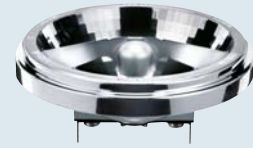


OSRAM HALOSPOT® 111 ES



OSRAM HALOSPOT® 111



OSRAM HALOSPOT® 111 ES

- bis zu 48% Kosteneinsparung und deutlich weniger CO₂-Emissionen durch Energieeinsparung dank IRC-Technologie
- optimale Ausleuchtung und weniger Streulicht durch Hightech-Reflektoren

OSRAM HALOSPOT® 111

- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hervorheben von Objekten auch in hellster Umgebung mit extremen Ausstrahlungswinkeln von bis zu 4°

Vorteile bei beiden Lampen:

- lange mittlere Lebensdauer
- für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- dimmbar
- UV-FILTER

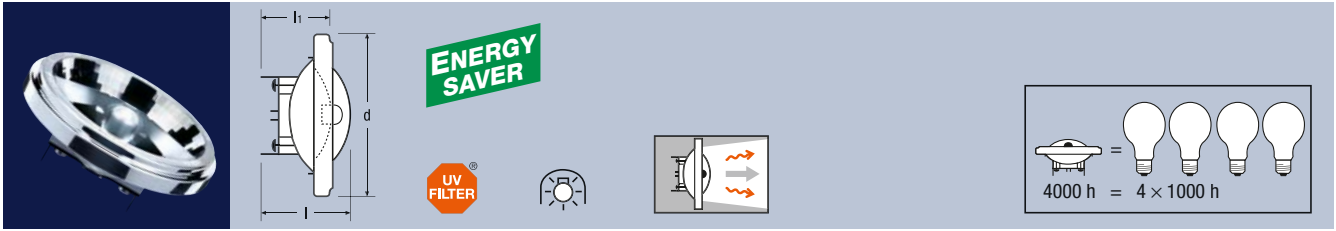
HALOSPOT® 111 ENERGY SAVER und HALOSPOT® 111 Halogenlampen

Brillante Trendsetter in Sachen Design, Lichtqualität und Wirtschaftlichkeit.

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT



TECHNISCHE DATEN



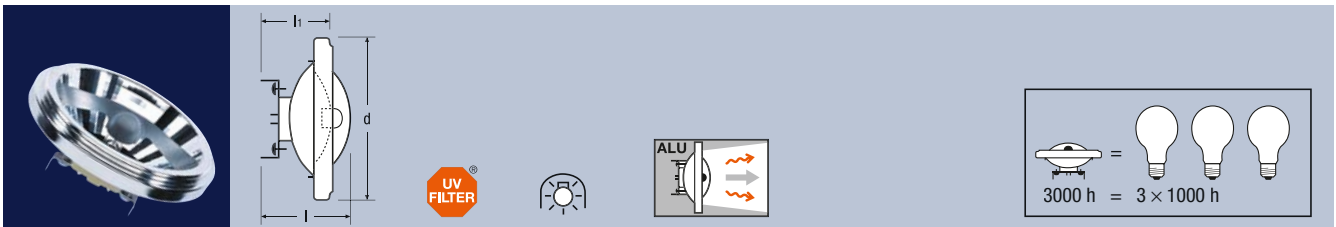
Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	W	V	\angle	cd	t [h]		d max. [mm]	l max. [mm]	h max. [mm]	
HALOSPOT® 111 ES, HighTech-Reflektor, \varnothing 111 mm, Niederdrucktechnik											
48832SP	4050300656823	35	12	8	22.500	4.000	G53 ¹	111	67	51	6
48832FL	4050300656847	35	12	24	4.500	4.000	G53 ¹	111	67	51	6
48835SP	4050300656861	50	12	8	33.000	4.000	G53 ¹	111	67	51	6
48835FL	4050300656885	50	12	24	5.800	4.000	G53 ¹	111	67	51	6
48835WFL	4008321909237	50	12	45	2.000	4.000	G53 ¹	111	67	51	6
48837SP	4050300786070	65	12	8	45.000	4.000	G53 ¹	111	67	51	6
48837FL	4050300786094	65	12	24	8.500	4.000	G53 ¹	111	67	51	6
48837WFL	4008321909251	65	12	45	2.800	4.000	G53 ¹	111	67	51	6

¹ Bei Verwendung von Anschlusselementen ist zusätzlich eine Halterung am Reflektorrand erforderlich.



Mehr Informationen zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.osram.de/systemgarantie.

Standard-HALOSPOT® 111	→	HALOSPOT® 111 ES
50W	→	35W ES
75W	→	50W ES
100W	→	65W ES



Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	W	V	\angle	cd	t [h]		d max. [mm]	l max. [mm]	h max. [mm]	
HALOSPOT® 111, Aluminium-Reflektor, \varnothing 111 mm, Niederdrucktechnik											
41830SSP	4050300011141	35	6	4	30.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41832SSP	4050300335728	35	12	4	35.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41832FL	4050300335766	35	12	24	2.500	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41835SSP	4050300011165	50	12	4	40.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41835SP	4050300011752	50	12	8	20.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41835FL	4050300011769	50	12	24	4.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41835WFL	4008321909213	50	12	45	1.400	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41840SP	4050300011776	75	12	8	30.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41840FL	4050300011783	75	12	24	5.300	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41840WFL	4050300011790	75	12	45	2.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41850SP	4050300358604	100	12	8	48.000	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41850FL	4050300358628	100	12	24	8.500	3.000	G53 ¹	111	67	51	6
41850WFL	4050300358642	100	12	45	2.800	3.000	G53 ¹	111	67	51	6

¹ Bei Verwendung von Anschlusselementen ist zusätzlich eine Halterung am Reflektorrand erforderlich.



SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

