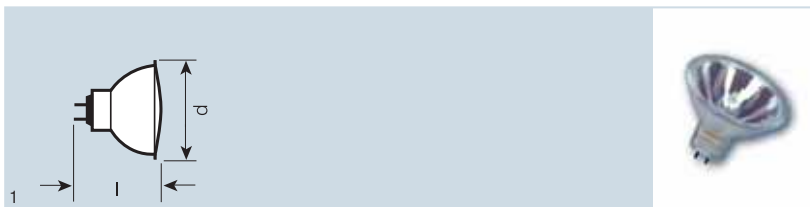


DECOSTAR® 51 ECO



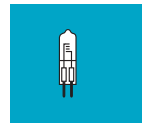
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W	V	cd	t(h)	α°					
48855 ECO SP	4008321945020	14	12	2800	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48855 ECO WFL	4008321945044	14	12	480	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO SP	4050300620169	20	12	5500	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO FL	4050300620183	20	12	2000	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO WFL	4050300620206	20	12	1000	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO VWFL	4050300620220	20	12	450	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO SP	4050300516592	35	12	11000	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO FL	4050300516615	35	12	4100	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO WFL	4050300516639	35	12	2200	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO VWFL	4050300516653	35	12	1050	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO SP	4050300516677	50	12	15000	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO FL	4050300516691	50	12	5300	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO WFL	4050300516714	50	12	2850	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO VWFL	4050300516738	50	12	1450	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1

DECOSTAR® 51 ECO je úsporná halogenová žárovka. Tato ECO žárovka spojuje vysokou hospodárnost a svítivost s vynikající kvalitou světla. A to při životnosti až 5000 h. Speciální povrstvení reflektoru zaručuje konstantní svítivost a barevný dojem. Díky inovativní technologii a infračervenému povrstvení hořáku (IRC) šetříte až 30% energie proti nízkonapěťovým žárovkám, a tím až 65% nákladů v porovnání se standardními nízkonapěťovými halogenovými žárovkami. To je potěšitelné také pro životní prostředí.

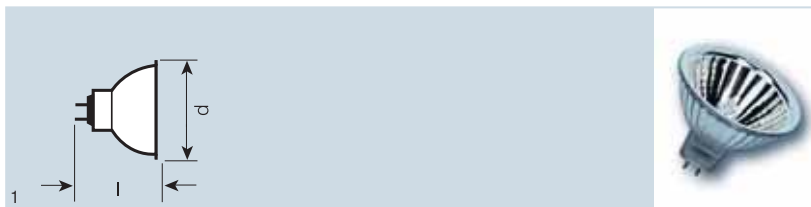
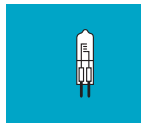
- úspora energie až 30% díky technologii IRC
- brilantní akcentové světlo ECO
- úspora energie znamená i výrazně nižší emise CO₂
- konstantní svítivost a barevnost po celou dobu životnosti
- je schválena pro používání v otevřených svítidlech podle IEC 60598-1
- průměrná životnost: 5 000 h
- stmívatelná
- R_a=100
- teplota chromatičnosti: 14 W/20 W/35 W – 3 000 K
50 W – 3 100 K
- patice: GU5.3
- UV filtr

Křivky spektrálního průběhu záření na www.osram.de



HALOGEN
ECO

DECOSTAR® 51 ALU



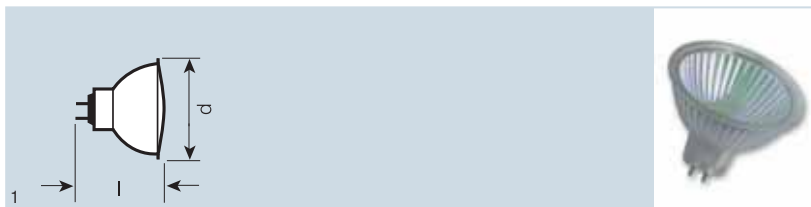
Označení výrobku	EAN kód	W	V	cd	t[h]	∠°		∅ [mm]	L [mm]			obr. č.
41861 WFL	4050300428819	20	12	510	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1	
41866 WFL	4050300428833	35	12	1100	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1	
41871 WFL	4050300428857	50	12	1800	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1	

„Klasické“ dichroické reflektory jsou pochopitelně nevhodné jako stropní vestavné zdroje světla, protože 2/3 vydávaného tepla vyzařují směrem dozadu. Vysoké teploty mohou ohrozit provozní bezpečnost osvětlovacích systémů. Řešení tohoto omezení přináší žárovka OSRAM DECOSTAR® 51 ALU. Její reflektor je potažený hliníkovou vrstvou, a proto je většina tepla vyzařována dopředu. Nízkotlaková technologie nabízí navíc výhodu provozu bez ochranného skla. Teplo může být neomezeně vyzařováno směrem dopředu.

- brilantní akcentové světlo
- Reflektor s hliníkovým povrstvením bez ochranného krytu redukuje tepelné zatížení ve svítidle
 - ~ o 60 % oproti reflektorům s hliníkovým povrstvením a ochranným krytem a
 - ~ o 80 % oproti dichroickým reflektorům s ochranným krytem
- světlo nevychází zadní stranou reflektoru
- barevně neutrální světlo po celou dobu životnosti
- 100 % stálá kvalita světla po celou dobu životnosti
- výrazné snížení tepelného zatížení svítidla díky hliníkovému povrchu reflektoru, který vyzařuje většinu tepla směrem dopředu
- je schválena pro používání v otevřených svítidlech podle IEC 60598-1
- průměrná životnost: 2 000 h
- strnivatelná
- $R_a = 100$
- teplota chromatičnosti: 20 W – 2 800 K
35 W – 2 900 K
50 W – 3 000 K
- patice: GU5.3
- UV filtr

Křivky spektrálního průběhu záření na www.osram.de

DECOSTAR® 51 COOL BLUE®



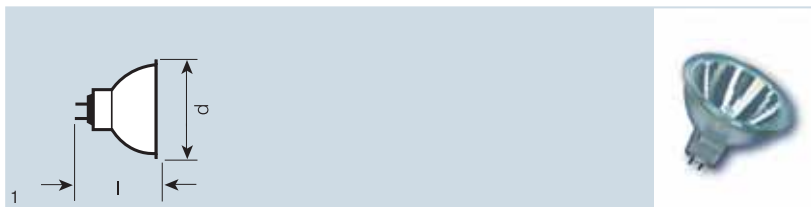
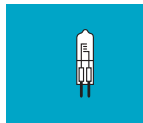
Označení výrobku	EAN kód	W	V	cd	t(h)	°		d (mm)	l (mm)		obr. č.
46871 WFL	4050300816661	50	12	1200	4000	36		50,7	46	20	1

Žárovka DECOSTAR® 51 COOL BLUE® je mimořádně vhodná do klenotnictví, obchodů se sklem a keramikou, do galerií a pro všechny, kdo dávají přednost chladným barvám světla. Tento inovativní dichroický reflektor je perfektní pro prostory a objekty s minimalistickým designem nebo kovovými prvky. Navíc září nadprůměrnou životností 4 000 h. Reflektor s matnou rubovou stranou vyzařuje měkké neoslňující rozptýlené světlo dozadu. Tajemstvím tohoto výrazného světelného zdroje je vysoce kvalitní vrstva, která odfiltrává teplý červený podíl světla. A tak získáme studené halogenové světlo, podobné dennímu, o teplotě 5 000 K.

- brilantní akcentové světlo
- dichroický reflektor redukuje tepelné zatížení ve světelném svazku až o 66 %
- je schválena pro používání v otevřených svítidlech podle IEC 60598-1
- průměrná životnost: 4 000 h
- stmívatelná
- $R_a = 95$
- teplota chromatičnosti: 5 000 K
- patice: GU5.3
- UV filtr

Křivky spektrálního průběhu záření na www.osram.de

DECOSTAR® 51 STANDARD



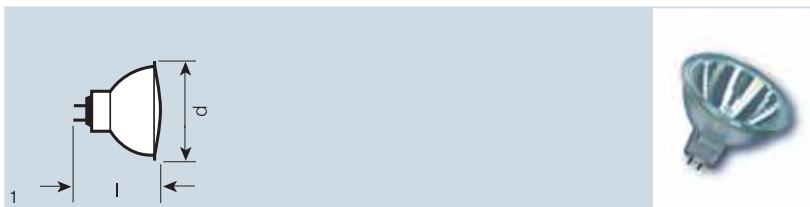
Označení výrobku	EAN kód	W	V	cd	t[h]	∠°					
							d [mm]	l [mm]			obr. č.
41860 SP	4050300012612	20	12	3150	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41860 WFL	4050300012629	20	12	510	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41865 SP	4050300026527	35	12	6500	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41865 WFL	4050300026541	35	12	1050	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41870 SP	4050300012636	50	12	10000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41870 WFL	4050300012575	50	12	1500	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

Každý profesionál si je vědom, že není světlo jako světlo, pokud jde o osvětlování předmětů, citlivých na teplo. V tomto případě je správnou volbou reflektorový světelný zdroj se studeným světlem DECOSTAR® 51, protože teplo, vznikající při provozu, vyzařuje především zadní stranou reflektoru. Snižuje to tepelné zatížení ve světelném svazku až o 66%. Proto je právě tato reflektorová žárovka ideální pro osvětlení objektů, citlivých na teplo.

- brilantní akcentové světlo
- dichroický reflektor redukuje tepelné zatížení ve světelném svazku až o 66 %
- nízkotlaký hořák umožňuje využití světelného zdroje i v otevřených svítidlech v souladu s IEC 60432-3 • průměrná životnost: 2 000 h
- strmivatelná
- $R_a=100$
- teplota chromatičnosti: 20 W – 2 800 K
35 W – 2 900 K
50 W – 2 950 K
- patice: GU5.3
- UV filtr

Křivky spektrálního průběhu záření na www.osram.de

DECOSTAR® 51S STANDARD



Označení výrobku	EAN kód	W	V	cd	t[h]	°		d [mm]	l [mm]		obr. č.
44860 SP	4050300272474	20	12	3000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44860 WFL	4050300272511	20	12	480	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
44865 SP	4050300272559	35	12	6200	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44865 WFL	4050300272634	35	12	1000	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
44870 SP	4050300272672	50	12	9000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44870 WFL	4050300272795	50	12	1450	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

Každý profesionál si je vědom, že není světlo jako světlo, pokud jde o osvětlování předmětů, citlivých na teplo. V tomto případě je správnou volbou reflektorový světelný zdroj se studeným světlem DECOSTAR® 51, protože teplo, vznikající při provozu, vyzařuje především zadní stranou reflektoru. Snižuje to tepelné zatížení ve světelném svazku až o 66%. Proto je tato reflektorová žárovka ideální pro osvětlení objektů, citlivých na teplo.

- brilantní akcentové světlo
- dichroický reflektor redukuje tepelné zatížení ve světelném svazku až o 66 %
- je schválena pro používání v otevřených svítidlech podle IEC 60598-1
- průměrná životnost: 2 000 h
- stmívatelná
- $R_a = 100$
- teplota chromatičnosti: 20 W – 2 800 K
35 W – 2 900 K
50 W – 2 950 K
- patice: GU5.3
- UV filtr

Křivky spektrálního průběhu záření na www.osram.de