

# EvoledNEXT

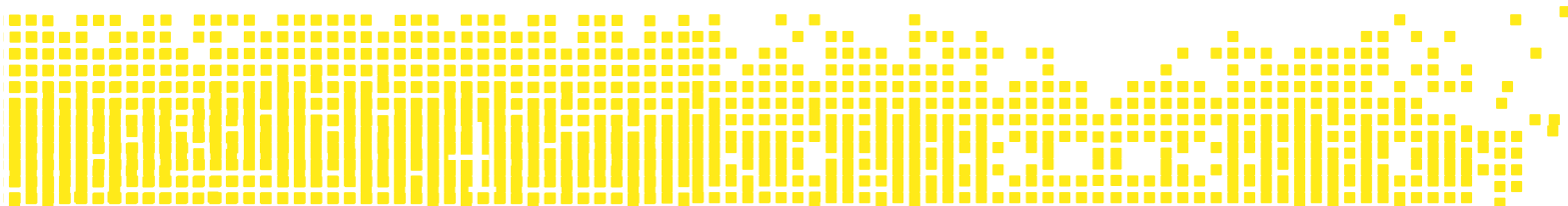
EvoledNext, nasce per sostituire lampade alogene con aggancio tipo G22, da 1000W, in modo rapido ed efficiente. La sostituzione della lampada avviene in modo rapido ed immediato, con un consumo al di sotto dei 170W. EvoledNext è protetto termicamente, riduce il flusso luminoso in caso di temperature di lavoro molto alte, è flicker free quindi adatto a riprese televisive, la sua dimmerabilità tramite Dimmer Pack a triack o igbt, lo rende utilizzabile in ambito teatrale, il minimo di dimmerabilità possibile è del 2%, sul 20% del valore della sinusoide parzializzata, questo significa che deve essere programmata una curva di lavoro nei Dimmer utilizzati in modo da avere una scala di regolazione più ampia possibile.

EvoledNext utilizza led Custom Overled Lamp825, con CRI > 93 ed R9 > 85, oppure utilizza led Citizen CLL052. EvoledNext inoltre è in grado di lavorare a 110Vac o 230 Vac con switch automatico della tensione di alimentazione, quindi utilizzabile in qualsiasi parte del mondo.

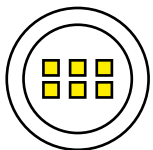
EvoledNext può sostituire anche lampade con attacchi diversi dal G22, come da tabella.



EvoledNext, it is a replacement for G22 1000W halogen lamp, just replace the halogen bulb and save 750W of energy. EvoledNEXT is a thermal protected device, reduce the power in case of ambient temperature rise up to 65 degrees C, protecting the LED and electronic components. It is also flicker free, this means this device is useful in TV studio or movie studio, digital cameras are not affected by flicker. EvoledNEXT is also a wide range power supply, can work at 110Vac 50-60 Hz, or can work at 230 50-60 Hz, no changes are needed, just supply the module. The standard connector used is G22, other connectors are available on request, see ordering code. EvoledNEXT uses a custom LED module with especially features, high CRI > 93, high R9 > 80 see the measurement table, with this feature EvoledNEXT is a unique bulb replacement with full optical features. EvoledNEXT is dimmable from 2% up to 100%, using the minimum 20% of sine wave from the dimmer, for the best performance use a programmable DIMMER pack for setting the curve from 20% up to 100%.



**Overled**<sup>®</sup>  
| What's next? |



# EvoledNEXT



## Specifiche Tecniche Technical Specification

Value	MIN	Typical	Max
power supply V	100	110-230	260
frequency	48	50-60	70
max current 230v	0.7A	0.8A	0.85A
max current 110v	1.6A	1.7A	1.75A
PFC	90	92	93
IN rush 2mS	7.5A	8A	8.1A
Max Power	165W	170W	177W
efficiency %	80	85	88
dimmer area %	20		100
TA max	45	55	62
audio noise dbA	26	28	29

model	lx 1 mt	PW- lm
EvoNEXTs3k	7660	156W-15500lm
EvoNEXTs5k	9500	156W-18000lm
EvoNEXTs3kh	3800	170W-12000lm
EvoNEXTs5kh	4510	167W-14000lm
model	CRI >	R9 >
EvoNEXTs3kh	93	88
EvoNEXTs5kh	93	80
EvoNEXTs 3k/5k	80	6

# Overled®

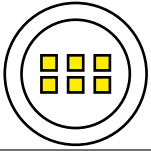
What's next? |



ELETRONICA®

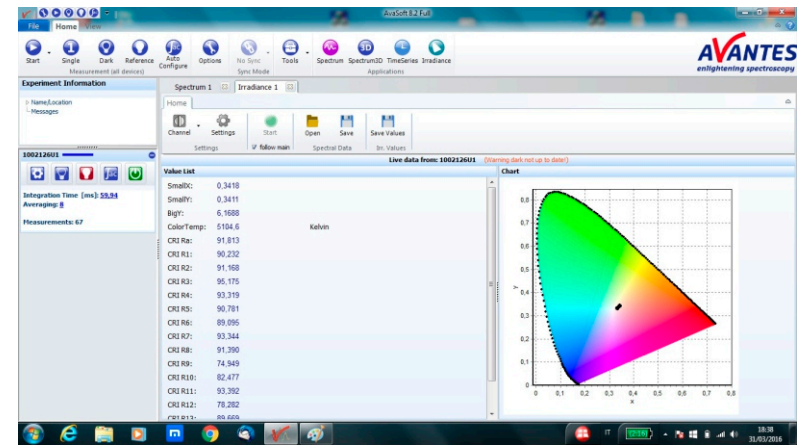
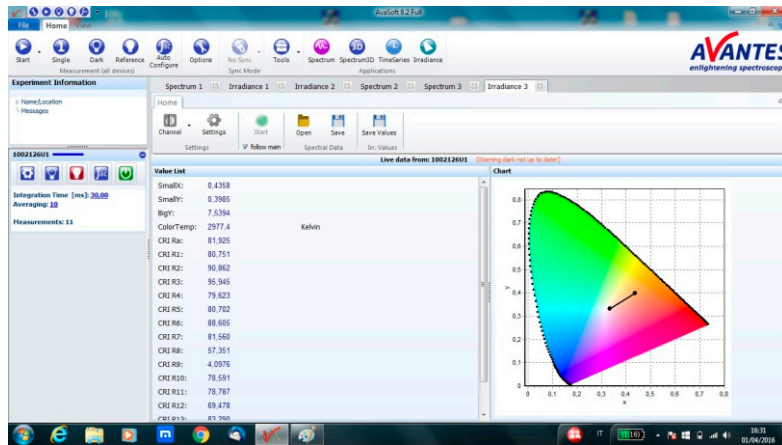
Overled è un marchio di DDS Elettronica s.r.l.  
via Biondo, 171 • 41126 Modena (Mo) • Italy • Tel: +39 059 3314.65 • info@overled.com

[www.overled.com](http://www.overled.com)



# EvoledNEXT

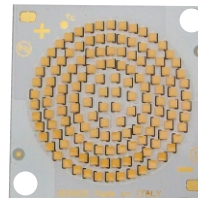
## high CRI and R9 measurement



EvoledNEXT installed



EvoledNEXT custom led module



EvoledNEXT burn in

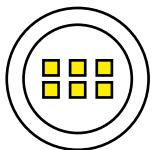


**Overled**<sup>®</sup>  
What's next?



Overled è un marchio di DDS Elettronica s.r.l.  
via Biondo, 171 • 41126 Modena (Mo) • Italy • Tel: +39 059 3314.65 • info@overled.com

[www.overled.com](http://www.overled.com)



# EvoledNEXT

Dimension  
Dimensioni



Weight: 700gr.

Ordering Code  
Codice di ordine

EvoNEXT- xx - yyy

ordering code	Connector type
A	G38
B	GY9.5
C	Cp58
D	GX9.5
S standard	G22

ordering code	Kelvin	CRI >	R9 >
3KH	3000	90	85
5KH	5100	90	85
3K	3000	80	5
5K	5000	80	5

# Overled®

What's next?



Overled è un marchio di DDS Elettronica s.r.l.  
via Biondo, 171 • 41126 Modena (Mo) • Italy • Tel: +39 059 3314.65 • info@overled.com

[www.overled.com](http://www.overled.com)