



Cosmedico  
COSMOFIT

# COSMOFIT = 0.3 FIT FOR

Cosmedico COSMOFIT 0.3 Bräunungslampen machen Ihre Sonnenbank fit für die neue Gesetzgebung in Deutschland. Mit COSMOFIT rüsten Sie Ihr Solarium einfach und schnell auf die in der UV-Schutzverordnung vorgeschriebene reduzierte erythemwirksame Bestrahlungsstärke von 0.3 W/m<sup>2</sup> um. COSMOFIT Lampen erzielen optimale Bräunungsergebnisse in jedem umgerüsteten Gerät. Unsere 0.3 Experten beraten Sie gerne bei der Umrüstung und helfen Ihnen, das für Ihr Gerät perfekt geeignete 0.3 Umrüst-Set zu finden. Nach der Umrüstung erhalten Sie von uns das gesetzlich vorgeschriebene Geräte- und Betriebsbuch für Ihre Dokumentation.

**Sie können gerne auch unseren praktischen 0.3 online Konfigurator konsultieren.**

*COSMOFIT 0.3 lamps make your tanning bed fit for national laws. According to the safety requirements of the European standard, the erythemal irradiance of tanning equipment is specified as a value of maximum 0.3 W/m<sup>2</sup>. Cosmedico COSMOFIT lamps upgrade your solarium easily and quickly to the requirements prescribed. Our 0.3 experts will support you when you wish to convert your appliance to 0.3 and help you find the perfectly suitable 0.3 conversion set for your device. After the conversion, you will receive the required documentation for your device.*

**You may also consult our 0.3 online configurator.**

**More Info on 0.3 – the new tanning dimension in the EU:**  
[www.cosmedico.de/en/0-3-w-m-2-program.html](http://www.cosmedico.de/en/0-3-w-m-2-program.html)



Find out more on  
catalogue page 28



# COSMOFIT



W & H Klaus GmbH  
Baslerstraße 13  
79312 Emmendingen  
Tel. 07641/93356-0  
Fax 07641/93356-30  
info@klaus-solarien.de  
www.whk-sun.de

Cosmedico®  
FIRST CHOICE IN TANNING



	Leistung (W)	Länge (mm)	Short/Long Mount <sup>1</sup> (SM/LM)	Reflektor *	UVA (W/m <sup>2</sup> )	UVB/UVA (%)	Äquivalenzschlüssel	Vitamize Effekt <sup>2</sup>	NLD <sup>3</sup> (h)	Art-Nr.
	Wattage (W)	Length (mm)	Short/Long Mount <sup>1</sup> (SM/LM)	Reflector *	UVA (W/m <sup>2</sup> )	UVB/UVA (%)	Equivalency code	Vitamize effect <sup>2</sup>	Useful life (hrs)	Ordering code
CosmoFit X 15W	15	288	SM		4	1,3	15-O-9/3,9	•••	500	10304
CosmoFit SP 25W	25	520	SM		7	0,9	25-O-10/3,1	••	500	10340
CosmoFit R IQ 1 100W	100	1760	SM	•	20	0,4	100-R-19/1,5	•	800	15167
CosmoFit R IQ 2 100W	100	1760	SM	•	19	0,8	100-R-29/2,4	••	800	15168
CosmoFit R IQ 3 100W	100	1760	SM	•	20	1,0	100-R-40/4,0	•••	800	15169
CosmoFit R IQ 4 100W	100	1760	SM	•	19	0,7	100-R-24/2,1	••	800	30018
CosmoFit R IQ 6 100W	100	1760	SM	•	19	0,7	100-R-22/2,2	••	800	30019
CosmoFit R IQ 7 100W	100	1760	SM	•	21	0,6	100-R-27/2,7	••	800	30010
CosmoFit R IQ 8 100W	100	1760	SM	•	21	0,4	100-R-20/2,3	••	800	15176
CosmoFit R IQ 10 100W 1.9M	100	1900	SM	•	22	1,1	100-R-37/3,9		800	30028
CosmoFit R IQ 9 100W 2.0M	100	2000	SM	•	18	0,8	100-R-25/2,2	••	800	15208
CosmoFit R IQ 1 120W 1.9M	120	1900	SM	•	24	0,4	120-R-24/2,1	••	800	15178
CosmoFit R IQ 2 120W 2.0M	120	2000	SM	•	22	0,4	120-R-19/1,9	••	800	16718
CosmoFit R IQ 4 120W 2.0M	120	2000	SM	•	20	0,9	120-R-30/2,8	••	800	30008
CosmoFit R IQ 1 140 W	140	1500	SM	•	25	0,4	140-R-25/1,4		800	30751
CosmoFit R IQ 1 160W	160	1760	SM	•	25	0,5	160-R-29/1,6	••	800	16633
CosmoFit R IQ 2 160W	160	1760	SM	•	24	0,6	160-R-33/2,2	••	800	16646
CosmoFit R IQ 5 160W X-Power	160	1760	SM	•	23	0,7	160-R-36/2,4	••	800	16676
CosmoFit R IQ 6 160W	160	1760	SM	•	25	0,5	160-R-30/1,7	••	800	30170
CosmoFit R IQ 7 160W	160	1760	SM	•	20	0,3	160-R-19/1,6	•	800	30601
CosmoFit R IQ 7 160W X-Power	160	1760	SM	•	21	0,4	160-R-24/2,0	••	800	30042
CosmoFit R IQ 8 160W	160	1760	SM	•	21	0,4	160-R-25/2,6	••	800	30066
CosmoFit R IQ 8 160W X-Power	160	1760	SM	•	24	0,5	160-R-29/1,8	••	800	30221
CosmoFit R IQ 19 160W	160	1760	SM	•	23	0,8	160-R-35/2,6	••	800	30554
CosmoFit R IQ 19 160W X-Power	160	1760	SM	•	23	0,7	160-R-35/2,6	••	800	30711
CosmoFit R IQ 26 160W	160	1760	SM	•	23	0,8	160-R-36/2,4	••	800	30171
CosmoFit R IQ 28 160W	160	1760	SM	•	22	0,4	160-R-28/2,6	••	800	30712
CosmoFit R IQ 2 180W 1.9M	180	1900	SM	•	25	0,3	180-R-24/1,3	•	800	15177
CosmoFit R IQ 3 180W 2.0M	180	2000	SM	•	23	0,8	180-R-36/2,6	••	800	16722
CosmoFit R IQ 4 180W 2.0M	180	2000	SM	•	24	0,5	180-R-28/2,2	••	800	30009
CosmoFit UVA Plus 100W	100	1760	SM		10	1,0	100-O-17/2,6	••	800	10235
CosmoFit RA plus 40W	40	600	SM	•	16	0,9	40-R-25/2,5	••	800	15539
CosmoFit RA Plus 100W	100	1760	SM	•	20	0,6	100-R-23/1,8	••	800	10143
CosmoFit RA Plus 120W 2.0M	120	2000	SM	•	20	0,9	120-R-30/2,5	••	800	15205
CosmoFit RA Plus 140W	140	1500	SM	•	23	0,7	140-R-36/2,3	••	800	16640
CosmoFit RA Plus 160W	160	1760	SM	•	23	0,8	160-R-37/2,4	••	800	16684
CosmoFit RA Plus 180W 2.0M	180	2000	SM	•	23	0,8	180-R-37/2,4	••	800	16712
CosmoFit CS 80W	80	1500	SM		10	1,3	80-O-19/3,8	•••	800	10267
CosmoFit CS 100W	100	1760	SM		10	1,4	100-O-21/4,0	•••	800	10261
CosmoFit RCS 80W	80	1500	SM	•	20	0,7	80-R-29/2,9	••	800	15520
CosmoFit RCS 100W	100	1760	SM	•	21	0,7	100-R-31/3,0	••	800	10138
CosmoFit VHR-3 9K90 160W	160	1760	LM	•	33	0,4	160-R-27/1,2	•	1200	10265
CosmoFit VHR-3 9K90 180W 2.0M	180	2000	LM	•	34	0,4	180-R-27/1,2	•	1200	10266

Die erzeugte erythemwirksame Bestrahlungsstärke hängt sowohl vom eingesetzten Lampentyp, als auch von konstruktiven Eigenschaften des Solariums ab. Lampen des gleichen Typs können daher in verschiedenen Solarien unterschiedliche Bestrahlungsstärken hervorrufen. Während Lampen mit dem X-Wert bis zu 30 in marktgängigen Solarien den zulässigen Höchstwert von 0,3 W/m<sup>2</sup> in der Regel nicht überschreiten, ist bei X-Werten oberhalb von 30 eine fachkompetente Beratung bei der Lampenauswahl erforderlich.

The erythemal effective irradiance strength produced depends on two factors: Lamp type and construction features of the sunbed. Therefore, lamps of the same type can produce different irradiation strengths in different sunbeds. Generally, lamps with an X-value up to 30 do not exceed the maximum value of 0,3 W/m<sup>2</sup> in current sunbeds whereas lamps with an X-value above 30 require expert knowledge and advice during the selection process.

**Für spezielle Anwendungen | For special applications:**

CosmoFit R IQ 9 160W	160	1760	SM	•	23	1,1	160-R-49/3,0	••	800	30109
CosmoFit RCS-XTR 120W 2.0M	120	2000	SM	•	22	1,0	120-R-43/4,0	•••	800	15207
CosmoFit RCS-XTR 180W 1.9M	180	1900	SM	•	24	1,0	180-R-58/3,8	•••	800	16643

Soweit spezielle konstruktive Konstellationen vorliegen, kann in Einzelfällen selbst mit einem deutlich höheren X-Wert der Höchstwert von 0,3 W/m<sup>2</sup> im Solarium eingehalten werden, beispielsweise bei Solarien, in denen die Lampen mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) und reduzierter elektrischer Leistung betrieben werden.

Insofar as specific constructive configurations apply, even with a significantly higher X-value the maximum sunbed value of 0,3 W/m<sup>2</sup> can be adhered to in individual cases. This is for example the case for sunbeds in which the lamps are operated with electronic ballasts and reduced electrical power.



**W & H Klaus GmbH**  
 Baslerstraße 13  
 79312 Emmendingen  
 Tel. 07641/93356-0  
 Fax 07641/93356-30  
 info@klaus-solarien.de  
 www.whk-sun.de

