



**PAR 56  
COLOR TK  
PATENTED**



Teclumen s.r.l.  
via Castel Goffredo, 35/1 • 46040 Casaloldo (MN)  
tel. 0039 0376 778670 - 778671 • fax 0039 0376 778660  
e-mail: [teclumen@teclumen.it](mailto:teclumen@teclumen.it) • <http://www.teclumen.it>



## PAR 56 TKW IP68 PATENTED

La prima lampada a risparmio energetico per piscine al mondo.

Ha solo 15 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.

Sostituita alla lampada già esistente, senza apportare alcuna modifica all'impianto, la Par 56 TKW avrà una vita di 100.000 ore, che corrispondono a 30 anni di utilizzo per un tempo medio di 8 ore giornaliere.

Compatibile con tutte le lampade 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 2 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.

PAR 56 TKW ABBATTE I CONSUMI ED I COSTI DI SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE

**The first energy saving lamp in the world designed for swimming pools.**

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 15 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.

The lamp has a life of 100.000 hours, which corresponds at 30 years with a medium use of 8 hours a day.

Example? The swimming pool of 12 x 6 meter in a residence, illuminated by 2 X Par 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.

PAR56 TKW BEATS ALL CONSUMPTION AND REPLACING COSTS FOR THE TRADITIONAL LAMPS.



### Specifiche - Specifications

Corpo: Body:	Acciaio inox AISI 316 Inox steel AISI316
Alimentazione: Power supply:	12 V AC
Consumo massimo: Max power consumption:	15 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°x18°
Distanza di impiego: Throw distance:	1 - 10 mt
Cod. TKW:	4500341202
Cod. TKB:	4600341210

## PAR 56 COLOR TK IP68 PATENTED



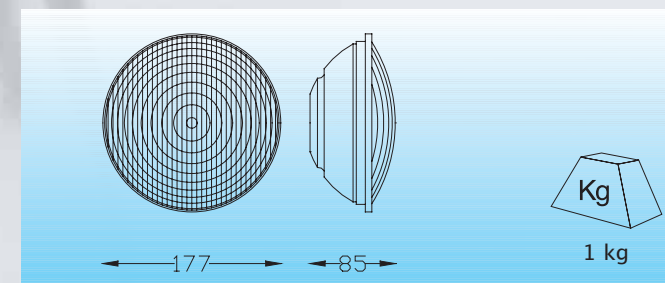
Par 56 color TK è la prima lampada cambia colori per piscine al mondo che sostituisce la lampada Par 56 300 W 12 V, comunemente usata, senza modificare l'impianto esistente. La nuova tecnologia LED RGB permette di cambiare 7 colori utilizzando un telecomando, ridurre notevolmente i consumi (massimo consumo 25 w), 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 is the first colour changing lamp in the world suitable for swimming-pools that can replace the Par 56 300W 12V lamp without making any change to the existing system. The new LED RGB colour changing system permits to change between 7 colours with remote control, reduces the power consumption (max 25 W instead of 300 W), eliminates the maintenance and the lamp changing (average life of 100000 hrs - 10 years' continuous use).



### Specifiche - Specifications

Corpo: Body:	Acciaio inox AISI 316 Inox steel AISI316
Alimentazione: Power supply:	12 V AC
Consumo massimo: Max power consumption:	25 W
Sorgente: Source:	LED ad alta potenza High power LEDs
Durata LED: LED life:	100.000 ore 100.000 hours
Ottica: Optics:	integrata + filtro diffusore built-in + diffusion filter
Apertura fascio: Beam angle:	33°x18°
Distanza di impiego: Throw distance:	1 - 10 mt
Cod.:	4300341200
Telecomando (optional): Remote control (optional):	4437000000



## PAR 56 COLOR TKD IP68 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 DLC 903 a programmable controller, a piloting software or any other controller with DMX-signal.

### Specifiche - Specifications

Corpo: Body:	Acciaio inox AISI 316 Inox steel AISI316
Alimentazione: Power supply:	12 V AC
Consumo massimo: Max power consumption:	25 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:	integrata + filtro diffusore built-in + diffusion filter
Apertura fascio: Beam angle:	33°x18°
Distanza di impiego: Throw distance:	1 - 10 mt
Cod.:	6600341200
Controllo DMX (optional): DMX controller (optional):	33161401

