

HALOLINE ECO

Dvoupatkové halogenové žárovky



Druh použití

- Všeobecné osvětlení
- Osvětlení vstupních prostor
- Osvětlení příjezdové cesty
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech
- Dopravní plochy
- Prodejny
- Restaurace, hotely a podobné prestižní instalace
- Kanceláře, veřejné budovy

Výhody produktu

- Brilantní ECO akcentové osvětlení
- Přímá náhrada za standardní trubkové halogenové žárovky
- Výrazně nižší emise CO₂
- Nižší vyzařování tepla (ve srovnání se standardním referenčním výrobkem)
- Není nutný transformátor
- Neobsahuje rtuť

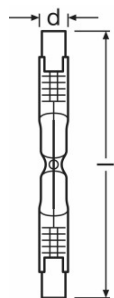
Vlastnosti produktu

- Průměrná životnost: 2 000 h
- Stmívatelné
- Index podání barev R_a: 100



HALOGEN
ECO

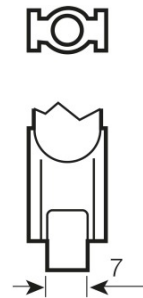
Technický list řady výrobků



Product line drawing



Product line drawing



Base

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý světelný tok	Patice	Průměr	Celková délka
HALOLINE ECO 48 W 230 V R7S ¹⁾	48 W	230 V	750 lm	R7s	12.0 mm	74.9 mm
HALOLINE ECO 80 W 230 V R7S ²⁾	80 W	230 V	1400 lm	R7s	12.0 mm	74.9 mm
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ²⁾	120 W	230 V	2250 lm	R7s	12.0 mm	74.9 mm
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ¹⁾	120 W	230 V	2250 lm	R7s	12.0 mm	114.2 mm
HALOLINE ECO 230 W 230 V R7S ²⁾	230 W	230 V	5000 lm	R7s	12.0 mm	114.2 mm
HALOLINE ECO 400 W 230 V R7S ²⁾	400 W	230 V	9000 lm	R7s	12.0 mm	114.2 mm
HALOLINE ECO 80 W 240 V R7S ²⁾	80 W	240 V	1400 lm	R7s	12.0 mm	74.9 mm
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ²⁾	120 W	240 V	2250 lm	R7s	12.0 mm	80.3 mm
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ¹⁾	120 W	240 V	2250 lm	R7s	12.0 mm	114.2 mm
HALOLINE ECO 160 W 240 V R7S ¹⁾	160 W	240 V	3100 lm	R7s	12.0 mm	114.2 mm
HALOLINE ECO 230 W 240 V R7S ²⁾	230 W	240 V	5000 lm	R7s	12.0 mm	114.2 mm
HALOLINE ECO 400 W 240 V R7S ²⁾	400 W	240 V	9000 lm	R7s	12.0 mm	114.2 mm

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Teplota chromatičnosti	Rychlá pojistka	Provozní poloha hořáku	Měřený světelný tok	Výkon	Příkon srovnatelné obyčejné žárovky
HALOLINE ECO 48 W 230 V R7S ¹⁾	2800 K	2.0 A	Jakýkoli	750 lm	48.00 W	60 W
HALOLINE ECO 80 W 230 V R7S ²⁾	2950 K	2.0 A	Jakýkoli	1400 lm	80.00 W	100 W
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ²⁾	2950 K	2.0 A	Jakýkoli	2250 lm	120.00 W	150 W
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ¹⁾	2900 K	2.0 A	Jakýkoli	2250 lm	120.00 W	150 W
HALOLINE ECO 230 W 230 V R7S ²⁾	2950 K	2.0 A	Jakýkoli	5000 lm	230.00 W	300 W
HALOLINE ECO 400 W 230 V R7S ²⁾	3000 K	2.0 A	Jakýkoli	9000 lm	400.00 W	500 W
HALOLINE ECO 80 W 240 V R7S ²⁾	2950 K	2.0 A	Jakýkoli	1400 lm	80.00 W	100 W
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ²⁾	2950 K	2.0 A	Jakýkoli	2250 lm	120.00 W	150 W
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ¹⁾	2900 K	2.0 A	Jakýkoli	2250 lm	120.00 W	150 W
HALOLINE ECO 160 W 240 V R7S ¹⁾	2900 K	2.0 A	Jakýkoli	3100 lm	160.00 W	200 W
HALOLINE ECO 230 W 240 V R7S ²⁾	2950 K	2.0 A	Jakýkoli	5000 lm	230.00 W	300 W
HALOLINE ECO 400 W 240 V R7S ²⁾	2950 K	2.0 A	Jakýkoli	9000 lm	400.00 W	500 W

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Jmenovitá životnost	Měřená životnost	Index podání barev Ra	Doba startu	Doba náběhu na 60 % světelného toku	Počet spínacích cyklů
HALOLINE ECO 48 W 230 V R7S ¹⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 80 W 230 V R7S ²⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ²⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ¹⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 230 W 230 V R7S ²⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 400 W 230 V R7S ²⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 80 W 240 V R7S ²⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ²⁾	1000 h	1000 h	100	0.0 s	0.00 s	25000 ³⁾
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ¹⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 160 W 240 V R7S ¹⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 230 W 240 V R7S ²⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾
HALOLINE ECO 400 W 240 V R7S ²⁾	2000 h	2000 h	100	0.0 s	0.00 s	50000 ³⁾

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Obsah rtuti ve světelném zdroji	Účinnost λ	Stmívatelnost	Energy efficiency class	ILCOS	Pokles sv. toku na konci prům. živ.
HALOLINE ECO 48 W 230 V R7S ¹⁾	0.0 mg	1.00	Ano	C	HDG-48-230-R7s-74,9	0.80
HALOLINE ECO 80 W 230 V R7S ²⁾	0.0 mg		Ano	D	HDG-80-230-R7s-74,9	0.80
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ²⁾	0.0 mg	1.00	Ano	C	HDG-120-230-R7s-74,9	0.80
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ¹⁾	0.0 mg	1.00	Ano	D	HDG-120-230-R7s-114,2	0.80
HALOLINE ECO 230 W 230 V R7S ²⁾	0.0 mg	1.00	Ano	C	HDG-230-230-R7s-114,2	0.80
HALOLINE ECO 400 W 230 V R7S ²⁾	0.0 mg	1.00	Ano	C	HDG-400-230-R7s-114,2	0.80
HALOLINE ECO 80 W 240 V R7S ²⁾	N/A mg		Ano	D	HDG-80-240-R7s-74,9	0.80
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ²⁾	0.0 mg	1.00	Ano	D	HDG-120-240-R7s-74,9	0.80
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ¹⁾	0.0 mg	1.00	Ano	D	HDG-120-240-R7s-114,2	0.80
HALOLINE ECO 160 W 240 V R7S ¹⁾	0.0 mg	1.00	Ano	C	HDG-160-240-R7s-114,2	0.80
HALOLINE ECO 230 W 240 V R7S ²⁾	0.0 mg	1.00	Ano	C	HDG-230-240-R7s-114,2	0.80
HALOLINE ECO 400 W 240 V R7S ²⁾	0.0 mg	1.00	Ano	C	HDG-400-240-R7s-114,2	0.80

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Bez rtuti
HALOLINE ECO 48 W 230 V R7S ¹⁾	Ano
HALOLINE ECO 80 W 230 V R7S ²⁾	Ano
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ²⁾	Ano
HALOLINE ECO 120 W 230 V R7S ¹⁾	Ano
HALOLINE ECO 230 W 230 V R7S ²⁾	Ano
HALOLINE ECO 400 W 230 V R7S ²⁾	Ano
HALOLINE ECO 80 W 240 V R7S ²⁾	Ano
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ²⁾	Ano
HALOLINE ECO 120 W 240 V R7S ¹⁾	Ano
HALOLINE ECO 160 W 240 V R7S ¹⁾	Ano
HALOLINE ECO 230 W 240 V R7S ²⁾	Ano
HALOLINE ECO 400 W 240 V R7S ²⁾	Ano

Technický list řady výrobků

- 1) Doporučena ochrana jištěním s vyznačenými hodnotami podle IEC60357, EN60357/Pro venkovní použití a provoz ve vlhkém prostředí je třeba použít speciální homologované doplňky/Změna technických a světelných hodnot vyhrazena
- 2) Doporučena ochrana jištěním s vyznačenými hodnotami podle IEC60357, EN60357/Pro venkovní použití a provoz ve vlhkém prostředí je třeba použít speciální homologované doplňky
- 3) At 1 min on / 3 min off

Technický list řady výrobků

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

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