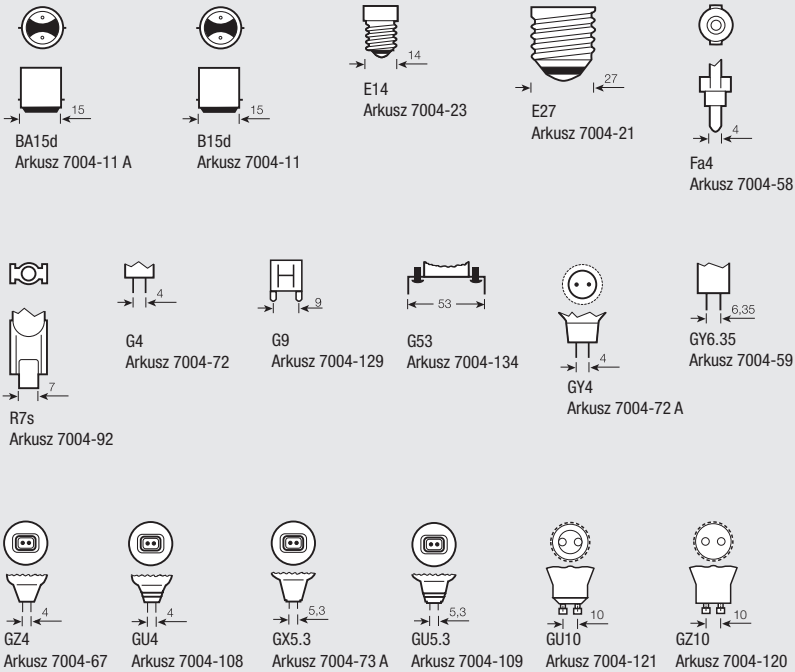
Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		Nr
64408 1)	4050300**308029**	5	12	60	2000 2)	G4	10	33	22	40	1
64418 1)	4050300**308081**	10	12	140	2000 2)	G4	10	33	22	40	1
64428 1)	4050300**308050**	20	12	320	2000 2)	G4	12	33	22	40	1

1) Żarówki są przystosowane do pirolizy (żarówki należy wyłączyć w temperaturze otoczenia przekraczającej wartość maksymalną 450 °C). Stosować tylko w zamkniętych oprawach oświetleniowych
2) Średnia trwałość w temperaturze pokojowej, wyższe temperatury mogą skrócić ich trwałość

W porównaniu z tradycyjnymi żarówkami tego typu żarówka OSRAM HALOSTAR® do oświetlenia piekarników ma dodatkowe zalety:

- dwukrotnie lub trzykrotnie większą skuteczność świetlną
- optymalny skład gazu wypełniającego i halogenu do pracy w wysokich temperaturach
- udoskonalone trzonki, dostosowane do pracy w wysokich temperaturach
- korzystna pyroliza (dopuszczalna temperatura otoczenia 450°C)

Trzonki IEC/EN 60061-1



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