



Vysoce intenzivní, energeticky účinné bílé světlo

MASTERLine ES

Nízkonapěťová halogenová žárovka s velmi vysokou energetickou účinností a dlouhou životností díky vrstvě IRR, umístěná ve skleněném reflektoru. Ideální řešení pro malá dekorativní svítidla sloužící k bodovému osvětlení objektů. Dichroická vrstva zamezující přenosu tepla do objektu.

Výhody

- Jasná, brilantní halogenová žárovka pro bodové osvětlení objektů
- Nejnižší náklady na údržbu vzhledem k extrémně dlouhé životnosti
- Nejnižší možné náklady na energii a údržbu; až 40% úspora energie

Vlastnosti

- Vysoká kvalita světla a excelentní barevné podání (Ra=100)
- Dichroická vrstva
- Životnost: 5000 hodin
- Univerzální provozní poloha
- Okamžité zapnutí

Aplikace

- Bodové zvýrazňující osvětlení pro vytvoření správné atmosféry v hotelech, restauracích a obchodech

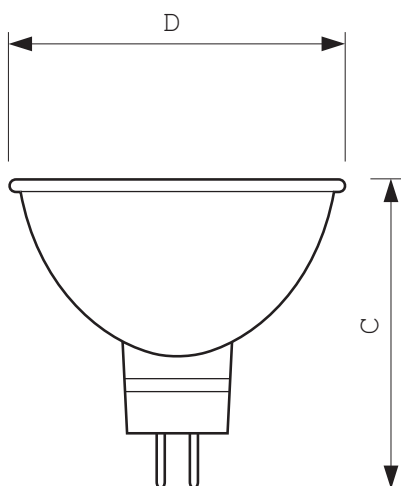


Podobné výrobky



GU5.3, MR16

Rozměrové výkresy



GU5.3, MR16

Product	C1 (Max)	D (Max)
MLES 18132 20W GU5.3 12V MR16 8D	50.5	51
MLES 18133 20W GU5.3 12V MR16 36D	50.5	51
MLES 18134 30W GU5.3 12V MR16 8D	50.5	51
MLES 18135 30W GU5.3 12V MR16 24D	50.5	51
MLES 18136 30W GU5.3 12V MR16 36D	50.5	51
MLES 18137 30W GU5.3 12V MR16 60D	50.5	51
MLES 18138 35W GU5.3 12V MR16 8D	50.5	51
MLES 18139 35W GU5.3 12V MR16 24D	50.5	51
MLES 18140 35W GU5.3 12V MR16 36D	50.5	51
MLES 18141 35W GU5.3 12V MR16 60D	50.5	51
MLES 18142 45W GU5.3 12V MR16 8D	50.5	51
MLES 18143 45W GU5.3 12V MR16 24D	50.5	51
MLES 18144 45W GU5.3 12V MR16 36D	50.5	51
MLES 18145 45W GU5.3 12V MR16 60D	50.5	51

Obecné informace

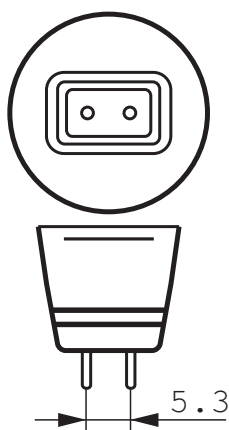
Objed- návkové číslo	Název produktu	Prove- dení baňky	Philips kód	Patice	Poloha svícení	Život- nost při 50% selhání
413642 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT	MR16	18132	GU5.3	Univerzální	5000 hr
413673 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT	MR16	18133	GU5.3	Univerzální	5000 hr
413703 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT	MR16	18134	GU5.3	Univerzální	5000 hr
413758 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT	MR16	18135	GU5.3	Univerzální	5000 hr
413789 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT	MR16	18136	GU5.3	Univerzální	5000 hr

Objed- návkové číslo	Název produktu	Prove- dení baňky	Philips kód	Patice	Poloha svícení	Život- nost při 50% selhání
413826 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT	MR16	18137	GU5.3	Univerzální	5000 hr
413871 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT	MR16	18138	GU5.3	Univerzální	5000 hr
413970 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT	MR16	18139	GU5.3	Univerzální	5000 hr
424327 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT	MR16	18140	GU5.3	Univerzální	5000 hr
424358 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT	MR16	18141	GU5.3	Univerzální	5000 hr

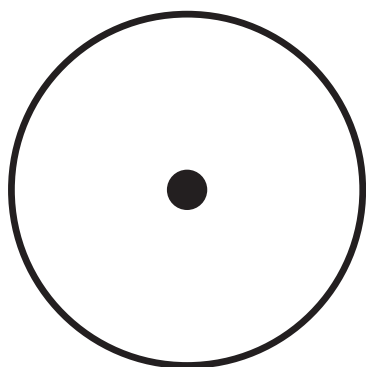
Objed- návkové číslo	Název produktu	Prove- dení baňky	Philips kód	Patice	Poloha svícení	Život- nost při 50% selhání
424389 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT	MR16	18142	GU5.3	Univerzální	5000 hr
424419 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT	MR16	18143	GU5.3	Univerzální	5000 hr

Objed- návkové číslo	Název produktu	Prove- dení baňky	Philips kód	Patice	Poloha svícení	Život- nost při 50% selhání
424440 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT	MR16	18144	GU5.3	Univerzální	5000 hr
424471 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT	MR16	18145	GU5.3	Univerzální	5000 hr

Instalační diagramy



GU5.3



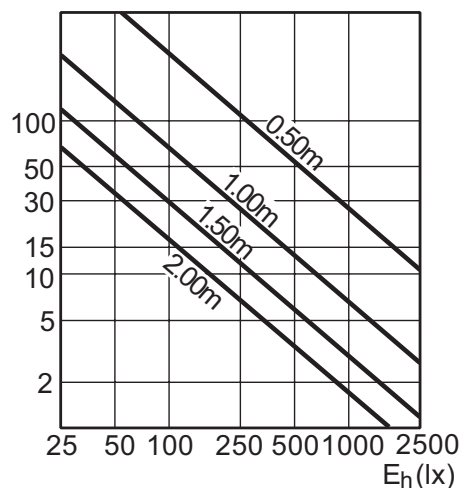
any

Světelná charakteristika

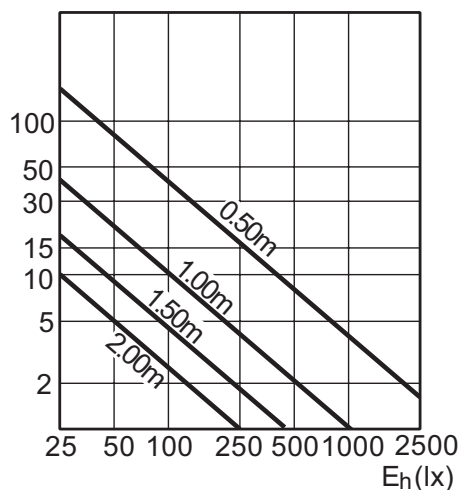
Objed- návkové číslo	Název produktu	Vyzařovací úhel	Index podání barev	Inten- zita světla	Teplota chroma- tičnosti
413642 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT	8 D	100 Ra8	6000 (max) cd	3000 K
413673 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT	36 D	100 Ra8	1000 (max) cd	3000 K
413703 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT	8 D	100 Ra8	11000 (max) cd	3000 K
413758 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT	24 D	100 Ra8	3150 (max) cd	3000 K
413789 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT	36 D	100 Ra8	1600 (max) cd	3000 K
413826 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT	60 D	100 Ra8	750 (max) cd	3000 K
413871 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT	8 D	100 Ra8	12500 (max) cd	3000 K
413970 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT	24 D	100 Ra8	4100 (max) cd	3000 K

Objed- návkové číslo	Název produktu	Vyzařovací úhel	Index podání barev	Inten- zita světla	Teplota chroma- tičnosti
424327 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT	36 D	100 Ra8	2200 (max) cd	3000 K
424358 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT	60 D	100 Ra8	1050 (max) cd	3000 K
424389 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT	8 D	100 Ra8	15000 (max) cd	3000 K
424419 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT	24 D	100 Ra8	5300 (max) cd	3000 K
424440 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT	36 D	100 Ra8	2850 (max) cd	3000 K
424471 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT	60 D	100 Ra8	1300 (max) cd	3000 K

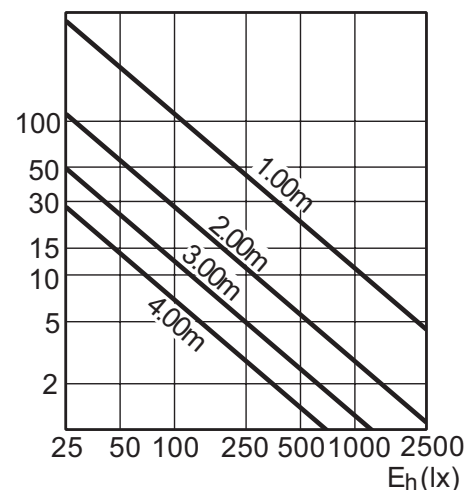
Technické informace



Halogen Reflector 20W GU5.3 12V 8D

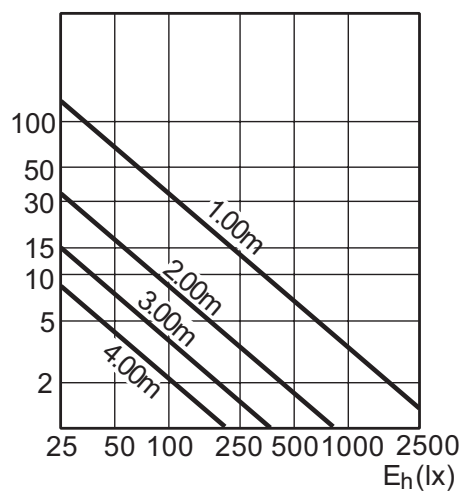


Halogen Reflector 20W GU5.3 12V 36D

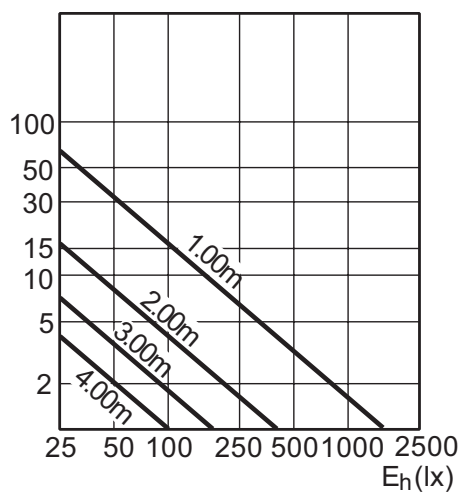


Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 8D

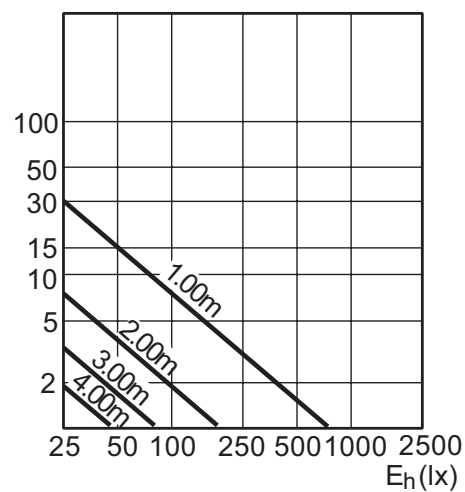
Technické informace



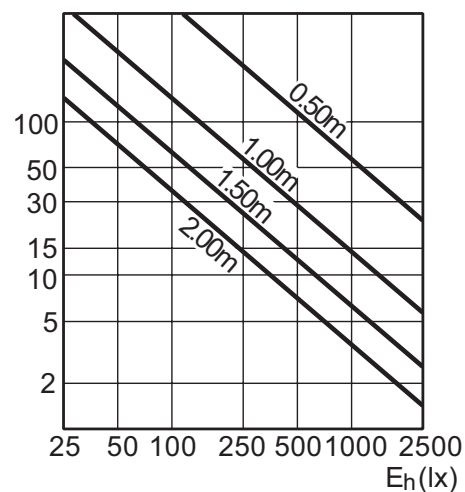
Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 24D



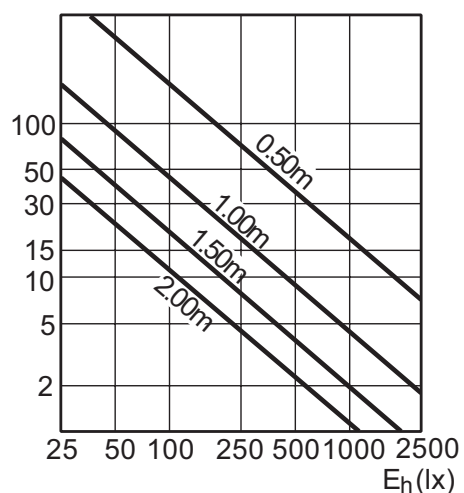
Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 36D



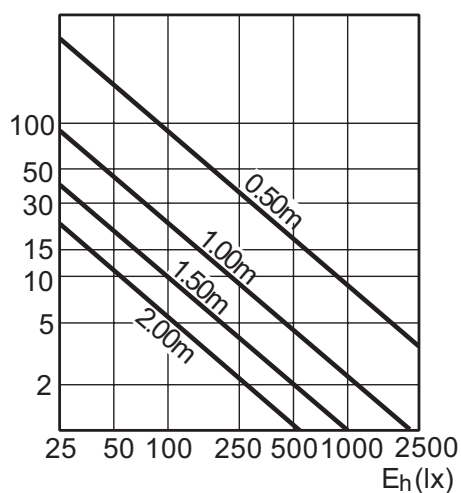
Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 60D



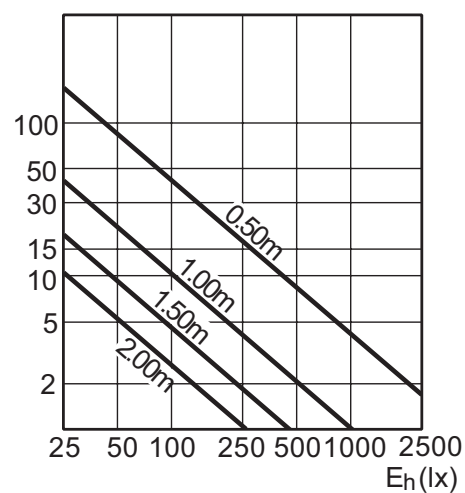
Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 8D



Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 24D

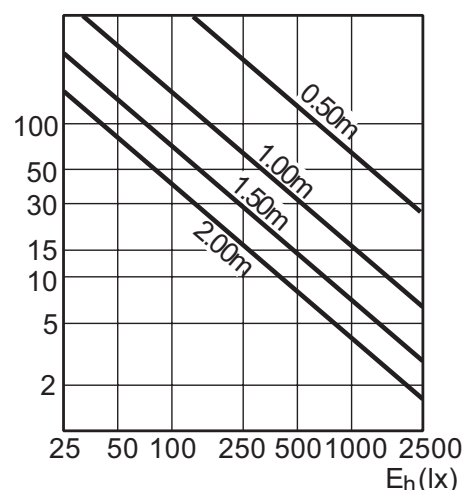


Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 36D

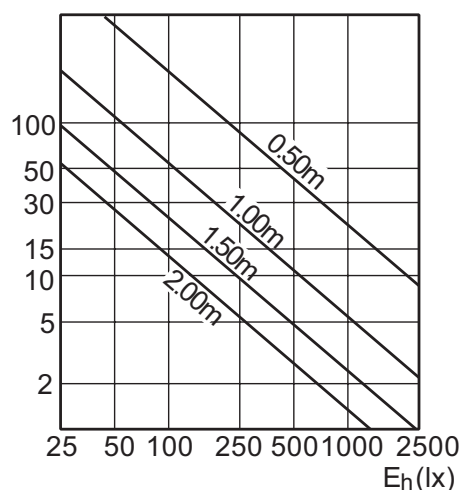


Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 60D

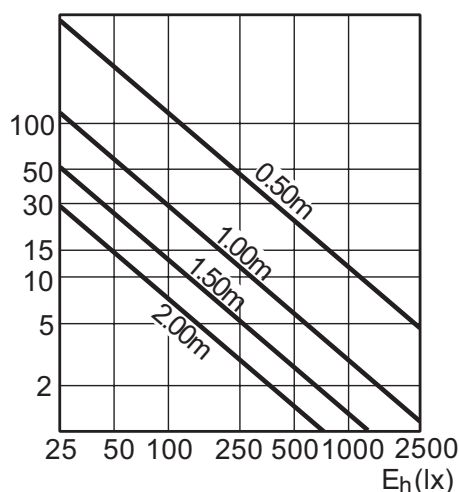
Technické informace



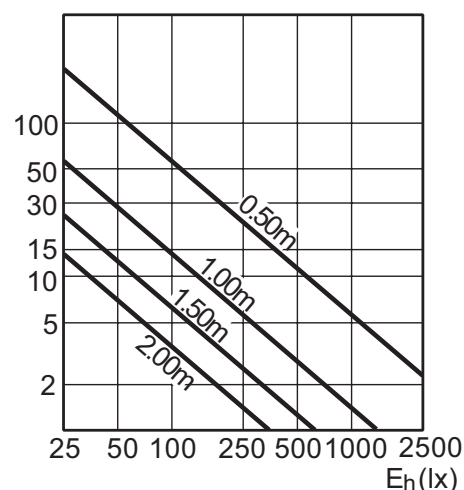
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 8D



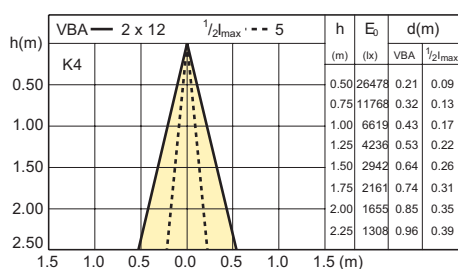
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 24D



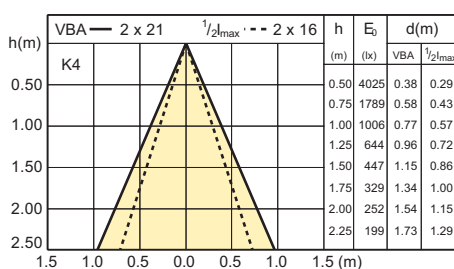
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 36D



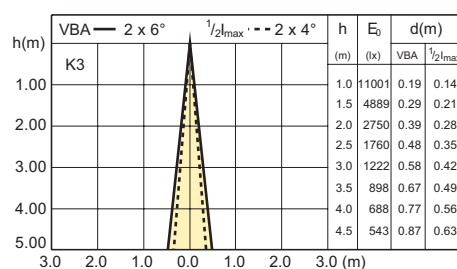
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 60D



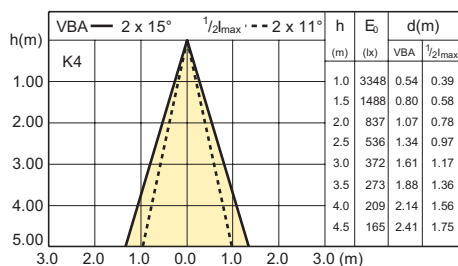
Halogen Reflector 20W GU5.3 12V 8D



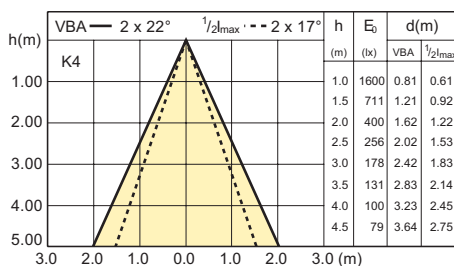
Halogen Reflector 20W GU5.3 12V 36D



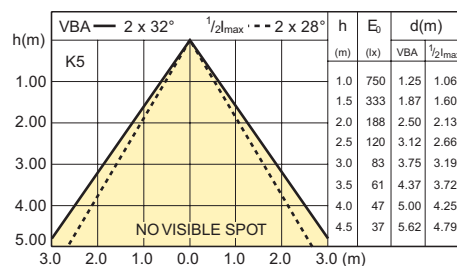
Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 8D



Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 24D

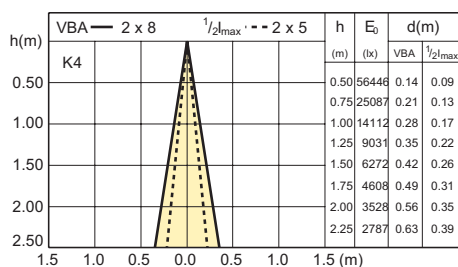


Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 36D

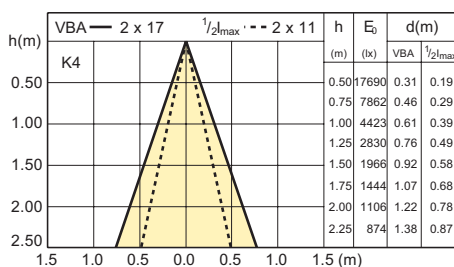


Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 60D

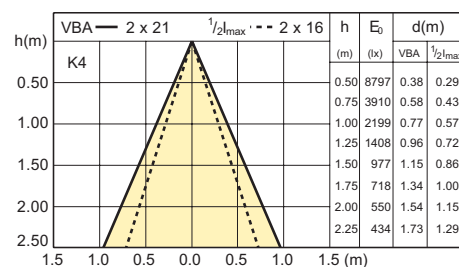
Technické informace



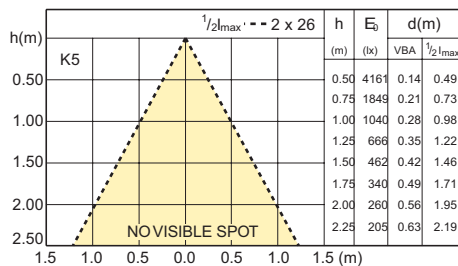
Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 8D



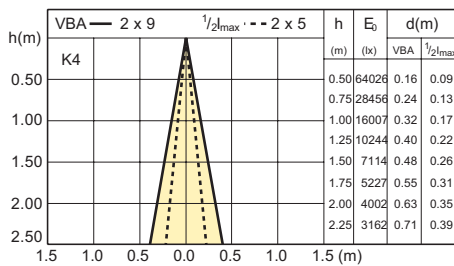
Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 24D



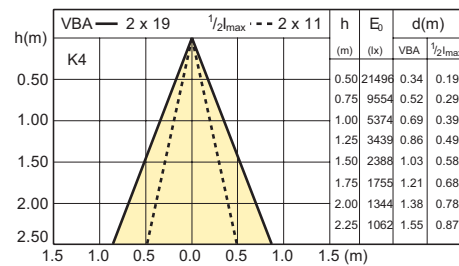
Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 36D



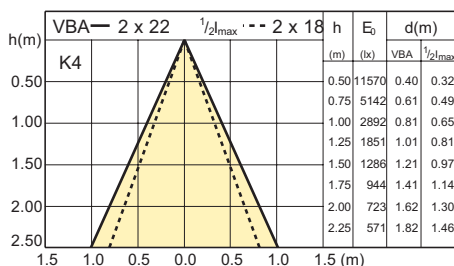
Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 60D



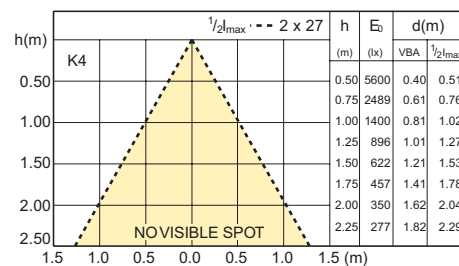
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 8D



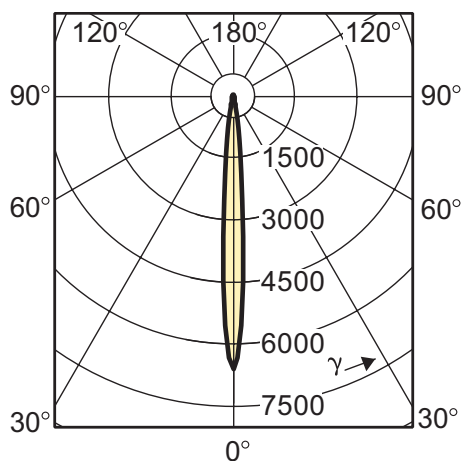
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 24D



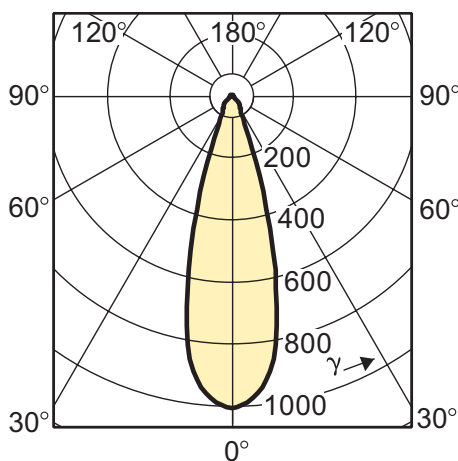
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 36D



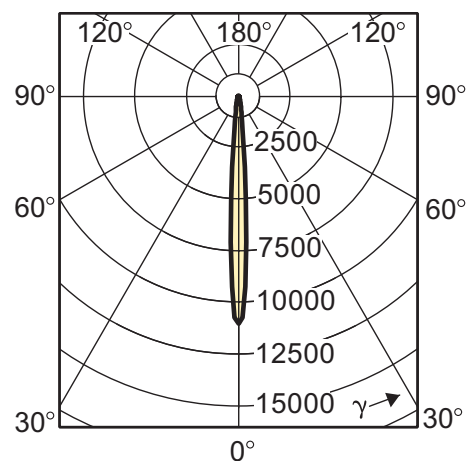
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 60D



Halogen Reflector 20W GU5.3 12V 8D

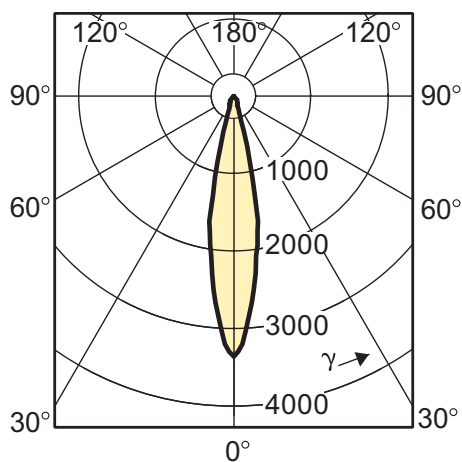


Halogen Reflector 20W GU5.3 12V 36D

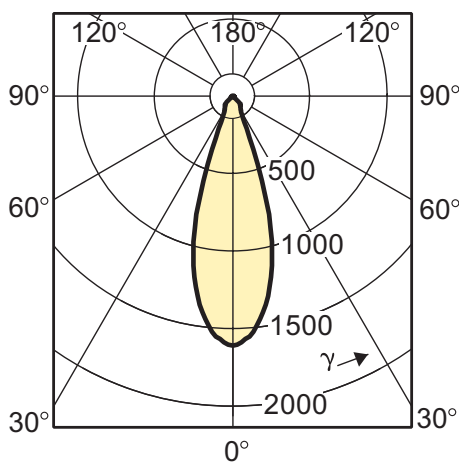


Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 8D

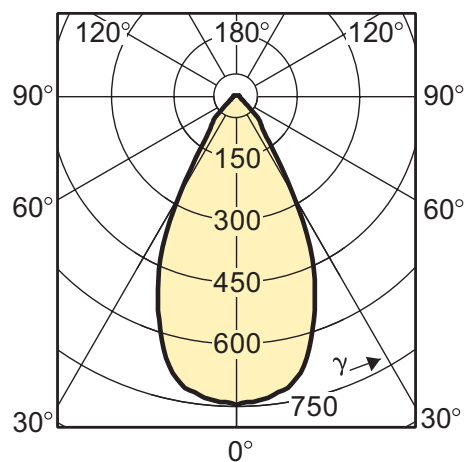
Technické informace



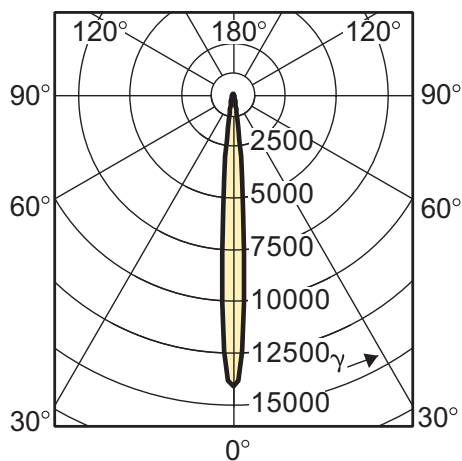
Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 24D



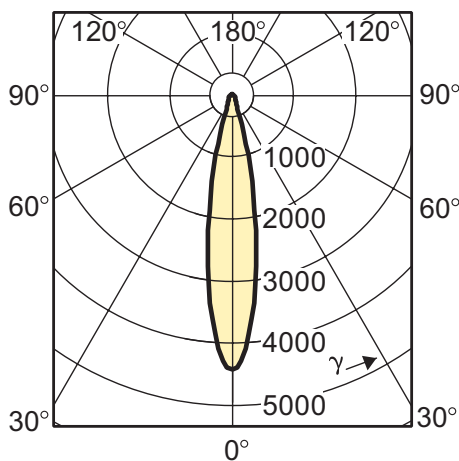
Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 36D



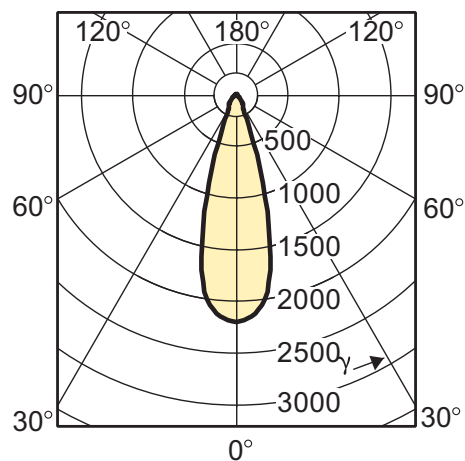
Halogen Reflector 30W GU5.3 12V 60D



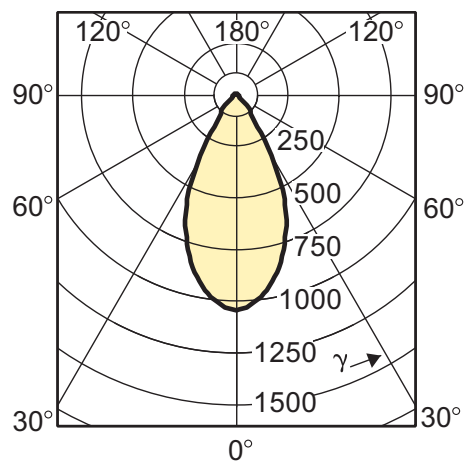
Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 8D



Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 24D

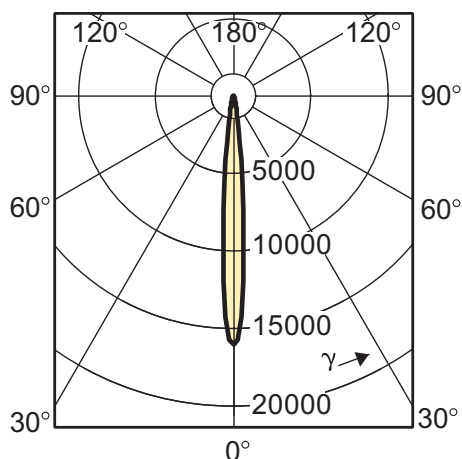


Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 36D

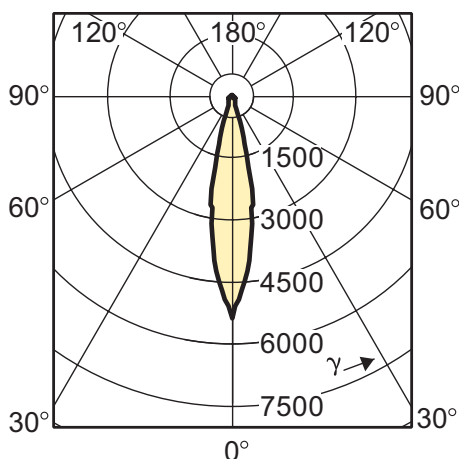


Halogen Reflector 35W GU5.3 12V 60D

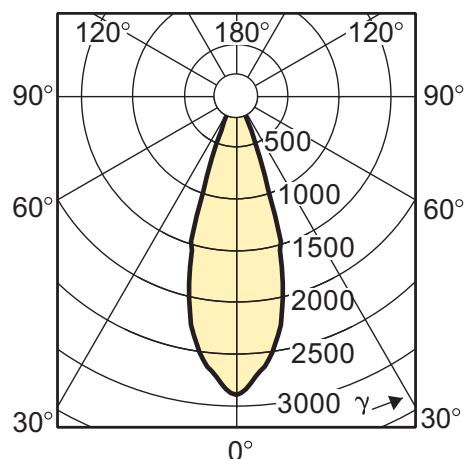
Technické informace



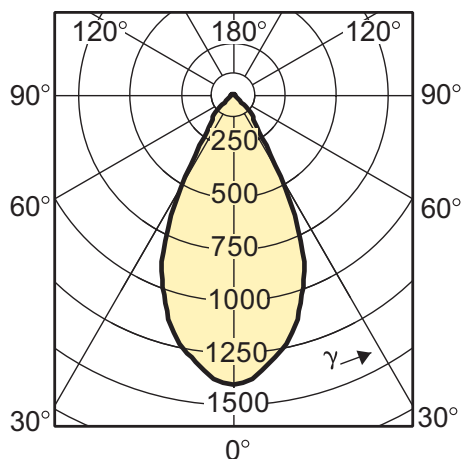
Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 8D



Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 24D



Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 36D



Halogen Reflector 45W GU5.3 12V 60D

Elektrické údaje

Objednávkové číslo	Název produktu	Napětí	Příkon zdroje	Proud	Stmívatelný
413642 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT	12 V	20 W	-	Ano
413673 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT	12 V	20 W	2 A	Ano
413703 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT	12 V	30 W	3 A	Ano
413758 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT	12 V	30 W	3 A	Ano
413789 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT	12 V	30 W	3 A	Ano
413826 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT	12 V	30 W	3 A	Ano
413871 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT	12 V	35 W	2.92 A	Ano
413970 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT	12 V	35 W	2.92 A	Ano
424327 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT	12 V	35 W	2.92 A	Ano

Objednávkové číslo	Název produktu	Napětí	Příkon zdroje	Proud	Stmívatelný
424358 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT	12 V	35 W	2.92 A	Ano
424389 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT	12 V	45 W	3.75 A	Ano
424419 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT	12 V	45 W	3.75 A	Ano
424440 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT	12 V	45 W	3.75 A	Ano
424471 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT	12 V	45 W	3.75 A	Ano

Požadavky na svítidlo

Objednávkové číslo	Název produktu	Přípustná teplota závitu	Teplota baňky
413642 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT	350 (max) C	350 (max) C
413673 71	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT	350 (max) C	250 (max) C
413703 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT	350 (max) C	380 (max) C
413758 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT	350 (max) C	380 (max) C
413789 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT	350 (max) C	380 (max) C
413826 71	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT	350 (max) C	380 (max) C
413871 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT	380 (max) C	380 (max) C
413970 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT	380 (max) C	380 (max) C

Objednávkové číslo	Název produktu	Přípustná teplota závitu	Teplota baňky
424327 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT	380 (max) C	380 (max) C
424358 71	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT	380 (max) C	380 (max) C
424389 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT	410 (max) C	410 (max) C
424419 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT	410 (max) C	410 (max) C
424440 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT	410 (max) C	410 (max) C
424471 71	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT	410 (max) C	410 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2012, Srpen 23
Změna údajů vyhrazena