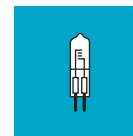
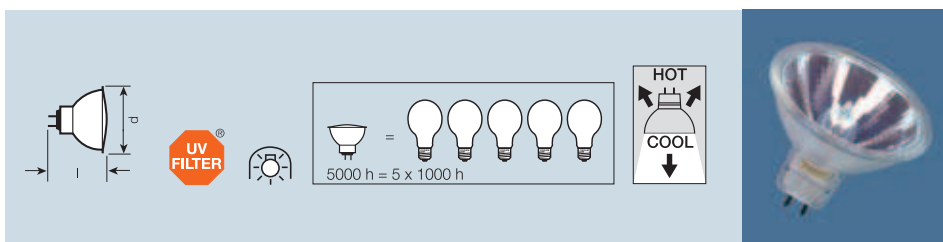


DECOSTAR® 51 ENERGY SAVER GU5.3



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	cd	t[h]	△	⊙	d max. [mm]	l max. [mm]	⊞
48855 ES SP	47 398 73	4008321 945020	14	12	valm.	5000	10	GU5,3	51	46	20
48855 ES WFL	47 398 74	4008321 945044	14	12	valm.	5000	36	GU5,3	51	46	20
48860 ES SP	47 353 20	4050300 620169	20	12	6000	5000	10	GU5,3	51	46	20
48860 ES FL	47 353 22	4050300 620183	20	12	2300	5000	24	GU5,3	51	46	20
48860 ES WFL	47 353 24	4050300 620206	20	12	1000	5000	36	GU5,3	51	46	20
48860 ES VWFL	47 353 26	4050300 620220	20	12	450	5000	60	GU5,3	51	46	20
48865 ES SP	47 396 56	4050300 516592	35	12	12500	5000	10	GU5,3	51	46	20
48865 ES FL	47 396 58	4050300 516615	35	12	4400	5000	24	GU5,3	51	46	20
48865 ES WFL	47 396 60	4050300 516639	35	12	2200	5000	36	GU5,3	51	46	20
48865 ES VWFL	47 396 62	4050300 516653	35	12	1100	5000	60	GU5,3	51	46	20
48870 ES SP	47 396 66	4050300 516677	50	12	15000	5000	10	GU5,3	51	46	20
48870 ES FL	47 396 68	4050300 516691	50	12	5700	5000	24	GU5,3	51	46	20
48870 ES WFL	47 396 70	4050300 516714	50	12	2850	5000	36	GU5,3	51	46	20
48870 ES VWFL	47 396 72	4050300 516738	50	12	1450	5000	60	GU5,3	51	46	20



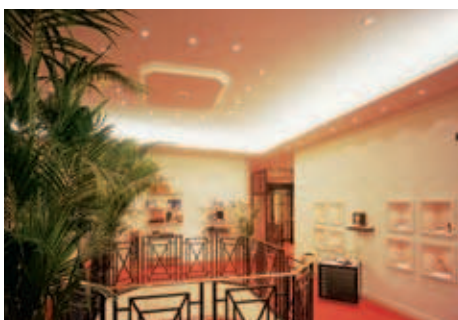
OSRAM DECOSTAR® ES -lamput ovat uuteen tekniikkaan perustuvia, energiaa säästäviä halogeenilamppuja vaatimaan ammattikäyttöön. Niiden keskimääräinen elinikä on 5 000 tuntia ja heijastimen LONGLIFE-pinnoitus varmistaa valovoiman säilymisen tasaisena koko eliniän ajan. Heijastimen väri ei myöskään muutu eliniän aikana, joten lamput näyttävät tasaisen sinertäviltä.

Mikäli käytössä on perinteinen rautasydänmuuntaja, on lamppua pienitehoisemmaksi vaihdettaessa hyvä varmistaa, että muuntajaa käytetään nimellisteholla. Muussa tapauksessa muuntajan toisiojännite nousee ja lamppujen elinikä lyhenee. Elektronisten muuttajien kanssa tätä ongelmaa ei ole.

- jopa 65 %:n kustannussäästö¹⁾
- keskimääräinen elinikä 5 000 tuntia
- vakiona säilyvä valovoima koko eliniän ajan
- kovapinnoitettu kylmäsädeheijastin säilyttää sinertävän värinsä
- pitkä elinikä
- käyttö sallittua avoimissa valaisimissa normin IEC 60598-1 mukaisesti
- UV-FILTER
- himmennettävissä
- värilämpötila 3 000 K



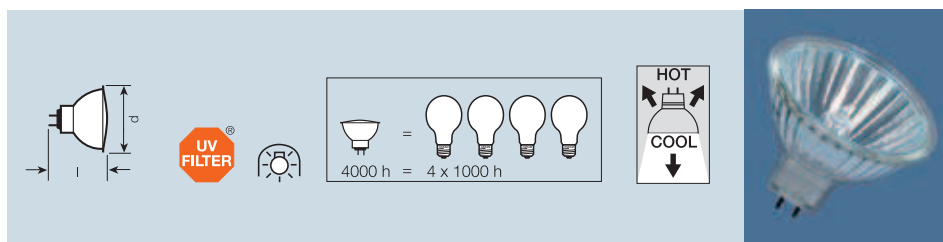
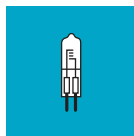
Tavallinen kylmäsädelamppu	DECOSTAR® ES
20 W →	14 W ES
35 W →	20 W ES
50 W →	35 W ES
65 W →	50 W ES



Lisää tietoa takuusta löydät osoitteesta <http://system-plus-guarantee.osram.info>

1) Verrattuna DECOSTAR® 51S STANDARD -lamppuun

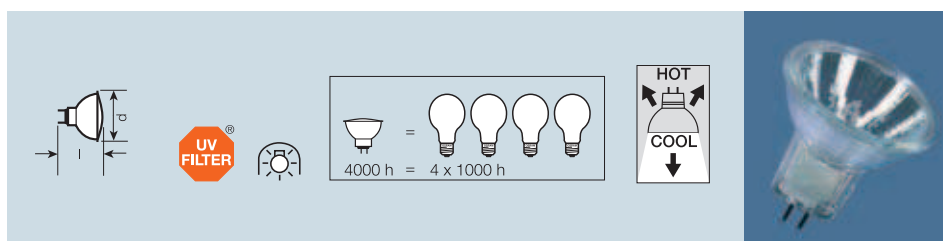
DECOSTAR® 51 TITAN GU5.3 DECOSTAR® 35 TITAN GU4



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	cd	t[h]	△°		d max. [mm]	l max. [mm]	
DECOSTAR® 51 TITAN GU5.3											
46860 SP	47 396 30	4050300 428635	20	12	5000	4000	10	GU5.3	51	46	20
46860 WFL	47 396 32	4050300 428659	20	12	780	4000	36	GU5.3	51	46	20
46860 VWFL	47 396 34	4050300 428673	20	12	350	4000	60	GU5.3	51	46	20
46865 SP	47 396 36	4050300 428697	35	12	8000	4000	10	GU5.3	51	46	20
46865 FL	47 395 88	4050300 476414	35	12	3100	4000	24	GU5.3	51	46	20
46865 WFL	47 396 38	4050300 428710	35	12	1500	4000	36	GU5.3	51	46	20
46865 VWFL	47 396 40	4050300 428734	35	12	700	4000	60	GU5.3	51	46	20
46870 SP	47 396 42	4050300 428758	50	12	12500	4000	10	GU5.3	51	46	20
46870 FL	47 395 90	4050300 465708	50	12	4400	4000	24	GU5.3	51	46	20
46870 WFL	47 396 44	4050300 428772	50	12	2200	4000	36	GU5.3	51	46	20
46870 VWFL	47 396 46	4050300 428796	50	12	1200	4000	60	GU5.3	51	46	20

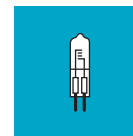
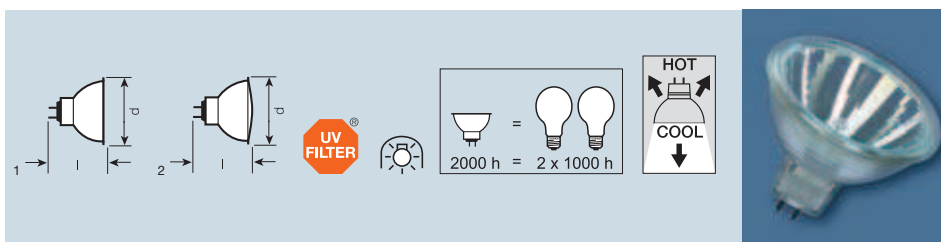
- keskimääräinen elinikä 4 000 tuntia
- suuri valovoima
- tasaisena säilyvä valovoima ja valon väri
- heijastin säilyttää kauniin sinertävän värinsä koko eliniän ajan

- käyttö sallittua avoimissa valaisimissa normin IEC 60598-1 mukaisesti
- UV-FILTER
- himmennettävissä
- väriämpötila 3 000 K



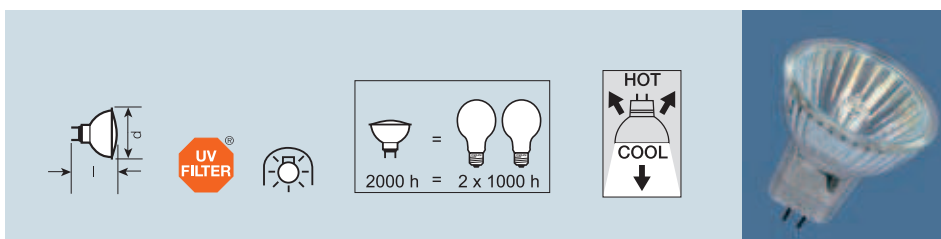
Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	cd	t[h]	△°		d max. [mm]	l max. [mm]	
DECOSTAR® 35 TITAN GU4											
46890 SP	47 395 92	4050300 529301	20	12	4000	4000	10	GU4	35	40	10
46890 WFL	47 395 94	4050300 529325	20	12	700	4000	36	GU4	35	40	10
46892 SP	47 395 96	4050300 529349	35	12	6200	4000	10	GU4	35	40	10
46892 WFL	47 395 98	4050300 529363	35	12	1400	4000	36	GU4	35	40	10

DECOSTAR® 51S STANDARD GU5.3 DECOSTAR® 35 GU4



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	cd	t [h]	°		d max. [mm]	l max. [mm]		No.
DECOSTAR® 51S STANDARD GU5.3												
44860 SP	47 395 66	4050300 272474	20	12	3000	2000	10	GU5.3	51	46	20	2
44860 WFL	47 395 68	4050300 272511	20	12	480	2000	36	GU5.3	51	46	20	2
44865 SP	47 395 70	4050300 272559	35	12	6000	2000	10	GU5.3	51	46	20	2
44865 WFL	47 395 72	4050300 272634	35	12	1000	2000	36	GU5.3	51	46	20	2
44870 SP	47 395 74	4050300 272672	50	12	7800	2000	10	GU5.3	51	46	20	2
44870 FL	47 395 93	4050300 272719	50	12	2800	2000	24	GU5,3	51	45	20	2
44870 WFL	47 395 76	4050300 272795	50	12	1450	2000	36	GU5.3	51	46	20	2

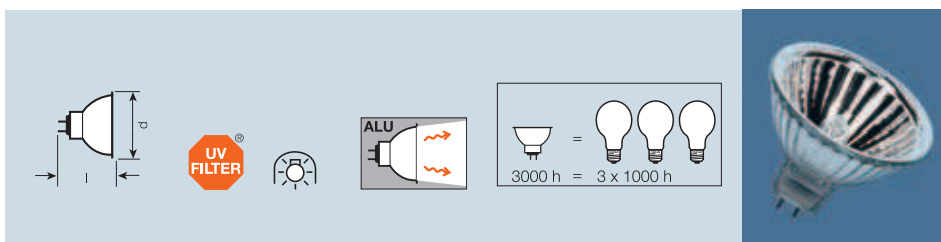
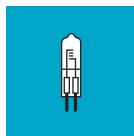
- keskimääräinen elinikä 2 000 tuntia
- käyttö sallittua avoimissa valaisimissa normin IEC 60598-1 mukaisesti
- UV-FILTER
- himmennettävissä
- väriämpötila 3 000 K



Nimike	EAN-koodi	W	V	cd	t [h]	°		d max. [mm]	l max. [mm]		
DECOSTAR® 35 GU4											
44888 WFL	47 396 28	4050300 443935	10	12	300	2000	36	GU4	35	40	10
44890 SP	47 395 80	4050300 346090	20	12	3200	2000	10	GU4	35	40	10
44890 WFL	47 395 82	4050300 346168	20	12	500	2000	36	GU4	35	40	10
44892 SP	47 395 84	4050300 346182	35	12	5000	2000	10	GU4	35	40	10
44892 WFL	47 395 86	4050300 346229	35	12	1000	2000	36	GU4	35	40	10

- keskimääräinen elinikä 2 000 tuntia
- käyttö sallittua avoimissa valaisimissa normin IEC 60598-1 mukaisesti
- UV-FILTER
- himmennettävissä
- väriämpötila 3 000 K

DECOSTAR® 51 ALU GU5.3 DECOSTAR® 51 COOL BLUE® GU5.3

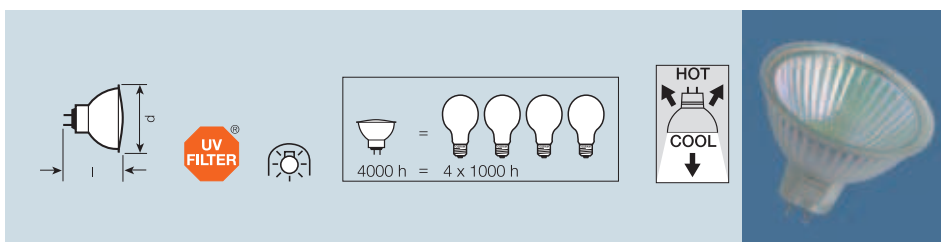


Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	cd	t [h]	°		d max. [mm]	l max. [mm]	
DECOSTAR® 51 ALU GU5.3											
41861 WFL	47 396 54	4050300 428819	20	12	700	3000	36	GU5.3	51	46	20
41866 WFL	47 396 64	4050300 428833	35	12	1100	3000	36	GU5.3	51	46	20
41871 WFL	47 396 74	4050300 428857	50	12	1800	3000	36	GU5.3	51	46	20

DECOSTAR® ALU

Alumiinipinnoitettu heijastin ja avoin rakenne vähentävät valaisimen lämpökuormaa jopa 60 %:lla verrattuna alumiiniheijastimelliseen mutta suljettuun lamppuun ja jopa 80 %:lla verrattuna suljettuun kylmäsädelamppuun.

- keskimääräinen elinikä 3 000 tuntia
- heijastimen taakse ei säteile valoa
- käyttö sallittua avoimissa valaisimissa normin IEC 60598-1 mukaisesti
- UV-FILTER
- himmennettävissä
- väriämpötila 3 000 K



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	cd	t [h]	°		d max. [mm]	l max. [mm]	
DECOSTAR® 51 COOL BLUE® GU5.3											
46871 WFL	47 396 47	4050300 816661	50	12	1200	4000	36	GU5.3	51	46	20

DECOSTAR COOL BLUE -kylmäsädelamppu soveltuu mm. koruliikkeisiin ja muihin kohteisiin, joissa halutaan kylmempää valoa.

- väriämpötila 4 500 K
- keskimääräinen elinikä 4 000 tuntia
- käyttö sallittua avoimissa valaisimissa normin IEC 60598-1 mukaisesti
- UV-FILTER
- himmennettävissä