

UV-Stop
UV-protection



- UV absorbierendes
Quarzglas

**Angespitzte
Sockelstifte**
Sharpened
socket nails



- erleichtern das
Einsetzen in die
Fassung

**Sockel
mit Nut**
Socket
with groove



- für Fassungen mit
und ohne Feder

**Axiale
Wendel**
Axial helix



- erhöhte Lebensdauer
- optimierte Lichtlenkung

**Dichroi-
tischer
Reflektor**
Dichroic
reflector



- um 66% reduzierte Infrarot-
strahlung im Lichtbündel

**Front-
scheibe**
Front
glass



- Schützt den Reflektor

**Aluminium-
reflektor**
Aluminum
coated reflector



- reduzierte Infrarotstrahlung
hinter dem Reflektor

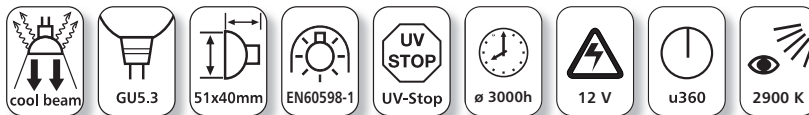
**Hart-
beschichtung**
Hard coating



- keine störende Farbreflexion
- keine Schichttrübung

Unser bewährter Klassiker für Akzentbeleuchtung. Der Kaltlichtreflektor leitet 2/3 der Wärme nach hinten ab. Zusammen mit dem integrierten UV-Filter lassen sich so auch empfindliche Objekte optimal beleuchten. Die Niederdrucktechnik nach EN 60598-1 garantiert auch ohne Lampengehäuse einen sicheren freibrennenden Betrieb.

Halogen reflector lamps (HLRG) do only beam one third of the whole infrared radiation to the frontside of their reflector. Thanks to the low pressure technology of the lamps they can be used in open luminaries according to EN 60598-1-standard. All lamps are dim-able.

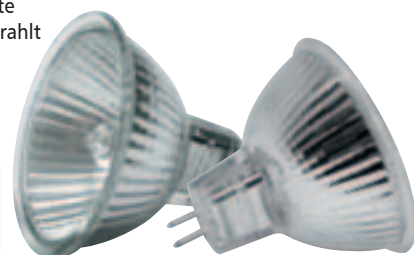


Art.-Nr.	ANSI	Bezeichnung	Leistung	Winkel	Lichtstärke	Box	Blister	VE
Art.-no.	Code	Type	Wattage	Angle	Lumin. Int.			
16972		HLRG-510F	10 W	36°	300 cd	X		1
10090	ESX/C	HLRG-520S	20 W	12°	3300 cd	X		1
12270	BBF/C	HLRG-520M	20 W	24°	1000 cd	X		1
10100	BAB/C	HLRG-520F	20 W	36°	460 cd	X		1
24100	BAB/C	HLRG-520F	20 W	36°	460 cd		X	1
10109		HLRG-520SF	20 W	60°	250 cd	X		1
10580	FMT/C	HLRG-535S	35 W	12°	6000 cd	X		1
12280	FMV/C	HLRG-535M	35 W	24°	2000 cd	X		1
10590	FMW/C	HLRG-535F	35 W	36°	1000 cd	X		1
24590	FMW/C	HLRG-535F	35 W	36°	1000 cd		X	1
10599		HLRG-535SF	35 W	60°	500 cd	X		1
10110	EXT/C	HLRG-550S	50 W	12°	9050 cd	X		1
12290	EXZ/C	HLRG-550M	50 W	24°	3000 cd	X		1
10120	EXN/C	HLRG-550F	50 W	36°	1500 cd	X		1
24120	EXN/C	HLRG-550F	50 W	36°	1500 cd		X	1
16390	FNV/C	HLRG-550SF	50 W	60°	750 cd	X		1
13511	EYF/C	HLRG-575S	75 W	12°	11000 cd	X		1
13521	EZZ/C	HLRG-575M	75 W	24°	4000 cd	X		1
13531	EYC/C	HLRG-575F	75 W	36°	2000 cd	X		1
16421		HLRG-575SF	75 W	60°	900 cd	X		1

Halogen-Aluminiumreflektoren 51 mm Halogen aluminum reflectors 51 mm

Der Problemlöser für Deckeneinbauleuchten: Aluminiumbeschichtete Reflektoren sorgen dafür, dass Licht und Wärme nach vorne abgestrahlt werden. So kann sich hinter der Lampe kein gefährlicher Hitzestau bilden. Freibrennender Betrieb und Dimmbarkeit sind ebenfalls gewährleistet.

The aluminum coated reflectors reduce the infrared radiation behind the lamp to 1%. So the lamps are ideal for usage in all kinds of ceilings that require low temperature lighting units. Usage in open luminaries also guaranteed. All lamps are dim-able.



Art.-Nr.	ANSI	Bezeichnung	Leistung	Winkel	Lichtstärke	Box	Blister	VE
Art.-no.	Code	Type	Wattage	Angle	Lumin. Int.			
10108	BAB/C	HLRG/A-520F	20 W	36°	560 cd	X		1
24108	BAB/C	HLRG/A-520F	20 W	36°	560 cd		X	1
10597	FMW/C	HLRG/A-535F	35 W	36°	1200 cd	X		1
24597	FMW/C	HLRG/A-535F	35 W	36°	1200 cd		X	1
10129	EXN/C	HLRG/A-550F	50 W	36°	1800 cd	X		1
24129	EXN/C	HLRG/A-550F	50 W	36°	1800 cd		X	1
13540		HLR/A-5100S*	100 W	12°	12000 cd	X		1
13550		HLR/A-5100M*	100 W	24°	7600 cd	X		1
13560		HLR/A-5100F*	100 W	38°	2500 cd	X		1

* aus thermischen Gründen ohne Schutzglas

* for thermal reasons without cover glass