

## HALOSPOT 111

---

Halogenové bodové žárovky s hliníkovými reflektory 111 mm



---

### Druh použití

---

- Všeobecné osvětlení
- Prodejny
- Restaurace, hotely a podobné prestižní instalace
- Kanceláře, veřejné budovy
- Osvětlení vstupních prostor

---

### Výhody produktu

---

- Brilantní akcentové osvětlení
- Clona omezuje oslnění a usnadňuje manipulaci
- Hořák s axiálním vláknem pro optimální rozložení světla
- Schváleno pro použití v otevřených svítidlech (do IEC 60598-1)
- UV filtr
- Výrazně omezené tepelné zatížení ve svítidlech díky hliníkem povrstvenému reflektoru
- Neobsahuje rtuť

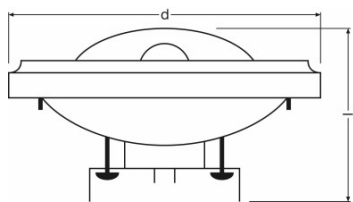
---

### Vlastnosti produktu

---

- Průměrná životnost: 3 000 h
- 100% stmívatelné
- Index podání barev  $R_a$ : 100
- Průměr: 111 mm

# Technický list řady výrobků



Product line drawing

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Svítivost	Vyzařovací úhel	Patice	Průměr
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	35 W	6 V	30000 cd	4 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	35 W	12 V	30000 cd	4 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	35 W	12 V	2500 cd	24 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	50 W	12 V	40000 cd	4 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	50 W	12 V	17000 cd	6 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	50 W	12 V	4000 cd	24 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	50 W	12 V	1400 cd	40 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	75 W	12 V	30000 cd	6 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	75 W	12 V	5300 cd	24 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	75 W	12 V	2000 cd	40 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	100 W	12 V	48000 cd	6 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	100 W	12 V	8500 cd	24 °	G53	111.0 mm

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Svítivost	Vyzařovací úhel	Patice	Průměr
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	100 W	12 V	2800 cd	40 °	G53	111.0 mm

Popis výrobku	Teplota chromatičnosti	Celková délka	Provozní poloha hořáku	Výkon	Jmenovitá životnost	Měřená životnost
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Jakýkoli	35.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Jakýkoli	35.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	2800 K	60.0 mm	Jakýkoli	35.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	2900 K	60.0 mm	Jakýkoli	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Jakýkoli	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	2900 K	61.0 mm	Jakýkoli	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	2900 K	61.0 mm	Jakýkoli	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Jakýkoli	75.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	61.0 mm	Jakýkoli	75.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Jakýkoli	75.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Jakýkoli	100.00 W	3000 h	3000 h

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Teplota chromatičnosti	Celková délka	Provozní poloha hořáku	Výkon	Jmenovitá životnost	Měřená životnost
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	61.0 mm	Jakýkoli	100.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Jakýkoli	100.00 W	3000 h	3000 h

Popis výrobku	Měřený světelný tok	Index podání barev Ra	Doba startu	Doba náběhu na 60 % světelného toku	Počet spínacích cyklů	Obsah rtuti ve světelném zdroji
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Měřený světelný tok	Index podání barev Ra	Doba startu	Doba náběhu na 60 % světelného toku	Počet spínacích cyklů	Obsah rtuti ve světelném zdroji
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	N/A lm	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg

Popis výrobku	Účinnost λ	Stmívatelnost	Energy efficiency class	ILCOS	Pokles sv. toku na konci prům. živ.	Bez rtuti
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	C	HMGS//UB-35-6-G53-111/4	0.75	Ano
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-35-12-G53-111/4	0.75	Ano
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	C	HMGS//UB-35-12-G53-111/24	0.75	Ano
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-50-12-G53-111/4	0.75	Ano
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-50-12-G53-111/6	0.75	Ano
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	C	HMGS//UB-50-12-G53-111/24	0.75	Ano
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	C	HMGS//UB-50-12-G53-111/40	0.75	Ano

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Účinnost $\lambda$	Stmívatelnost	Energy efficiency class	ILCOS	Pokles sv. toku na konci prům. živ.	Bez rtuti
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-75-12-G53-111/6	0.75	Ano
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-75-12-G53-111/24	0.75	Ano
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-75-12-G53-111/40	0.75	Ano
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-100-12-G53-111/6	0.75	Ano
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	B	HMGS//UB-100-12-G53-111/24	0.75	Ano
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	1.00	Ano	C	HMGS//UB-100-12-G53-111/40	0.75	Ano

<sup>1)</sup> Při použití konektorů je nutná doplňková patice k přírubě reflektoru/May produce noise in combination with some dimmers. Recommended solution: use OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM with OSRAM DALI MCU

<sup>2)</sup> At 1 min on / 3 min off

## Technický list řady výrobků

---

### Pokyny k použití

---

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

---

### References / Links

---

Křivky rozložení světla najdete na

▶ [www.osram.com](http://www.osram.com)

---

### Vyloučení odpovědnosti

---

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.