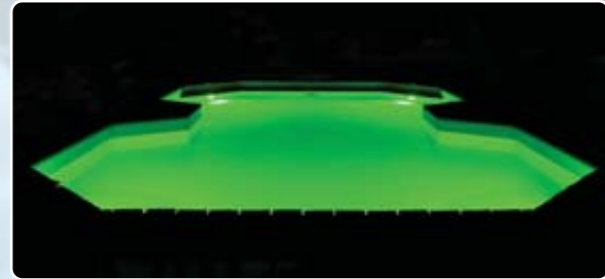


*Par 56 color tk plus®*  
*Par 56 color tk plus®*

*When light becomes Art*



*Par 56 color tk plus®* Patented



*Light Show*



TECHNI-LUX Inc. Exclusive Product Line

10900 Palmbay Drive

Orlando, Florida - USA

Tel. 407-857-8770 - Fax 407-857-8771

e-mail: sales@techni-lux.com

www.techni-lux.com

*When light becomes Art*



*When light becomes Art*

# Par 56 tkw plus® Patented

La prima lampada a risparmio energetico per piscine al mondo.  
The first energy saving lamp in the world designed for swimming pools.



Ha solo 14 Watt la nuovissima lampada a LED per piscine PAR 56 TKW® a luce bianca (PAR 56 TKB® a luce blu), ideata per ridurre ai minimi termini i costi di consumo e di installazione. Sostituisce la lampada tradizionale da 300w senza modificare l'impianto esistente. Compatibile con tutti i fari standard per piscina presenti sul mercato, è, inoltre, imbattibile quanto a luminosità, soprattutto se rapportata ai bassissimi consumi. Un esempio? In un residence, con una piscina 12x6 mt. Illuminata da due PAR 56 TKW®, l'effetto scenografico è garantito, anche tutta la notte. Al contrario, le lampade tradizionali, vengono spente nelle ore notturne per contenere i consumi e preservarne la durata.



We created a brand new LED lamp for swimming pools, available in 2 versions: one with white light-output, the PAR 56 TKW® and one with blue light-output, the PAR 56 TKB®. This magic lamp uses only 14 Watt and reduces the power consumption and installation costs to a minimum. The PAR 56 TKW® and TKB® can replace the already existing lamp without changing the swimming pool system. Example? The swimming pool of 12x6 meter in a residence, illuminated by 2 x PAR 56 TKW® creates a scenographic effect, also during the night. Moreover, usually the traditional lamps are turned off during the night to contain the consumption and to preserve the life.

Par 56 tkw® abbatte i consumi ed i costi di sostituzione delle lampade  
Par 56 tkw® beats all consumption and replacing costs for the traditional lamps



## Specifiche - Specifications

Corpo: Body:	Acciaio inox AISI 316 Inox steel AISI 316
Dimensioni: Dimensions:	Ø 177 mm x 85 mm
Alimentazione: Power supply:	12 V AC
Corrente: Current:	1,13 A
Cos y: Cos y:	0,89
Assorbimento massimo: Max power consumption:	16 VA
Potenza: Power:	14 W
Sorgente: Source:	LED ad alta potenza High power LEDs
Durata LED: LED life:	100.000 ore 100.000 hours
Ottica: Optics:	ottica integrata + filtro diffusore built-in + diffusion filter
Apertura fascio: Beam angle:	33° x 18° - 90°
Distanza di impiego: Throw distance:	1 - 10 mt
Cod. TKW 33° x 18°: Cod. TKW 90°: Cod. TWB 33° x 18°: Cod. TWB 90°:	4500341202 4500171202 4600341210 4600171210



PAR 56 COLOR TK PLUS® è la prima lampada cambia colori per piscine al mondo che sostituisce la lampada PAR 56 300 W® 12 V, comunemente usata, senza modificare l'impianto esistente. La nuova tecnologia LED RGB permette di cambiare 9 colori e 8 sequenze utilizzando un telecomando, ridurre notevolmente i consumi (massimo consumo 44 Watt), eliminare la manutenzione e il cambio lampada (la durata media dei LED è di 100.000 ore, 10 anni ad uso continuo).



PAR 56 COLOR TK PLUS® is the first colour changing lamp in the world suitable for swimming-pools that can replace the PAR 56 300 W® 12 V lamp without making any change to the existing system. The new LED RGB colour changing system permits to change between 9 colours and 8 sequences with remote control, reduces the power consumption (max 44 W instead of 300 W), eliminates the maintenance and the lamp changing (average life of 100.000 hrs - 10 years' continuous use).



## Specifiche - Specifications

Corpo: Body:	Acciaio inox AISI 316 Inox steel AISI 316
Dimensioni: Dimensions:	Ø 177 mm x 85 mm
Alimentazione: Power supply:	12 V AC
Corrente: Current:	4,3 A
Cos y: Cos y:	0,87
Assorbimento massimo: Max power consumption:	52 VA
Potenza: Power:	44 W
Sorgente: Source:	LED ad alta potenza High power LEDs
Durata LED: LED life:	100.000 ore 100.000 hours
Ottica: Optics:	ottica integrata + filtro diffusore built-in + diffusion filter
Apertura fascio: Beam angle:	33° x 18° - 140°
Distanza di impiego: Throw distance:	1 - 10 mt
Cod. 33° x 18°: Cod. 140°:	4300171201 4300171200
Telecomando (accessorio) Remote control (accessory)	4437000000



# Par 56 color tkd plus® Patented



La versione TKD di PAR 56 COLOR® è stata progettata per chi deve fare un impianto nuovo e vuole avere il controllo diretto della programmazione della lampada. La tecnologia DMX, utilizzata già da molti anni nel settore dell'illuminazione professionale per lo spettacolo, permette di creare una vastissima gamma di colori utilizzando l'unità di controllo programmabile DLC903, un software di gestione o una qualsiasi centralina DMX.



The PAR 56 COLOR TKD® has been created for new swimming pools in which is required a direct control of the programming of the lamp. This lamp incorporates the DMX technology that exists already since many years in professional lighting industry for spectacles. Through the DMX-signal it is possible to create a wide range of colours by using the DLC903 a programmable controller, a piloting software or any other controller with DMX-signal.



## Specifiche - Specifications

Corpo: Body:	Acciaio inox AISI 316 Inox steel AISI 316
Dimensioni: Dimensions:	Ø 177 mm x 85 mm
Alimentazione: Power supply:	12 V AC
Corrente: Current:	4,3 A
Cos y: Cos y:	0,87
Assorbimento massimo: Max power consumption:	52 VA
Potenza: Power:	44 W
Segnale di controllo: Control signal:	5 canali DMX 5 DMX channels
Sorgente: Source:	LED ad alta potenza High power LEDs
Durata LED: LED life:	100.000 ore 100.000 hours
Ottica: Optics:	ottica integrata + filtro diffusore built-in + diffusion filter
Apertura fascio: Beam angle:	33° x 18° - 140°
Distanza di impiego: Throw distance:	1 - 10 mt
Cod. 33° x 18°: Cod. 140°:	6600341200 6600171200
Controllo DMX (accessorio) DMX controller (accessory)	33161401